CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	R$ 202,35
01.001.0001-A	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	R$ 189,72
01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R$ 202,35
01.001.0002-A	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R$ 189,72
01.001.0003-0	LIMITE DE CONTRACAO	UN	R$ 118,13
01.001.0003-A	LIMITE DE CONTRACAO	UN	R$ 110,75
01.001.0004-0	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	R$ 228,19
01.001.0004-A	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	R$ 213,94
01.001.0005-0	ANALISE GRANULOMETRICA COM SEDIMENTACAO	UN	R$ 529,69
01.001.0005-A	ANALISE GRANULOMETRICA COM SEDIMENTACAO	UN	R$ 496,63
01.001.0006-0	MASSA ESPECIFICA REAL	UN	R$ 279,43
01.001.0006-A	MASSA ESPECIFICA REAL	UN	R$ 261,99
01.001.0007-0	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	R$ 112,49
01.001.0007-A	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	R$ 105,47
01.001.0008-0	UMIDADE NATURAL EM ESTUFA	UN	R$ 105,24
01.001.0008-A	UMIDADE NATURAL EM ESTUFA	UN	R$ 98,67
01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R$ 250,39
01.001.0009-A	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R$ 234,76
01.001.0010-0	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	R$ 70,75
01.001.0010-A	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	R$ 66,34
01.001.0011-0	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R$ 441,53
01.001.0011-A	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R$ 413,97
01.001.0012-0	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	R$ 529,69
01.001.0012-A	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	R$ 496,63
01.001.0013-0	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R$ 852,49
01.001.0013-A	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R$ 799,28
01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R$ 973,13
01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R$ 912,39
01.001.0015-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	R$ 1.274,70
01.001.0015-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	R$ 1.195,14
01.001.0016-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R$ 1.274,70
01.001.0016-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R$ 1.195,14
01.001.0017-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R$ 2.039,78
01.001.0017-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R$ 1.912,46
01.001.0018-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	R$ 2.209,93
01.001.0018-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	R$ 2.071,99
01.001.0019-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R$ 2.380,10
01.001.0019-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R$ 2.231,54
01.001.0020-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R$ 3.230,94
01.001.0020-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	R$ 3.029,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.001.0021-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	R$	3.569,06
01.001.0021-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO INTERMEDIARIA	UN	R$	3.346,29
01.001.0022-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R$	3.739,23
01.001.0022-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	R$	3.505,84
01.001.0023-0	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA NATURAL	UN	R$	1.230,76
01.001.0023-A	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA NATURAL	UN	R$	1.153,94
01.001.0024-0	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA MOLDADA ARGILOSA	UN	R$	1.230,76
01.001.0024-A	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA MOLDADA ARGILOSA	UN	R$	1.153,94
01.001.0025-0	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA DE AREIA	UN	R$	1.191,27
01.001.0025-A	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA DE AREIA	UN	R$	1.116,92
01.001.0026-0	COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	794,18
01.001.0026-A	COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	744,61
01.001.0027-0	COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	794,18
01.001.0027-A	COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	744,61
01.001.0028-0	ADENSAMENTO EM AMOSTRA NATURAL	UN	R$	2.505,65
01.001.0028-A	ADENSAMENTO EM AMOSTRA NATURAL	UN	R$	2.349,26
01.001.0029-0	ADENSAMENTO EM AMOSTRA MOLDADA	UN	R$	2.505,65
01.001.0029-A	ADENSAMENTO EM AMOSTRA MOLDADA	UN	R$	2.349,26
01.001.0030-0	ADENSAMENTO:PAR DE ENSAIOS PARA DETERMINACAO DO FATOR DE CORRECAO DE COEFICIENTE DE RECALQUE	UN	R$	2.902,75
01.001.0030-A	ADENSAMENTO:PAR DE ENSAIOS PARA DETERMINACAO DO FATOR DE CORRECAO DE COEFICIENTE DE RECALQUE	UN	R$	2.721,56
01.001.0032-0	CISALHAMENTO LENTO OU RAPIDO,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	551,29
01.001.0032-A	CISALHAMENTO LENTO OU RAPIDO,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	516,88
01.001.0034-0	TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA,POR CORPO DEPROVA	UN	R$	1.610,94
01.001.0034-A	TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA,POR CORPO DEPROVA	UN	R$	1.510,39
01.001.0036-0	TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	991,17
01.001.0036-A	TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	929,30
01.001.0037-0	TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	1.212,85
01.001.0037-A	TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	1.137,15
01.001.0039-0	DURABILIDADE POR MOLHAGEM E SECAGEM,EM SOLO-CIMENTO,POR ENSAIO	UN	R$	1.556,30
01.001.0039-A	DURABILIDADE POR MOLHAGEM E SECAGEM,EM SOLO-CIMENTO,POR ENSAIO	UN	R$	1.459,16
01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	R$	215,14
01.001.0040-A	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	R$	200,62
01.001.0042-0	SONDAGEM MANUAL,COM PA E PICARETA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	R$	223,46
01.001.0042-A	SONDAGEM MANUAL,COM PA E PICARETA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M	R$	208,10
01.001.0043-0	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO A TRADO MANUAL DE 4".PARA TRADO DE 6",ACRESCENTAR 50% AO VALOR DESTE ITEM	M	R$	106,05
01.001.0043-A	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO A TRADO MANUAL DE 4".PARA TRADO DE 6",ACRESCENTAR 50% AO VALOR DESTE ITEM	M	R$	95,44
01.001.0044-0	SONDAGEM EXPEDITA,DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSAO,EXCLUSIVAMENTE POR LAVAGEM,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE DESLOCAMENTOE INSTALACAO	M	R$	84,13
01.001.0044-A	SONDAGEM EXPEDITA,DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSAO,EXCLUSIVAMENTE POR LAVAGEM,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE DESLOCAMENTOE INSTALACAO	M	R$	75,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0046-0	FRACIONAMENTO QUIMICO (METODO ROSTLER)	UN	R$ 225,77
01.001.0046-A	FRACIONAMENTO QUIMICO (METODO ROSTLER)	UN	R$ 211,68
01.001.0047-0	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST")REALIZADO NO CAMPO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	R$ 205,32
01.001.0047-A	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST")REALIZADO NO CAMPO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	R$ 184,78
01.001.0048-0	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST"),REALIZADO EM LABORATORIO	UN	R$ 138,26
01.001.0048-A	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST"),REALIZADO EM LABORATORIO	UN	R$ 124,43
01.001.0049-0	CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA	M	R$ 396,21
01.001.0049-A	CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA	M	R$ 371,48
01.001.0050-0	CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA,COM LAMINA DE ROCHA	M	R$ 3.693,84
01.001.0050-A	CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA,COM LAMINA DE ROCHA	M	R$ 3.463,28
01.001.0051-0	BRITAGEM EM LABORATORIO,DE BLOCOS DE ROCHA,MATACOES OU TESTEMUNHOS DE SONDAGEM ROTATIVA,POR AMOSTRA REPRESENTATIVA	UN	R$ 369,84
01.001.0051-A	BRITAGEM EM LABORATORIO,DE BLOCOS DE ROCHA,MATACOES OU TESTEMUNHOS DE SONDAGEM ROTATIVA,POR AMOSTRA REPRESENTATIVA	UN	R$ 346,76
01.001.0052-0	MINI-CBR E EXPANSAO DE SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 122,16
01.001.0052-A	MINI-CBR E EXPANSAO DE SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 114,54
01.001.0053-0	MINI-MCV - SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 122,16
01.001.0053-A	MINI-MCV - SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 114,54
01.001.0054-0	DETERMINACAO DA PERDA DE MASSA POR IMERSAO DE SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 122,16
01.001.0054-A	DETERMINACAO DA PERDA DE MASSA POR IMERSAO DE SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 114,54
01.001.0055-0	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS DE 30X30X30CM,INCLUSIVE EMBALAGEM DE MADEIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 957,16
01.001.0055-A	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS DE 30X30X30CM,INCLUSIVE EMBALAGEM DE MADEIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 897,42
01.001.0056-0	CLASSIFICACAO DE SOLOS TROPICAIS PARA FINALIDADES RODOVIARIAS,UTILIZANDO CORPOS DE PROVA COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 123,01
01.001.0056-A	CLASSIFICACAO DE SOLOS TROPICAIS PARA FINALIDADES RODOVIARIAS,UTILIZANDO CORPOS DE PROVA COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 115,33
01.001.0057-0	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM ANEL BISELADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 528,36
01.001.0057-A	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM ANEL BISELADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 495,38
01.001.0059-0	EXTRACAO DE AMOSTRA TIPO "SHELBY" DURANTE SERVICO DE SONDAGEM DO SOLO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 206,69
01.001.0059-A	EXTRACAO DE AMOSTRA TIPO "SHELBY" DURANTE SERVICO DE SONDAGEM DO SOLO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 192,49
01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	R$ 610,84
01.001.0060-A	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	R$ 572,71
01.001.0061-0	GRAOS DE SOLOS QUE PASSAM NA PENEIRA DE MALHA 4,8MM - DETERMINACAO DA MASSA ESPECIFICA	UN	R$ 123,01
01.001.0061-A	GRAOS DE SOLOS QUE PASSAM NA PENEIRA DE MALHA 4,8MM - DETERMINACAO DA MASSA ESPECIFICA	UN	R$ 115,33
01.001.0062-0	ADENSAMENTO UNIDIMENSIONAL	UN	R$ 123,01
01.001.0062-A	ADENSAMENTO UNIDIMENSIONAL	UN	R$ 115,33
01.001.0063-0	METODO RIEDEL-WEBER(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$ 123,01
01.001.0063-A	METODO RIEDEL-WEBER(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$ 115,33
01.001.0064-0	COMPACTACAO DE SOLO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 123,01
01.001.0064-A	COMPACTACAO DE SOLO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	R$ 115,33
01.001.0065-0	ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 3 ESTAGIOS DE PRESSAO	UN	R$ 216,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.001.0065-A	ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 3 ESTAGIOS DE PRESSAO	UN	R$	195,15
01.001.0066-0	ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 5 ESTAGIOS DE PRESSAO	UN	R$	301,09
01.001.0066-A	ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 5 ESTAGIOS DE PRESSAO	UN	R$	270,95
01.001.0068-0	ENSAIO DE PENETRACAO TIPO "DEEP SOUNDING"	M	R$	611,21
01.001.0068-A	ENSAIO DE PENETRACAO TIPO "DEEP SOUNDING"	M	R$	569,24
01.001.0069-0	ENSAIO DE INFILTRACAO EM SOLO	UN	R$	492,94
01.001.0069-A	ENSAIO DE INFILTRACAO EM SOLO	UN	R$	460,50
01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	R$	651,78
01.001.0071-A	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	R$	611,10
01.001.0073-0	ENSAIO DE PENETRACAO TIPO SPT	UN	R$	146,16
01.001.0073-A	ENSAIO DE PENETRACAO TIPO SPT	UN	R$	136,12
01.001.0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	M	R$	15,59
01.001.0075-B	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	M	R$	14,03
01.001.0076-0	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 8"	M	R$	19,75
01.001.0076-A	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 8"	M	R$	17,77
01.001.0077-0	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 10"	M	R$	23,91
01.001.0077-A	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 10"	M	R$	21,52
01.001.0078-0	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"	M	R$	29,11
01.001.0078-A	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"	M	R$	26,20
01.001.0081-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	R$	202,30
01.001.0081-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	R$	189,67
01.001.0082-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	R$	160,03
01.001.0082-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	R$	150,04
01.001.0083-0	AVALIACAO DAS IMPUREZAS ORGANICAS DAS AREIAS	UN	R$	202,30
01.001.0083-A	AVALIACAO DAS IMPUREZAS ORGANICAS DAS AREIAS	UN	R$	189,67
01.001.0084-0	QUALIDADE DA AREIA COM ANALISE GRANULOMETRICA E INDICE DE MATERIA ORGANICA	UN	R$	4.441,02
01.001.0084-A	QUALIDADE DA AREIA COM ANALISE GRANULOMETRICA E INDICE DE MATERIA ORGANICA	UN	R$	4.163,83
01.001.0085-0	TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO MIUDO)	UN	R$	202,30
01.001.0085-A	TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO MIUDO)	UN	R$	189,67
01.001.0086-0	TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$	202,30
01.001.0086-A	TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$	189,67
01.001.0087-0	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO MIUDO)	UN	R$	160,20
01.001.0087-A	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO MIUDO)	UN	R$	150,20
01.001.0088-0	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$	219,21
01.001.0088-A	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$	205,53
01.001.0089-0	DENSIDADE REAL(AGREGADO MIUDO)	UN	R$	59,00
01.001.0089-A	DENSIDADE REAL(AGREGADO MIUDO)	UN	R$	55,32
01.001.0090-0	DENSIDADE REAL(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$	118,04
01.001.0090-A	DENSIDADE REAL(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$	110,67
01.001.0091-0	DENSIDADE APARENTE(AGREGADO MIUDO)	UN	R$	59,00
01.001.0091-A	DENSIDADE APARENTE(AGREGADO MIUDO)	UN	R$	55,32
01.001.0092-0	DENSIDADE APARENTE(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$	118,04
01.001.0092-A	DENSIDADE APARENTE(AGREGADO GRAUDO)	UN	R$	110,67
01.001.0093-0	DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES"	UN	R$	852,49
01.001.0093-A	DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES"	UN	R$	799,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0094-0	ESMAGAMENTO	UN	R$ 777,56
01.001.0094-A	ESMAGAMENTO	UN	R$ 729,02
01.001.0095-0	RESISTENCIA AO IMPACTO "TRETON"	UN	R$ 777,56
01.001.0095-A	RESISTENCIA AO IMPACTO "TRETON"	UN	R$ 729,02
01.001.0096-0	INDICE DE FORMA(CUBICIDADE)	UN	R$ 551,82
01.001.0096-A	INDICE DE FORMA(CUBICIDADE)	UN	R$ 517,37
01.001.0097-0	QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO MIUDO	UN	R$ 1.274,70
01.001.0097-A	QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO MIUDO	UN	R$ 1.195,14
01.001.0098-0	QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 1.765,55
01.001.0098-A	QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 1.655,35
01.001.0121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO,DE 15X30CMPOR TOPO	UN	R$ 16,77
01.001.0121-A	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO,DE 15X30CMPOR TOPO	UN	R$ 15,72
01.001.0123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 50,73
01.001.0123-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 47,56
01.001.0124-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA DE ARGAMASSA DE CONCRETO,COM 5X10CM,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 130,88
01.001.0124-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA DE ARGAMASSA DE CONCRETO,COM 5X10CM,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 122,71
01.001.0125-0	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO ATE 5T	UN	R$ 231,57
01.001.0125-A	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO ATE 5T	UN	R$ 217,12
01.001.0126-0	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN	R$ 231,57
01.001.0126-A	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN	R$ 217,12
01.001.0127-0	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 30 ATE 200T	UN	R$ 231,57
01.001.0127-A	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 30 ATE 200T	UN	R$ 217,12
01.001.0128-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA,COM AUXILIO DE ESCLEROMETRO,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 70,47
01.001.0128-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA,COM AUXILIO DE ESCLEROMETRO,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 66,07
01.001.0129-0	"SLUMP TEST"	UN	R$ 33,82
01.001.0129-A	"SLUMP TEST"	UN	R$ 31,71
01.001.0130-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO COMO MATERIAIS CIMENTO,UM AGREGADO GRAUDO E UM AGREGADO MIUDO	UN	R$ 18.418,46
01.001.0130-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO COMO MATERIAIS CIMENTO,UM AGREGADO GRAUDO E UM AGREGADO MIUDO	UN	R$ 17.268,82
01.001.0131-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,PARA CADA AGREGADO MIUDO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130	UN	R$ 6.139,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0131-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,PARA CADA AGREGADO MIUDO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130	UN	R$ 5.756,27
01.001.0132-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,PARA CADA AGREGADO GRAUDO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130	UN	R$ 6.139,48
01.001.0132-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,PARA CADA AGREGADO GRAUDO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130	UN	R$ 5.756,27
01.001.0133-0	DETERMINACAO DE OUTROS TRACOS A PARTIR DOS MESMOS GRAFICOS,MENCIONADOS NO ITEM 01.001.0130,POR TRACO	UN	R$ 18.418,46
01.001.0133-A	DETERMINACAO DE OUTROS TRACOS A PARTIR DOS MESMOS GRAFICOS,MENCIONADOS NO ITEM 01.001.0130,POR TRACO	UN	R$ 17.268,82
01.001.0134-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130,A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DEMISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE,POREM EM PROPORCOES DIFERENTES DE CIMENTO,UM AGREGADO MIUDO E UM AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 18.418,46
01.001.0134-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130,A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DEMISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE,POREM EM PROPORCOES DIFERENTES DE CIMENTO,UM AGREGADO MIUDO E UM AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 17.268,82
01.001.0135-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130,A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DEMISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DO CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE,POREM EM PROPORCOES DIFERENTES DE CIMENTO,MAISDE UM AGREGADO MIUDO E MAIS DE UM AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 18.418,46
01.001.0135-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130,A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DEMISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DO CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE,POREM EM PROPORCOES DIFERENTES DE CIMENTO,MAISDE UM AGREGADO MIUDO E MAIS DE UM AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 17.268,82
01.001.0136-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE MAIS TRACOS A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE,POREM EM PROPORCOES DIFERENTES DE CIMENTO,MAIS DE UM AGREGADO MIUDO E MAIS DE UM AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 18.418,46
01.001.0136-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE MAIS TRACOS A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE,POREM EM PROPORCOES DIFERENTES DE CIMENTO,MAIS DE UM AGREGADO MIUDO E MAIS DE UM AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 17.268,82
01.001.0137-0	TRACADO DAS CURVAS QUE CORRELACIONAM A RESISTENCIA A COMPRESSAO AO FATOR AGUA-CIMENTO,COM MOLDAGEM DE 24 CORPOS-DE-PROVACILINDRICOS DE CONCRETO,DE 15X30CM,COM TRACOS 1:5,1:6,1:7,1:8 E DETERMINACAO DAS TENSOES DE RUPTURA A COMPRESSAO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE(AMOSTRAS 6 SACOS DE CIMENTO)	UN	R$ 120.557,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.001.0137-A	TRACADO DAS CURVAS QUE CORRELACIONAM A RESISTENCIA A COMPRESSAO AO FATOR AGUA-CIMENTO,COM MOLDAGEM DE 24 CORPOS-DE-PROVACILINDRICOS DE CONCRETO,DE 15X30CM,COM TRACOS 1:5,1:6,1:7,1:8 E DETERMINACAO DAS TENSOES DE RUPTURA A COMPRESSAO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE(AMOSTRAS 6 SACOS DE CIMENTO)	UN	R$	113.032,36
01.001.0138-0	RECONSTITUICAO DE TRACOS DE CONCRETO,POR TRACO	UN	R$	44.156,46
01.001.0138-A	RECONSTITUICAO DE TRACOS DE CONCRETO,POR TRACO	UN	R$	41.400,33
01.001.0139-0	AVALIACAO DA ESPESSURA DE CARBONATACAO,POR PONTO,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO,ATRAVES DE ASPERSAO DE SOLUCAO DE FENOLFTALEINA,INCLUSIVE COLETA DA AMOSTRA	UN	R$	463,51
01.001.0139-A	AVALIACAO DA ESPESSURA DE CARBONATACAO,POR PONTO,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO,ATRAVES DE ASPERSAO DE SOLUCAO DE FENOLFTALEINA,INCLUSIVE COLETA DA AMOSTRA	UN	R$	425,39
01.001.0140-0	DETERMINACAO DO TEOR DE CLORETOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO,CONFORME NORMA DA ACI-318/31-BR36,INCLUSIVE COLETA DA AMOSTRA	UN	R$	462,33
01.001.0140-A	DETERMINACAO DO TEOR DE CLORETOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO,CONFORME NORMA DA ACI-318/31-BR36,INCLUSIVE COLETA DA AMOSTRA	UN	R$	422,09
01.001.0141-0	DETERMINACAO DO TEOR DE SULFATOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO,CONFORME BOLETIM Nº25 DO IPT,INCLUSIVE COLETA DA AMOSTRA	UN	R$	462,33
01.001.0141-A	DETERMINACAO DO TEOR DE SULFATOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO,CONFORME BOLETIM Nº25 DO IPT,INCLUSIVE COLETA DA AMOSTRA	UN	R$	422,09
01.001.0143-0	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES,POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS DE 15X30CM,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN	R$	2.057,08
01.001.0143-A	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES,POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS DE 15X30CM,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN	R$	1.928,68
01.001.0144-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO E TRACAO,MODULO DE ELASTICIDADE DINAMICA,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN	R$	3.448,50
01.001.0144-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO E TRACAO,MODULO DE ELASTICIDADE DINAMICA,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN	R$	3.233,25
01.001.0145-0	DETERMINACAO DO AR INCORPORADO EM CONCRETO,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN	R$	3.448,50
01.001.0145-A	DETERMINACAO DO AR INCORPORADO EM CONCRETO,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN	R$	3.233,25
01.001.0147-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50KM	UN	R$	72,62
01.001.0147-A	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50KM	UN	R$	69,35
01.001.0148-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE 51 A 100KM	UN	R$	117,07
01.001.0148-A	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE 51 A 100KM	UN	R$	112,82
01.001.0149-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE 101 A 250KM	UN	R$	252,00
01.001.0149-A	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE 101 A 250KM	UN	R$	244,78
01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	R$	25,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	R$ 24,17
01.001.0151-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	R$ 32,65
01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	R$ 30,98
01.001.0152-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 250KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	R$ 48,84
01.001.0152-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 250KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMPTEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	R$ 46,81
01.001.0160-0	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN	R$ 228,19
01.001.0160-A	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN	R$ 213,94
01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	R$ 168,62
01.001.0161-A	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	R$ 158,10
01.001.0162-0	DUCTIBILIDADE A 25°C	UN	R$ 228,19
01.001.0162-A	DUCTIBILIDADE A 25°C	UN	R$ 213,94
01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	R$ 247,28
01.001.0163-A	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	R$ 231,85
01.001.0164-0	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA ASFALTO DILUIDO	UN	R$ 247,28
01.001.0164-A	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA ASFALTO DILUIDO	UN	R$ 231,85
01.001.0165-0	VISCOSIDADE CINEMATICA,A CADA TEMPERATURA	UN	R$ 486,13
01.001.0165-A	VISCOSIDADE CINEMATICA,A CADA TEMPERATURA	UN	R$ 455,79
01.001.0166-0	VISCOSIDADE DINAMICA,A CADA TEMPERATURA	UN	R$ 405,80
01.001.0166-A	VISCOSIDADE DINAMICA,A CADA TEMPERATURA	UN	R$ 380,47
01.001.0167-0	TEOR DE BETUME (SOLUBILIDADE)	UN	R$ 342,39
01.001.0167-A	TEOR DE BETUME (SOLUBILIDADE)	UN	R$ 321,02
01.001.0168-0	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	R$ 371,99
01.001.0168-A	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	R$ 348,77
01.001.0169-0	EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA PENETRACAO ORIGINAL	UN	R$ 648,87
01.001.0169-A	EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA PENETRACAO ORIGINAL	UN	R$ 608,37
01.001.0170-0	EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA VARIACAO EM PESO	UN	R$ 323,37
01.001.0170-A	EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA VARIACAO EM PESO	UN	R$ 303,18
01.001.0171-0	PONTO DE AMOLECIMENTO	UN	R$ 228,26
01.001.0171-A	PONTO DE AMOLECIMENTO	UN	R$ 214,01
01.001.0172-0	DENSIDADE A 25°C	UN	R$ 211,34
01.001.0172-A	DENSIDADE A 25°C	UN	R$ 198,15
01.001.0173-0	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	R$ 828,53
01.001.0173-A	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	R$ 776,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0174-0	PONTO DE FULGOR TAG	UN	R$ 202,30
01.001.0174-A	PONTO DE FULGOR TAG	UN	R$ 189,67
01.001.0175-0	DESTILACAO DE ASFALTOS DILUIDOS	UN	R$ 303,53
01.001.0175-A	DESTILACAO DE ASFALTOS DILUIDOS	UN	R$ 284,58
01.001.0176-0	DETERMINACAO DE AGUA POR DESTILACAO	UN	R$ 303,53
01.001.0176-A	DETERMINACAO DE AGUA POR DESTILACAO	UN	R$ 284,58
01.001.0177-0	ENSAIOS DO RESIDUO DA DESTILACAO	UN	R$ 241,68
01.001.0177-A	ENSAIOS DO RESIDUO DA DESTILACAO	UN	R$ 226,60
01.001.0178-0	VISCOSIDADE ESPECIFICA ENGLER	UN	R$ 263,06
01.001.0178-A	VISCOSIDADE ESPECIFICA ENGLER	UN	R$ 246,64
01.001.0179-0	FLUTUACAO	UN	R$ 294,53
01.001.0179-A	FLUTUACAO	UN	R$ 276,15
01.001.0180-0	DESTILACAO DO ALCATRAO	UN	R$ 303,53
01.001.0180-A	DESTILACAO DO ALCATRAO	UN	R$ 284,58
01.001.0181-0	INDICE DE SULFONACAO	UN	R$ 303,53
01.001.0181-A	INDICE DE SULFONACAO	UN	R$ 284,58
01.001.0182-0	BETUME TOTAL	UN	R$ 342,39
01.001.0182-A	BETUME TOTAL	UN	R$ 321,02
01.001.0183-0	SEDIMENTACAO A 5 DIAS	UN	R$ 551,65
01.001.0183-A	SEDIMENTACAO A 5 DIAS	UN	R$ 517,21
01.001.0184-0	PENEIRACAO	UN	R$ 242,83
01.001.0184-A	PENEIRACAO	UN	R$ 227,68
01.001.0185-0	RESISTENCIA A AGUA	UN	R$ 2.290,45
01.001.0185-A	RESISTENCIA A AGUA	UN	R$ 2.147,49
01.001.0186-0	MISTURA COM CIMENTO OU COM FILLER SILICICO	UN	R$ 505,90
01.001.0186-A	MISTURA COM CIMENTO OU COM FILLER SILICICO	UN	R$ 474,32
01.001.0187-0	CARGA DAS PARTICULAS	UN	R$ 294,53
01.001.0187-A	CARGA DAS PARTICULAS	UN	R$ 276,15
01.001.0188-0	DESEMULSIBILIDADE	UN	R$ 202,30
01.001.0188-A	DESEMULSIBILIDADE	UN	R$ 189,67
01.001.0189-0	DESTILACAO DE EMULSOES ASFALTICAS E OLEO DESTILADO	UN	R$ 289,09
01.001.0189-A	DESTILACAO DE EMULSOES ASFALTICAS E OLEO DESTILADO	UN	R$ 271,04
01.001.0190-0	RESISTENCIA AO CALOR	UN	R$ 449,70
01.001.0190-A	RESISTENCIA AO CALOR	UN	R$ 421,63
01.001.0191-0	ENSAIO RRL PARA AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 449,70
01.001.0191-A	ENSAIO RRL PARA AGREGADO GRAUDO	UN	R$ 421,63
01.001.0192-0	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE AGENTES ATIVOS	UN	R$ 449,70
01.001.0192-A	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE AGENTES ATIVOS	UN	R$ 421,63
01.001.0193-0	ENSAIO LCPC	UN	R$ 337,27
01.001.0193-A	ENSAIO LCPC	UN	R$ 316,22
01.001.0194-0	MATERIAL DE ENCHIMENTO (AMOSTRA GRANULOMETRICA)	UN	R$ 301,92
01.001.0194-A	MATERIAL DE ENCHIMENTO (AMOSTRA GRANULOMETRICA)	UN	R$ 283,08
01.001.0195-0	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE CARBONATO DE CALCIO	UN	R$ 562,11
01.001.0195-A	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE CARBONATO DE CALCIO	UN	R$ 527,03
01.001.0196-0	MASSA ESPECIFICA REAL DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE	UN	R$ 224,84
01.001.0196-A	MASSA ESPECIFICA REAL DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE	UN	R$ 210,81
01.001.0197-0	MASSA ESPECIFICA APARENTE DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE	UN	R$ 134,90
01.001.0197-A	MASSA ESPECIFICA APARENTE DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE	UN	R$ 126,48
01.001.0198-0	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	R$ 529,69
01.001.0198-A	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	R$ 496,63
01.001.0199-0	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	R$ 1.274,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.001.0199-A	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	R$	1.195,14
01.001.0200-0	DENSIDADE APARENTE	UN	R$	189,51
01.001.0200-A	DENSIDADE APARENTE	UN	R$	177,68
01.001.0201-0	PERCENTAGEM DE VAZIOS RICE	UN	R$	319,97
01.001.0201-A	PERCENTAGEM DE VAZIOS RICE	UN	R$	300,00
01.001.0202-0	DOSAGEM MARSHALL	UN	R$	2.290,45
01.001.0202-A	DOSAGEM MARSHALL	UN	R$	2.147,49
01.001.0203-0	RECUPERACAO DO LIGANTE (ALSON)	UN	R$	401,59
01.001.0203-A	RECUPERACAO DO LIGANTE (ALSON)	UN	R$	376,52
01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	R$	200,47
01.001.0204-A	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	R$	187,96
01.001.0205-0	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	57,26
01.001.0205-A	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$	53,68
01.001.0206-0	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)	UN	R$	68,73
01.001.0206-A	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)	UN	R$	64,44
01.001.0208-0	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	R$	200,05
01.001.0208-A	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	R$	187,57
01.001.0209-0	DETERMINACAO DO MODULO DE RESISTENCIA DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	R$	200,05
01.001.0209-A	DETERMINACAO DO MODULO DE RESISTENCIA DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	R$	187,57
01.001.0210-0	DETERMINACAO DE MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU" COM EMPREGO DO FRASCO DE AREIA	UN	R$	122,16
01.001.0210-A	DETERMINACAO DE MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU" COM EMPREGO DO FRASCO DE AREIA	UN	R$	114,54
01.001.0220-0	ENSAIO NORMAL COMPLETO	UN	R$	4.406,93
01.001.0220-A	ENSAIO NORMAL COMPLETO	UN	R$	4.131,86
01.001.0221-0	ENSAIO DE PEGA	UN	R$	228,19
01.001.0221-A	ENSAIO DE PEGA	UN	R$	213,94
01.001.0222-0	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE(LE CHATELIER)	UN	R$	228,19
01.001.0222-A	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE(LE CHATELIER)	UN	R$	213,94
01.001.0223-0	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE EM AUTO-CLAVE	UN	R$	529,69
01.001.0223-A	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE EM AUTO-CLAVE	UN	R$	496,63
01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	R$	202,30
01.001.0224-A	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	R$	189,67
01.001.0225-0	ENSAIO DE FINURA: SUPERFICIE ESPECIFICA BLAINE	UN	R$	529,69
01.001.0225-A	ENSAIO DE FINURA: SUPERFICIE ESPECIFICA BLAINE	UN	R$	496,63
01.001.0226-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE	UN	R$	1.274,70
01.001.0226-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE	UN	R$	1.195,14
01.001.0227-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO,PARA CADA IDADE COMPLEMENTAR	UN	R$	852,49
01.001.0227-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO,PARA CADA IDADE COMPLEMENTAR	UN	R$	799,28
01.001.0228-0	MASSA ESPECIFICA REAL DO CIMENTO PORTLAND	UN	R$	228,19
01.001.0228-A	MASSA ESPECIFICA REAL DO CIMENTO PORTLAND	UN	R$	213,94
01.001.0229-0	CALOR DE HIDRATACAO AOS 7 E 28 DIAS DE IDADE	UN	R$	1.240,61
01.001.0229-A	CALOR DE HIDRATACAO AOS 7 E 28 DIAS DE IDADE	UN	R$	1.163,17
01.001.0230-0	PERDA AO FOGO(PORTLAND COMUM)	UN	R$	191,05
01.001.0230-A	PERDA AO FOGO(PORTLAND COMUM)	UN	R$	179,12
01.001.0231-0	PERDA AO FOGO(POZOLANICO)	UN	R$	191,05
01.001.0231-A	PERDA AO FOGO(POZOLANICO)	UN	R$	179,12
01.001.0232-0	RESIDUO INSOLUVEL	UN	R$	191,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.001.0232-A	RESIDUO INSOLUVEL	UN	R$	179,12
01.001.0233-0	QUANTIDADE DE ANIDRIDO SULFURICO	UN	R$	191,05
01.001.0233-A	QUANTIDADE DE ANIDRIDO SULFURICO	UN	R$	179,12
01.001.0234-0	QUANTIDADE DE SILICA	UN	R$	191,05
01.001.0234-A	QUANTIDADE DE SILICA	UN	R$	179,12
01.001.0235-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE FERRO	UN	R$	191,05
01.001.0235-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE FERRO	UN	R$	179,12
01.001.0236-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE ALUMINIO	UN	R$	191,05
01.001.0236-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE ALUMINIO	UN	R$	179,12
01.001.0237-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE CALCIO	UN	R$	191,05
01.001.0237-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE CALCIO	UN	R$	179,12
01.001.0238-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE MAGNESIO	UN	R$	191,05
01.001.0238-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE MAGNESIO	UN	R$	179,12
01.001.0239-0	QUANTIDADE DE ANIDRIDO SILICICO	UN	R$	191,05
01.001.0239-A	QUANTIDADE DE ANIDRIDO SILICICO	UN	R$	179,12
01.001.0240-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE POTASSIO	UN	R$	191,05
01.001.0240-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE POTASSIO	UN	R$	179,12
01.001.0241-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE SODIO	UN	R$	191,05
01.001.0241-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE SODIO	UN	R$	179,12
01.001.0242-0	QUANTIDADE DE CALCIO	UN	R$	191,05
01.001.0242-A	QUANTIDADE DE CALCIO	UN	R$	179,12
01.001.0243-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE MANGANES	UN	R$	191,05
01.001.0243-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE MANGANES	UN	R$	179,12
01.001.0244-0	QUANTIDADE DE SULFATO	UN	R$	191,05
01.001.0244-A	QUANTIDADE DE SULFATO	UN	R$	179,12
01.001.0245-0	DETERMINACAO DOS COMPOSTOS PRINCIPAIS PRESENTES NO CIMENTO PORTLAND	UN	R$	191,05
01.001.0245-A	DETERMINACAO DOS COMPOSTOS PRINCIPAIS PRESENTES NO CIMENTO PORTLAND	UN	R$	179,12
01.001.0246-0	ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CIMENTO	UN	R$	3.994,79
01.001.0246-A	ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CIMENTO	UN	R$	3.745,44
01.001.0247-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T	R$	186,98
01.001.0247-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T	R$	175,31
01.001.0248-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T	R$	194,17
01.001.0248-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T	R$	182,05
01.001.0249-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 250KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T	R$	215,75
01.001.0249-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLEDAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 250KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T	R$	202,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0250-0	DOBRAMENTO SIMPLES,EM UMA OPERACAO	UN	R$ 114,12
01.001.0250-A	DOBRAMENTO SIMPLES,EM UMA OPERACAO	UN	R$ 106,99
01.001.0251-0	DOBRAMENTO SIMPLES, EM DUAS OPERACOES (FLEXAO E COMPRESSAO)	UN	R$ 131,03
01.001.0251-A	DOBRAMENTO SIMPLES, EM DUAS OPERACOES (FLEXAO E COMPRESSAO)	UN	R$ 122,85
01.001.0252-0	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO ATE 5T	UN	R$ 190,22
01.001.0252-A	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO ATE 5T	UN	R$ 178,35
01.001.0253-0	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN	R$ 228,26
01.001.0253-A	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN	R$ 214,01
01.001.0254-0	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 30 ATE 100T	UN	R$ 273,92
01.001.0254-A	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 30 ATE 100T	UN	R$ 256,82
01.001.0255-0	TRACAO COM DETERMINACAO DE ALONGAMENTO SOB CARGA	UN	R$ 328,70
01.001.0255-A	TRACAO COM DETERMINACAO DE ALONGAMENTO SOB CARGA	UN	R$ 308,18
01.001.0256-0	MODULO DE ELASTICIDADE	UN	R$ 568,58
01.001.0256-A	MODULO DE ELASTICIDADE	UN	R$ 533,09
01.001.0257-0	FLEXAO POR IMPACTO,COM TRACADO DO DIAGRAMA TENSAO X DEFORMACAO ESPECIFICA,NA TEMPERATURA AMBIENTE	UN	R$ 124,37
01.001.0257-A	FLEXAO POR IMPACTO,COM TRACADO DO DIAGRAMA TENSAO X DEFORMACAO ESPECIFICA,NA TEMPERATURA AMBIENTE	UN	R$ 116,60
01.001.0258-0	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO ATE 5T	UN	R$ 373,12
01.001.0258-A	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO ATE 5T	UN	R$ 349,83
01.001.0259-0	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS,SENDO O ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN	R$ 447,74
01.001.0259-A	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS,SENDO O ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN	R$ 419,79
01.001.0260-0	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO DE 30 ATE 200T	UN	R$ 537,29
01.001.0260-A	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO DE 30 ATE 200T	UN	R$ 503,75
01.001.0261-0	COMPRESSAO DIAMETRAL	UN	R$ 228,00
01.001.0261-A	COMPRESSAO DIAMETRAL	UN	R$ 213,77
01.001.0262-0	PERMEABILIDADE	UN	R$ 171,75
01.001.0262-A	PERMEABILIDADE	UN	R$ 161,03
01.001.0263-0	ABSORCAO	UN	R$ 171,75
01.001.0263-A	ABSORCAO	UN	R$ 161,03
01.001.0264-0	DIMENSAO	UN	R$ 68,10
01.001.0264-A	DIMENSAO	UN	R$ 63,85
01.001.0265-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ATE 0,30M	UN	R$ 4.781,72
01.001.0265-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ATE 0,30M	UN	R$ 4.483,25
01.001.0266-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ACIMA DE 0,30M	UN	R$ 5.977,14
01.001.0266-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ACIMA DE 0,30M	UN	R$ 5.604,06
01.001.0267-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,30 A 0,60M	UN	R$ 5.977,14
01.001.0267-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,30 A 0,60M	UN	R$ 5.604,06
01.001.0268-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,60 A 1,20M	UN	R$ 8.965,72
01.001.0268-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,60 A 1,20M	UN	R$ 8.406,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0269-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20 A 2,00M	UN	R$ 7.405,03
01.001.0269-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20 A 2,00M	UN	R$ 6.942,83
01.001.0270-0	ABSORCAO	UN	R$ 2.290,45
01.001.0270-A	ABSORCAO	UN	R$ 2.147,49
01.001.0271-0	PERMEABILIDADE	UN	R$ 2.290,45
01.001.0271-A	PERMEABILIDADE	UN	R$ 2.147,49
01.001.0272-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES MACICAS	UN	R$ 202,28
01.001.0272-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES MACICAS	UN	R$ 189,65
01.001.0273-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES FURADAS	UN	R$ 202,28
01.001.0273-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES FURADAS	UN	R$ 189,65
01.001.0274-0	INDICE DE VICAT DE CAL HIDRAULICA	UN	R$ 341,85
01.001.0274-A	INDICE DE VICAT DE CAL HIDRAULICA	UN	R$ 320,52
01.001.0275-0	ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CAL	UN	R$ 2.290,45
01.001.0275-A	ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CAL	UN	R$ 2.147,49
01.001.0278-0	FINURA	UN	R$ 228,19
01.001.0278-A	FINURA	UN	R$ 213,94
01.001.0279-0	ESTABILIDADE	UN	R$ 2.290,45
01.001.0279-A	ESTABILIDADE	UN	R$ 2.147,49
01.001.0280-0	VERIFICACAO DA QUALIDADE PARA POSSIBILIDADE DE EMPREGO EM PREPARO DE CONCRETO	UN	R$ 2.290,45
01.001.0280-A	VERIFICACAO DA QUALIDADE PARA POSSIBILIDADE DE EMPREGO EM PREPARO DE CONCRETO	UN	R$ 2.147,49
01.001.0281-0	ENSAIO COMPARATIVO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DEPROVA DE ARGAMASSA	UN	R$ 2.290,45
01.001.0281-A	ENSAIO COMPARATIVO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DEPROVA DE ARGAMASSA	UN	R$ 2.147,49
01.001.0290-0	DETERMINACAO DAS CONSTANTES ELASTICAS DOS MATERIAIS DE CONSTRUCAO(PROCESSO MECANICO OU ELETRONICO)	UN	R$ 334,07
01.001.0290-A	DETERMINACAO DAS CONSTANTES ELASTICAS DOS MATERIAIS DE CONSTRUCAO(PROCESSO MECANICO OU ELETRONICO)	UN	R$ 313,22
01.001.0298-0	ENSAIO COMPLETO	UN	R$ 2.290,45
01.001.0298-A	ENSAIO COMPLETO	UN	R$ 2.147,49
01.001.0300-0	DETERMINACAO DA TAXA DE LIGANTE	UN	R$ 403,19
01.001.0300-A	DETERMINACAO DA TAXA DE LIGANTE	UN	R$ 378,03
01.001.0301-0	DETERMINACAO DA TAXA DE AGREGADO	UN	R$ 403,19
01.001.0301-A	DETERMINACAO DA TAXA DE AGREGADO	UN	R$ 378,03
01.001.0302-0	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO	UN	R$ 140,79
01.001.0302-A	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO	UN	R$ 132,00
01.001.0303-0	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO BETUMINOSO,COM ATE 10CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 140,79
01.001.0303-A	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO BETUMINOSO,COM ATE 10CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 132,00
01.001.0304-0	EXTRACAO,COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO BETUMINOSO,COM MAIS DE 10CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 210,14
01.001.0304-A	EXTRACAO,COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO BETUMINOSO,COM MAIS DE 10CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 197,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.001.0305-0	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM ATE 15CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 921,60
01.001.0305-A	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM ATE 15CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 864,07
01.001.0306-0	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM ESPESSURA ENTRE 15 E 20CM,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 967,68
01.001.0306-A	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM ESPESSURA ENTRE 15 E 20CM,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 907,28
01.001.0307-0	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM MAIS DE 20CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 1.152,00
01.001.0307-A	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM MAIS DE 20CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN	R$ 1.080,10
01.001.0400-0	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE ENSAIO DO POTENCIAL ELETRICO DA ARMADURA EM RELACAO AO ELEMENTO ESTRUTURAL QUE A CERCA	UN	R$ 194,71
01.001.0400-A	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE ENSAIO DO POTENCIAL ELETRICO DA ARMADURA EM RELACAO AO ELEMENTO ESTRUTURAL QUE A CERCA	UN	R$ 191,35
01.001.0405-0	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE ARMADURAS,CONSTANDO DE APLICACAODE LAPIS COLORIMETRICO PARA TESTES DE PH E AVALIACAO DA FRENTE DE CARBONATACAO	UN	R$ 13,68
01.001.0405-A	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE ARMADURAS,CONSTANDO DE APLICACAODE LAPIS COLORIMETRICO PARA TESTES DE PH E AVALIACAO DA FRENTE DE CARBONATACAO	UN	R$ 12,37
01.001.0410-0	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE CRAVACAO POR AMOSTRAGEM,EM DIVERSAS LAJES E VIGAS,DE PINOS LISOS PARA ESTIMATIVA DA TENSAO DE COMPRESSAO DO CONCRETO	UN	R$ 33,53
01.001.0410-A	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE CRAVACAO POR AMOSTRAGEM,EM DIVERSAS LAJES E VIGAS,DE PINOS LISOS PARA ESTIMATIVA DA TENSAO DE COMPRESSAO DO CONCRETO	UN	R$ 30,17
01.001.0450-0	MARCO DE REFERENCIA TOPOGRAFICO DO TIPO RNP (REFERENCIA DE NIVEL PROFUNDO-BENCHMARK),COM CAIXA DE PROTECAO DA CABECA DARNP,CONFORME A NORMA TECNICA PETROBRAS N-47	M	R$ 351,93
01.001.0450-A	MARCO DE REFERENCIA TOPOGRAFICO DO TIPO RNP (REFERENCIA DE NIVEL PROFUNDO-BENCHMARK),COM CAIXA DE PROTECAO DA CABECA DARNP,CONFORME A NORMA TECNICA PETROBRAS N-47	M	R$ 337,60
01.001.0460-0	PINO DE REFERENCIA PARA LEITURA DE CONTROLE DE RECALQUE ATRAVES DE BENCHMARK	UN	R$ 42,18
01.001.0460-A	PINO DE REFERENCIA PARA LEITURA DE CONTROLE DE RECALQUE ATRAVES DE BENCHMARK	UN	R$ 40,62
01.002.0001-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 139,67
01.002.0001-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 129,45
01.002.0002-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 183,72
01.002.0002-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 170,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.002.0003-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$	151,06
01.002.0003-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$	140,00
01.002.0004-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	203,94
01.002.0004-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	189,01
01.002.0005-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$	163,13
01.002.0005-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$	151,19
01.002.0006-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	226,59
01.002.0006-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	210,01
01.002.0007-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$	188,80
01.002.0007-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$	174,98
01.002.0008-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	264,34
01.002.0008-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	244,99
01.002.0009-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	188,12
01.002.0009-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	174,33
01.002.0010-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	204,47
01.002.0010-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	189,48
01.002.0011-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	220,82
01.002.0011-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	204,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.002.0012-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	266,53
01.002.0012-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	246,99
01.002.0013-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	292,75
01.002.0013-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	272,82
01.002.0014-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMNETO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	325,28
01.002.0014-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMNETO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	303,13
01.002.0015-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	349,68
01.002.0015-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	325,87
01.002.0016-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	487,96
01.002.0016-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	454,73
01.002.0021-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	107,42
01.002.0021-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	99,56
01.002.0022-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	151,07
01.002.0022-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	140,01
01.002.0023-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	116,19
01.002.0023-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	107,69
01.002.0024-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	167,70
01.002.0024-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	155,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.002.0025-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	125,49
01.002.0025-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	116,30
01.002.0026-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	172,66
01.002.0026-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	160,02
01.002.0027-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	145,24
01.002.0027-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	134,61
01.002.0028-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	203,35
01.002.0028-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	188,46
01.002.0039-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	174,30
01.002.0039-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	161,54
01.002.0041-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	197,52
01.002.0041-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	183,06
01.002.0042-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	232,38
01.002.0042-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	215,37
01.002.0043-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	290,48
01.002.0043-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	269,22
01.002.0044-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	348,59
01.002.0044-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	323,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.002.0045-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	406,69
01.002.0045-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	376,93
01.002.0046-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	464,80
01.002.0046-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	430,79
01.002.0060-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	144,69
01.002.0060-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	134,09
01.002.0061-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	157,30
01.002.0061-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	145,77
01.002.0062-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	169,88
01.002.0062-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	157,43
01.002.0063-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO EM ROCHA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	205,04
01.002.0063-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO EM ROCHA,DIAMETRO H,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	190,01
01.002.0064-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	250,12
01.002.0064-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	231,78
01.002.0065-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	276,78
01.002.0065-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	256,49
01.002.0066-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	338,30
01.002.0066-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	313,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.002.0067-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	389,55
01.002.0067-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	360,99
01.002.0068-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	467,48
01.002.0068-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	433,21
01.002.0069-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	545,36
01.002.0069-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	505,38
01.002.0070-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	623,29
01.002.0070-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO 16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	577,60
01.002.0075-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROAX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	224,68
01.002.0075-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROAX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	209,48
01.002.0076-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROBX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	250,20
01.002.0076-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROBX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	233,16
01.002.0077-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRONX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	268,99
01.002.0077-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRONX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	250,67
01.002.0078-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROH,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	375,33
01.002.0078-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETROH,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	349,77
01.002.0079-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	454,38
01.002.0079-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO5",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	423,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.002.0080-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 545,26
01.002.0080-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO6",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 508,13
01.002.0081-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 727,03
01.002.0081-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO8",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 677,52
01.002.0082-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 908,80
01.002.0082-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO10",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 846,91
01.002.0083-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.090,57
01.002.0083-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.016,30
01.002.0084-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.272,34
01.002.0084-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO14",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.185,69
01.002.0085-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.454,11
01.002.0085-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO16",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.355,08
01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 144,92
01.003.0001-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 130,99
01.003.0002-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIROE INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 167,75
01.003.0002-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIROE INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 151,63
01.003.0003-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 227,87
01.003.0003-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 205,97

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.003.0005-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	303,76
01.003.0005-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	274,57
01.003.0006-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	366,97
01.003.0006-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	331,70
01.003.0011-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO (VIDE ITENS DE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO NA FAMILIA 01.008)	M	R$	1.258,51
01.003.0011-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO (VIDE ITENS DE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO NA FAMILIA 01.008)	M	R$	1.236,93
01.003.0012-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTODENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO (VIDEITENS DE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO NA FAMILIA 01.008)	M	R$	1.456,83
01.003.0012-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTODENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO (VIDEITENS DE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO NA FAMILIA 01.008)	M	R$	1.431,85
01.003.0013-0	SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO (VIDE ITENS DE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO NA FAMILIA 01.008)	M	R$	1.978,78
01.003.0013-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,SOB LAMINA D'AGUA DE RIOS E LAGOAS,COMENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO (VIDE ITENS DE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO NA FAMILIA 01.008)	M	R$	1.944,84
01.003.0021-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	111,46
01.003.0021-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	100,75
01.003.0022-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAEM CADA FURO	M	R$	129,07
01.003.0022-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAEM CADA FURO	M	R$	116,67
01.003.0023-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	175,29
01.003.0023-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	158,44
01.003.0029-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	233,73
01.003.0029-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	211,26
01.003.0030-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$	282,30
01.003.0030-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$	255,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.003.0032-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$ 150,48
01.003.0032-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$ 136,02
01.003.0034-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAEM CADA FURO	M	R$ 174,23
01.003.0034-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 4.1/2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAEM CADA FURO	M	R$ 157,49
01.003.0036-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$ 236,63
01.003.0036-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$ 213,89
01.003.0038-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$ 315,52
01.003.0038-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$ 285,19
01.003.0040-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$ 381,10
01.003.0040-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M	R$ 344,48
01.003.0050-0	PERFURACAO COM "WAGON DRILL" DIAMETRO ATE 2.1/2",EM GRANITOOU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIMIDO	M	R$ 210,50
01.003.0050-A	PERFURACAO COM "WAGON DRILL" DIAMETRO ATE 2.1/2",EM GRANITOOU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIMIDO	M	R$ 200,49
01.003.0052-0	PERFURACAO COM "WAGON DRILL" PESADO,DIAMETRO ATE 4.1/2",EM GRANITO OU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIMIDO	M	R$ 256,00
01.003.0052-A	PERFURACAO COM "WAGON DRILL" PESADO,DIAMETRO ATE 4.1/2",EM GRANITO OU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIMIDO	M	R$ 249,77
01.003.0054-0	PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 2,00M/H	M	R$ 59,55
01.003.0054-A	PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 2,00M/H	M	R$ 58,12
01.003.0056-0	PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 0,50M/H	M	R$ 236,45
01.003.0056-A	PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 0,50M/H	M	R$ 230,70
01.004.0001-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 428,23
01.004.0001-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 396,07
01.004.0002-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 466,75
01.004.0002-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 431,63
01.004.0003-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 525,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.004.0003-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	486,14
01.004.0004-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	584,46
01.004.0004-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	542,13
01.004.0005-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	759,36
01.004.0005-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	709,09
01.004.0011-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO DE SW,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DE SONDA EM CADA FURO	M	R$	1.070,74
01.004.0011-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO DE SW,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DE SONDA EM CADA FURO	M	R$	1.011,54
01.004.0012-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROEX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	683,90
01.004.0012-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROEX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	631,87
01.004.0013-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROAWG(45MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	746,27
01.004.0013-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROAWG(45MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	689,34
01.004.0014-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROBWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	879,32
01.004.0014-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROBWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	813,08
01.004.0015-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRONWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	980,38
01.004.0015-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRONWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	907,63
01.004.0016-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROHWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	1.399,87
01.004.0016-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROHWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	1.302,04
01.004.0017-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,ROCHA SA,DIAMETRO DESW, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$	2.051,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.004.0017-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,ROCHA SA,DIAMETRO DESW, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$	1.923,31
01.004.0021-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	321,69
01.004.0021-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	298,12
01.004.0022-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	348,38
01.004.0022-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	322,80
01.004.0023-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	390,77
01.004.0023-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	362,62
01.004.0024-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	433,35
01.004.0024-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	402,91
01.004.0025-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	572,18
01.004.0025-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	535,94
01.004.0031-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO SW,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	835,14
01.004.0031-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA DIAMETRO SW,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	792,01
01.004.0035-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	530,36
01.004.0035-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO EX(35MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	490,68
01.004.0037-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	579,22
01.004.0037-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO AWG(45MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	535,77
01.004.0039-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$	647,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.004.0039-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO BWG(60MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 599,74
01.004.0041-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 730,55
01.004.0041-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO NWG(75MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 677,46
01.004.0043-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.059,88
01.004.0043-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO HWG(100MM),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 987,82
01.004.0045-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO SW,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.629,96
01.004.0045-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO SW,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.532,14
01.004.0070-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 45MM(2"),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIROE INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 440,38
01.004.0070-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 45MM(2"),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIROE INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 404,44
01.004.0073-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 75MM(3"),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIROE INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 492,56
01.004.0073-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 75MM(3"),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIROE INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 452,75
01.004.0075-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 100MM(4"),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 751,06
01.004.0075-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 100MM(4"),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 689,82
01.004.0079-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 150MM(6"),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.147,58
01.004.0079-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 150MM(6"),INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	R$ 1.053,88
01.004.0100-0	EXECUCAO DE SONDAGEM ELETRICA VERTICAL(SEV),INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS PERFIS,BEM COMO A APRESENTACAODOS RESULTADOS EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	UN	R$ 1.468,39
01.004.0100-A	EXECUCAO DE SONDAGEM ELETRICA VERTICAL(SEV),INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS PERFIS,BEM COMO A APRESENTACAODOS RESULTADOS EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	UN	R$ 1.329,21
01.004.0105-0	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO GEOFISICA PELO METODO DE CAMINHAMENTO ELETRICO,INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAODAS SECOES BEM COMO A APRESENTACAO DOS RESULTADOS(SECOES ORIGINAIS E INTERPRETADAS),EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	R$ 9,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.004.0105-A	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO GEOFISICA PELO METODO DE CAMINHAMENTO ELETRICO,INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAODAS SECOES BEM COMO A APRESENTACAO DOS RESULTADOS(SECOES ORIGINAIS E INTERPRETADAS),EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	R$	8,25
01.004.0110-0	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFLEXAO,UTILIZANDO MARTELO OU EXPLOSIVO COMO FONTE GERADORA DO PULSO SISMICO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM OS DADOS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M	R$	7,62
01.004.0110-A	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFLEXAO,UTILIZANDO MARTELO OU EXPLOSIVO COMO FONTE GERADORA DO PULSO SISMICO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM OS DADOS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M	R$	7,08
01.004.0115-0	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFRACAO,UTILIZANDO MARTELO OU EXPLOSIVO COMO FONTE GERADORA DO PULSO SISMICO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM OS DADOS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M	R$	6,72
01.004.0115-A	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFRACAO,UTILIZANDO MARTELO OU EXPLOSIVO COMO FONTE GERADORA DO PULSO SISMICO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM OS DADOS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M	R$	6,27
01.004.0120-0	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO POR RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOESPROCESSADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M	R$	2,17
01.004.0120-A	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO POR RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOESPROCESSADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M	R$	2,04
01.004.0125-0	INTERPRETACAO DE DADOS DE RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIGRADAS E APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES INTERPRETADAS,EM PAPEL EEM MEIO DIGITAL	M	R$	12,10
01.004.0125-A	INTERPRETACAO DE DADOS DE RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIGRADAS E APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES INTERPRETADAS,EM PAPEL EEM MEIO DIGITAL	M	R$	10,89
01.004.0130-0	PROCESSAMENTO DE DADOS DE RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHOS E MIGRACAO,ATRAVES DE SOFTWARES PARA ESSE FIM,E A APRESENTACAO DO RELATORIOCOM AS SECOES PROCESSADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	R$	8,93
01.004.0130-A	PROCESSAMENTO DE DADOS DE RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHOS E MIGRACAO,ATRAVES DE SOFTWARES PARA ESSE FIM,E A APRESENTACAO DO RELATORIOCOM AS SECOES PROCESSADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	R$	8,03
01.004.0135-0	INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFLEXAO,INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIGRADAS E A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES INTERPRETADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	R$	10,91
01.004.0135-A	INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFLEXAO,INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIGRADAS E A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES INTERPRETADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	R$	9,82
01.004.0140-0	PROCESSAMENTO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHOS,ANALISES DE VELOCIDADE E MIGRACAO,ATRAVES DE SOFTWARES ESPECIFICOS PARA ESTE FIM,E A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES PROCESSADAS EM PAPEL E EMMEIO DIGITAL	M	R$	8,73
01.004.0140-A	PROCESSAMENTO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHOS,ANALISES DE VELOCIDADE E MIGRACAO,ATRAVES DE SOFTWARES ESPECIFICOS PARA ESTE FIM,E A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES PROCESSADAS EM PAPEL E EMMEIO DIGITAL	M	R$	7,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.004.0145-0	PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DE RELATORIO COM AS SECOES PROCESSADAS E INTERPRETADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	R$ 12,90
01.004.0145-A	PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DE RELATORIO COM AS SECOES PROCESSADAS E INTERPRETADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	R$ 11,61
01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	R$ 10,39
01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	R$ 9,35
01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	R$ 15,96
01.005.0003-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	R$ 14,86
01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	R$ 20,79
01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2	R$ 18,71
01.005.0005-0	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	R$ 1,24
01.005.0005-A	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	R$ 1,12
01.005.0006-0	ROCADO EM VEGETACAO RALA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	R$ 0,35
01.005.0006-A	ROCADO EM VEGETACAO RALA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2	R$ 0,31
01.005.0007-0	ROCADO A FOICE E MACHADO EM MATA DE PEQUENO PORTE E QUEIMA DOS RESIDUOS SEM DESTOCAMENTO OU REMOCAO	M2	R$ 2,49
01.005.0007-A	ROCADO A FOICE E MACHADO EM MATA DE PEQUENO PORTE E QUEIMA DOS RESIDUOS SEM DESTOCAMENTO OU REMOCAO	M2	R$ 2,24
01.005.0008-0	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS,SEM REMOCAO E AUXILIO MECANICO	UN	R$ 257,86
01.005.0008-A	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS,SEM REMOCAO E AUXILIO MECANICO	UN	R$ 232,06
01.005.0009-0	ABERTURA DE PICADA,EM ENCOSTA,EM TERRENO DE VEGETACAO DENSA	M	R$ 2,99
01.005.0009-A	ABERTURA DE PICADA,EM ENCOSTA,EM TERRENO DE VEGETACAO DENSA	M	R$ 2,69
01.005.0013-0	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO COM VEGETACAO QUE POSSIBILITEO USO APENAS DE FACAO E FOICE	KM	R$ 2.703,44
01.005.0013-A	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO COM VEGETACAO QUE POSSIBILITEO USO APENAS DE FACAO E FOICE	KM	R$ 2.432,96
01.005.0014-0	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO QUE EXIJA ALEM DO USO DE FACAO E FOICE,TAMBEM MACHADO E MOTOSSERRA	KM	R$ 2.599,46
01.005.0014-A	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO QUE EXIJA ALEM DO USO DE FACAO E FOICE,TAMBEM MACHADO E MOTOSSERRA	KM	R$ 2.339,38
01.005.0020-0	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 0,50M	M3	R$ 53,02
01.005.0020-A	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 0,50M	M3	R$ 47,72
01.005.0021-0	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,00M	M3	R$ 76,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.005.0021-A	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,00M	M3	R$ 69,24
01.005.0022-0	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,50M	M3	R$ 103,97
01.005.0022-A	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,50M	M3	R$ 93,57
01.006.0001-0	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE ATE 0,30M DE DIAMETRO	UN	R$ 59,73
01.006.0001-A	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE ATE 0,30M DE DIAMETRO	UN	R$ 59,32
01.006.0002-0	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE 0,30 A 0,50M DE DIAMETRO	UN	R$ 106,84
01.006.0002-A	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE 0,30 A 0,50M DE DIAMETRO	UN	R$ 106,11
01.006.0003-0	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS MAIORES QUE O,50M DE DIAMETRO	UN	R$ 178,88
01.006.0003-A	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS MAIORES QUE O,50M DE DIAMETRO	UN	R$ 177,66
01.006.0004-0	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV	M2	R$ 0,66
01.006.0004-A	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV	M2	R$ 0,65
01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	R$ 1,88
01.006.0010-A	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	R$ 1,85
01.007.0010-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BOMBAS PARA ATE 70,00M DE COLETORES (INCLUSIVE ESTES)	UN	R$ 5.882,22
01.007.0010-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BOMBAS PARA ATE 70,00M DE COLETORES (INCLUSIVE ESTES)	UN	R$ 5.636,61
01.007.0020-0	CRAVACAO E RETIRADA DE UMA PONTEIRA FILTRANTE	UN	R$ 379,48
01.007.0020-A	CRAVACAO E RETIRADA DE UMA PONTEIRA FILTRANTE	UN	R$ 341,53
01.007.0025-0	OPERACAO E MANUTENCAO DO SISTEMA,EXCLUSIVE ENERGIA ELETRICA,PELO TEMPO CORRIDO DE EMPREGO NA OBRA	DIA	R$ 500,89
01.007.0025-A	OPERACAO E MANUTENCAO DO SISTEMA,EXCLUSIVE ENERGIA ELETRICA,PELO TEMPO CORRIDO DE EMPREGO NA OBRA	DIA	R$ 450,79
01.007.0030-0	ENERGIA CONSUMIDA PELO SISTEMA,MEDIDA PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CV X H	R$ 0,09
01.007.0030-A	ENERGIA CONSUMIDA PELO SISTEMA,MEDIDA PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CV X H	R$ 0,09
01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	R$ 8.404,79
01.008.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	R$ 7.733,12
01.008.0100-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN	R$ 8.661,43
01.008.0100-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN	R$ 7.986,26
01.008.0200-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	R$ 9.174,69
01.008.0200-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	R$ 8.492,56
01.009.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	R$ 13.544,31
01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	R$ 12.411,09
01.009.0100-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN	R$ 13.800,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.009.0100-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN	R$ 12.664,24
01.009.0200-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	R$ 14.314,21
01.009.0200-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	R$ 13.170,53
01.016.0001-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA (ESCALA 1:500)	HA	R$ 21.715,47
01.016.0001-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA (ESCALA 1:500)	HA	R$ 19.980,07
01.016.0002-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA	HA	R$ 16.612,94
01.016.0002-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA	HA	R$ 15.285,30
01.016.0003-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE	HA	R$ 14.121,00
01.016.0003-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE	HA	R$ 12.992,51
01.016.0004-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA	HA	R$ 13.053,02
01.016.0004-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA	HA	R$ 12.009,88
01.016.0005-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA	HA	R$ 9.967,75
01.016.0005-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA	HA	R$ 9.171,17
01.016.0006-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE	HA	R$ 8.484,47
01.016.0006-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE	HA	R$ 7.806,43
01.016.0007-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA	HA	R$ 15.188,97
01.016.0007-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA	HA	R$ 13.975,14
01.016.0008-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA	HA	R$ 11.629,06
01.016.0008-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA	HA	R$ 10.699,71
01.016.0009-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE	HA	R$ 9.908,44
01.016.0009-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE	HA	R$ 9.116,60
01.016.0010-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAODENSA	HA	R$ 9.137,12
01.016.0010-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAODENSA	HA	R$ 8.406,92
01.016.0011-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAOMEDIA	HA	R$ 7.001,16
01.016.0011-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAOMEDIA	HA	R$ 6.441,66
01.016.0012-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAOLEVE	HA	R$ 5.933,19
01.016.0012-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAOLEVE	HA	R$ 5.459,03
01.016.0020-0	DETERMINACAO DE NORTE VERDADEIRO(N.V.)POR OBSERVACAO DIRETADE ALTURA DE SOL,PELO PROCESSO DAS DISTANCIAS ZENITAIS ABSOLUTAS	UN	R$ 496,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.016.0020-A	DETERMINACAO DE NORTE VERDADEIRO(N.V.)POR OBSERVACAO DIRETADE ALTURA DE SOL,PELO PROCESSO DAS DISTANCIAS ZENITAIS ABSOLUTAS	UN	R$ 446,84
01.016.0021-0	IMPLANTACAO DE MARCO DE R.N.,EM CONCRETO COM TARUGO METALICO,E DETERMINACAO DE SUA COTA POR TRANSPORTE DE COTA,DE R.N.JAESTABELECIDO.O CUSTO INCLUI ESTE TRANSPORTE ATE A DISTANCIADE 150,00M.ALEM DESTE CUSTO,PAGAR O NIVELAMENTO PELOS CODIGOS 01.016.0050 A 01.016.0052	UN	R$ 267,38
01.016.0021-A	IMPLANTACAO DE MARCO DE R.N.,EM CONCRETO COM TARUGO METALICO,E DETERMINACAO DE SUA COTA POR TRANSPORTE DE COTA,DE R.N.JAESTABELECIDO.O CUSTO INCLUI ESTE TRANSPORTE ATE A DISTANCIADE 150,00M.ALEM DESTE CUSTO,PAGAR O NIVELAMENTO PELOS CODIGOS 01.016.0050 A 01.016.0052	UN	R$ 242,23
01.016.0030-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EMTERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM	R$ 2.923,82
01.016.0030-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EMTERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM	R$ 2.641,51
01.016.0031-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EMTERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM	R$ 1.756,75
01.016.0031-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EMTERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM	R$ 1.587,12
01.016.0032-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EMTERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,PARAPOLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM	R$ 2.051,59
01.016.0032-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EMTERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,PARAPOLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM	R$ 1.853,49
01.016.0033-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EMTERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA,PARAPOLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM	R$ 1.228,49
01.016.0033-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EMTERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA,PARAPOLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM	R$ 1.109,87
01.016.0034-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM	R$ 2.339,06
01.016.0034-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM	R$ 2.113,21
01.016.0035-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA	KM	R$ 1.405,40
01.016.0035-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA	KM	R$ 1.269,70
01.016.0036-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM	R$ 1.641,27
01.016.0036-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM	R$ 1.482,79
01.016.0037-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA	KM	R$ 982,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.016.0037-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA	KM	R$	887,90
01.016.0050-0	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM	R$	1.990,10
01.016.0050-A	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM	R$	1.791,22
01.016.0051-0	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ONDULADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM	R$	1.393,07
01.016.0051-A	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ONDULADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM	R$	1.253,85
01.016.0052-0	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA OU EM ESTRADA IMPLANTADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM	R$	995,05
01.016.0052-A	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA OU EM ESTRADA IMPLANTADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM	R$	895,61
01.016.0060-0	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E O TEODOLITO,USANDO-SE A ESTADIMETRIA.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO.O CUSTO INCLUI DESENHO NA ESCALA 1:200	M	R$	3,66
01.016.0060-A	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E O TEODOLITO,USANDO-SE A ESTADIMETRIA.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO.O CUSTO INCLUI DESENHO NA ESCALA 1:200	M	R$	3,29
01.016.0061-0	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E O TEODOLITO,USANDO-SE A ESTADIMETRIA.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO.O CUSTO INCLUI DESENHO NA ESCALA 1:200	M	R$	2,55
01.016.0061-A	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E O TEODOLITO,USANDO-SE A ESTADIMETRIA.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO.O CUSTO INCLUI DESENHO NA ESCALA 1:200	M	R$	2,30
01.016.0062-0	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E ONIVEL.O CUSTO INCLUI DESENHO DE SECAO NA ESCALA 1:200.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO	M	R$	3,22
01.016.0062-A	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E ONIVEL.O CUSTO INCLUI DESENHO DE SECAO NA ESCALA 1:200.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO	M	R$	2,90
01.016.0063-0	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E ONIVEL.O CUSTO INCLUI DESENHO DE SECAO NA ESCALA 1:200.MEDIDOPOR METRO LINEAR DE SECAO	M	R$	1,93
01.016.0063-A	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E ONIVEL.O CUSTO INCLUI DESENHO DE SECAO NA ESCALA 1:200.MEDIDOPOR METRO LINEAR DE SECAO	M	R$	1,74
01.016.0064-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA.ESTAOINCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADASDAS EDIFICACOES	M2	R$	3,98
01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA.ESTAOINCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADASDAS EDIFICACOES	M2	R$	3,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.016.0067-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA ACIDENTADA.ESTAO INCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICACOES	M2	R$	6,32
01.016.0067-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA ACIDENTADA.ESTAO INCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICACOES	M2	R$	5,80
01.016.0070-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	R$	8,52
01.016.0070-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	R$	7,89
01.016.0080-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)ATE 3000M2	UN	R$	8.709,01
01.016.0080-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)ATE 3000M2	UN	R$	8.015,57
01.016.0081-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)EM AREAS DE 3001 ATE 10000M2	M2	R$	2,81
01.016.0081-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)EM AREAS DE 3001 ATE 10000M2	M2	R$	2,59
01.016.0082-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZAZAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE10000M2	M2	R$	1,94
01.016.0082-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZAZAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE10000M2	M2	R$	1,79
01.016.0083-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS)ATE 2000M2	UN	R$	7.831,05
01.016.0083-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS)ATE 2000M2	UN	R$	7.208,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.016.0084-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS DE 2001 ATE 10000M2	M2	R$	3,83
01.016.0084-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS DE 2001 ATE 10000M2	M2	R$	3,53
01.016.0085-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMADE 10000M2	M2	R$	3,13
01.016.0085-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMADE 10000M2	M2	R$	2,88
01.016.0086-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL,DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SANEAMENTO,DUTOS,LINHAS DE TRANSMISSAO,ETC,EXECUTADOS COM POLIGONAL CLASSE II PAC,COMPREENDENDO CALCULOS E DESENHOS NA ESCALA DE 1:2000 ATE 1:500 EM AREASATE 1HA	HA	R$	8.709,01
01.016.0086-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL,DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SANEAMENTO,DUTOS,LINHAS DE TRANSMISSAO,ETC,EXECUTADOS COM POLIGONAL CLASSE II PAC,COMPREENDENDO CALCULOS E DESENHOS NA ESCALA DE 1:2000 ATE 1:500 EM AREASATE 1HA	HA	R$	8.015,57
01.016.0087-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL,DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SANEAMENTO,DUTOS,LINHAS DE TRANSMISSAO,ETC,EXECUTADOS COM POLIGONAL CLASSE II PAC,COMPREENDENDO CALCULOS E DESENHOS NA ESCALA DE 1:2000 ATE 1:500 EM AREASACIMA DE 1HA	HA	R$	7.253,68
01.016.0087-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL,DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SANEAMENTO,DUTOS,LINHAS DE TRANSMISSAO,ETC,EXECUTADOS COM POLIGONAL CLASSE II PAC,COMPREENDENDO CALCULOS E DESENHOS NA ESCALA DE 1:2000 ATE 1:500 EM AREASACIMA DE 1HA	HA	R$	6.676,10
01.016.0090-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR BATIMETRIA,SERVICOS DE CAMPO EESCRITORIO,COM SECOES DE LEVANTAMENTO EQUIDISTANTE DE ATE 20METROS,INCLUSIVE TRANSPORTE DO PESSOAL,COM AREA DE ATE 10 HA (ESCALA 1:500)	HA	R$	5.365,61
01.016.0090-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR BATIMETRIA,SERVICOS DE CAMPO EESCRITORIO,COM SECOES DE LEVANTAMENTO EQUIDISTANTE DE ATE 20METROS,INCLUSIVE TRANSPORTE DO PESSOAL,COM AREA DE ATE 10 HA (ESCALA 1:500)	HA	R$	4.996,47
01.016.0092-0	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA	UN	R$	2,19
01.016.0092-A	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA	UN	R$	1,97
01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	R$	1,97
01.016.0100-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	R$	1,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.016.0150-0	IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM RELACAO A MARCOS TOPOGRAFICOS(EXCLUINDO ESTES),TERRENO DE VEGETACAO LEVE	M	R$	12,23
01.016.0150-A	IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM RELACAO A MARCOS TOPOGRAFICOS(EXCLUINDO ESTES),TERRENO DE VEGETACAO LEVE	M	R$	11,19
01.016.0152-0	IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM RELACAO A MARCOS TOPOGRAFICOS(EXCLUINDO ESTES),TERRENO DE VEGETACAO DENSA	M	R$	16,60
01.016.0152-A	IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM RELACAO A MARCOS TOPOGRAFICOS(EXCLUINDO ESTES),TERRENO DE VEGETACAO DENSA	M	R$	15,19
01.016.0155-0	MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA,EM ENCOSTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	88,01
01.016.0155-A	MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA,EM ENCOSTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	80,75
01.016.0160-0	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VEGETACAO LEVE,INCLUINDO SERVICOS DECAMPO,DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M	R$	22,01
01.016.0160-A	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VEGETACAO LEVE,INCLUINDO SERVICOS DECAMPO,DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M	R$	20,20
01.016.0165-0	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VEGETACAO DENSA,INCLUINDO SERVICOS DE CAMPO,DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M	R$	29,72
01.016.0165-A	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VEGETACAO DENSA,INCLUINDO SERVICOS DE CAMPO,DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M	R$	27,27
01.016.0190-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO, EM AREAS DE RECUPERACAO DE LOGRADOUROS PUBLICOS	M2	R$	0,33
01.016.0190-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO, EM AREAS DE RECUPERACAO DE LOGRADOUROS PUBLICOS	M2	R$	0,31
01.016.0200-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	10.116,09
01.016.0200-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	9.307,66
01.016.0201-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	10.965,38
01.016.0201-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	10.089,06
01.016.0202-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	12.163,05
01.016.0202-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	11.191,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.016.0203-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREAATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	8.092,87
01.016.0203-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREAATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	7.446,12
01.016.0204-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	8.772,65
01.016.0204-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	8.071,57
01.016.0205-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	10.116,09
01.016.0205-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	9.307,66
01.016.0206-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	8.092,87
01.016.0206-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	7.446,12
01.016.0207-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	8.772,65
01.016.0207-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	8.071,57
01.016.0208-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	10.116,09
01.016.0208-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	9.307,66
01.016.0209-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	6.068,48
01.016.0209-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	5.583,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.016.0210-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	6.578,21
01.016.0210-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	6.052,51
01.016.0211-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	8.092,87
01.016.0211-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARAAREA ATE 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	7.446,12
01.016.0220-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:200/500)	UN	R$	12.163,05
01.016.0220-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:200/500)	UN	R$	11.191,03
01.016.0221-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	13.136,08
01.016.0221-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	12.086,30
01.016.0222-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	14.180,33
01.016.0222-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	13.047,10
01.016.0223-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREADE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	10.116,09
01.016.0223-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREADE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	9.307,66
01.016.0224-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	10.965,38
01.016.0224-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	10.089,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.016.0225-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 12.163,05
01.016.0225-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 11.191,03
01.016.0226-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 10.116,09
01.016.0226-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 9.307,66
01.016.0227-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 10.965,38
01.016.0227-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 10.089,06
01.016.0228-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 12.163,05
01.016.0228-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 11.191,03
01.016.0229-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 8.092,87
01.016.0229-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 7.446,12
01.016.0230-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARAAREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 8.772,65
01.016.0230-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARAAREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 8.071,57
01.016.0231-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARAAREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 10.116,09
01.016.0231-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARAAREA DE 5000 A 10000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 9.307,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.016.0240-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	14.180,33
01.016.0240-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	13.047,10
01.016.0241-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	15.314,73
01.016.0241-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	14.090,85
01.016.0242-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	16.539,88
01.016.0242-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	15.218,08
01.016.0243-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREADE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	12.163,05
01.016.0243-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARA AREADE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	11.191,03
01.016.0244-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	13.136,08
01.016.0244-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	12.086,30
01.016.0245-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	14.180,33
01.016.0245-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	13.047,10
01.016.0246-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA DE 10000 ATE 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	12.163,05
01.016.0246-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA DE 10000 ATE 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$	11.191,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.016.0247-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 13.136,08
01.016.0247-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 12.086,30
01.016.0248-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 14.180,33
01.016.0248-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 13.047,10
01.016.0249-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA DE 10000 A 20.000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 10.116,09
01.016.0249-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE.CUSTO PARAAREA DE 10000 A 20.000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 9.307,66
01.016.0250-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARAAREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 10.965,38
01.016.0250-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA.CUSTO PARAAREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 10.089,06
01.016.0251-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARAAREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 12.163,05
01.016.0251-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA.CUSTO PARAAREA DE 10000 A 20000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN	R$ 11.191,03
01.017.0001-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM	R$ 36.080,47
01.017.0001-A	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM	R$ 33.163,85
01.017.0002-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	R$ 19.869,23
01.017.0002-A	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	R$ 18.296,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.017.0003-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAODENSA	KM	R$	25.360,17
01.017.0003-A	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAODENSA	KM	R$	23.341,59
01.017.0004-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAOLEVE	KM	R$	14.609,26
01.017.0004-A	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAOLEVE	KM	R$	13.493,03
01.017.0005-0	RELOCACAO DE PROJETO DE ESTRADA EXISTENTE EXECUTADA DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO ESECOES TRANSVERSAIS PARA TRAFEGO COM VOLUME MEDIO DIARIO MENOR QUE 500 VEICULOS/DIA	KM	R$	16.305,56
01.017.0005-A	RELOCACAO DE PROJETO DE ESTRADA EXISTENTE EXECUTADA DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO ESECOES TRANSVERSAIS PARA TRAFEGO COM VOLUME MEDIO DIARIO MENOR QUE 500 VEICULOS/DIA	KM	R$	15.135,69
01.017.0010-0	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA RESTAURACAO DE RODOVIAS,DE ACORDOCOM A INSTRUCAO IT-55/83 DO DER-RJ,COMPREENDENDO RELOCACAO,NIVELAMENTO,SECOES TRANSVERSAIS,IMPLANTACAO DE MARCOS,CADASTRO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,ELEMENTOS DE DRENAGEM,CONDICOESDE SUPERFICIE DA PISTA E INTERSECOES,PARA VOLUME MEDIO DIARIO ATE 1000 VEICULOS/DIA	KM	R$	14.493,83
01.017.0010-A	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA RESTAURACAO DE RODOVIAS,DE ACORDOCOM A INSTRUCAO IT-55/83 DO DER-RJ,COMPREENDENDO RELOCACAO,NIVELAMENTO,SECOES TRANSVERSAIS,IMPLANTACAO DE MARCOS,CADASTRO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,ELEMENTOS DE DRENAGEM,CONDICOESDE SUPERFICIE DA PISTA E INTERSECOES,PARA VOLUME MEDIO DIARIO ATE 1000 VEICULOS/DIA	KM	R$	13.453,95
01.018.0001-0	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	R$	3,92
01.018.0001-A	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	R$	3,66
01.018.0002-0	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	R$	26,84
01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	R$	25,11
01.019.0010-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ATE 1500M2	M2	R$	7,06
01.019.0010-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ATE 1500M2	M2	R$	6,39
01.019.0012-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ENTRE1501 E 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTODO ANTERIOR	M2	R$	2,26
01.019.0012-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ENTRE1501 E 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTODO ANTERIOR	M2	R$	2,06
01.019.0015-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ACIMADE 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DOSANTERIORES	M2	R$	0,92
01.019.0015-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ACIMADE 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DOSANTERIORES	M2	R$	0,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.019.0040-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO EM CONDICOES DE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN	R$	7,76
01.019.0040-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO EM CONDICOES DE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN	R$	6,98
01.019.0045-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSAFAZER A LEITURA	UN	R$	94,49
01.019.0045-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSAFAZER A LEITURA	UN	R$	91,92
01.019.0050-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	82,77
01.019.0050-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	80,19
01.019.0055-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO EM CONDICOESDE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN	R$	190,11
01.019.0055-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO EM CONDICOESDE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN	R$	182,74
01.019.0060-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	276,84
01.019.0060-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	267,67
01.019.0065-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	265,11
01.019.0065-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	255,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.019.0070-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,COBERTO POR CAMADA ASFALTICA,ENCONTRADO EM CONDICOES DE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN	R$	211,51
01.019.0070-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,COBERTO POR CAMADA ASFALTICA,ENCONTRADO EM CONDICOES DE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN	R$	203,28
01.019.0075-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,COBERTO POR CAMADA ASFALTICA,ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SEPOSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	298,25
01.019.0075-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,COBERTO POR CAMADA ASFALTICA,ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SEPOSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	288,21
01.019.0080-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,COBERTO POR CAMADA ASFALTICA,ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	286,52
01.019.0080-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,COBERTO POR CAMADA ASFALTICA,ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN	R$	276,49
01.050.0010-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE1.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COMOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	94,14
01.050.0010-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE1.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COMOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	84,72
01.050.0011-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1.001 ATE 4.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	85,98
01.050.0011-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1.001 ATE 4.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	77,37
01.050.0012-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAOCOM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	81,13
01.050.0012-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAOCOM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	73,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0013-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	102,64
01.050.0013-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	92,36
01.050.0014-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	90,13
01.050.0014-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	81,10
01.050.0015-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	77,52
01.050.0015-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	69,75
01.050.0016-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	235,46
01.050.0016-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	211,88
01.050.0017-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	215,12
01.050.0017-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	193,58
01.050.0018-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	202,85
01.050.0018-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	182,54
01.050.0019-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	74,18
01.050.0019-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	66,75
01.050.0020-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501ATE 3.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAOCOM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	65,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0020-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501ATE 3.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAOCOM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 59,38
01.050.0021-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 52,23
01.050.0021-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 47,00
01.050.0022-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAOE COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 185,51
01.050.0022-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAOE COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 166,93
01.050.0023-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 165,02
01.050.0023-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 148,49
01.050.0024-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 130,68
01.050.0024-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 117,59
01.050.0025-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$ 102,68
01.050.0025-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$ 92,39
01.050.0026-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$ 90,16
01.050.0026-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$ 81,13
01.050.0027-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$ 80,88
01.050.0027-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$ 72,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0028-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	53,56
01.050.0028-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	48,20
01.050.0029-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	38,88
01.050.0029-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	34,98
01.050.0030-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAOE COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	31,21
01.050.0030-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAOE COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	28,09
01.050.0031-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	133,92
01.050.0031-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	120,51
01.050.0032-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	97,24
01.050.0032-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	87,50
01.050.0033-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	78,13
01.050.0033-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	70,31

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0034-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	89,88
01.050.0034-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	80,88
01.050.0035-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	79,52
01.050.0035-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	71,56
01.050.0036-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	66,91
01.050.0036-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	60,21
01.050.0037-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS ATE 12.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOSCOMPLEMENTARES	M2	R$	14,77
01.050.0037-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS ATE 12.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOSCOMPLEMENTARES	M2	R$	13,29
01.050.0038-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS DE 12.001 ATE 36.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OSPROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	10,20
01.050.0038-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS DE 12.001 ATE 36.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OSPROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	9,17
01.050.0039-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS ACIMA DE 36.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	10,23
01.050.0039-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS ACIMA DE 36.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	9,20
01.050.0040-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO ECOMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	36,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0040-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO ECOMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	33,29
01.050.0041-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS DE 12.001ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	25,59
01.050.0041-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS DE 12.001ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	23,02
01.050.0042-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ACIMA DE36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	25,59
01.050.0042-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ACIMA DE36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	23,02
01.050.0043-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	50,16
01.050.0043-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	45,14
01.050.0044-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE 6.001 ATE 12.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E CCOMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	34,77
01.050.0044-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE 6.001 ATE 12.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E CCOMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	31,29
01.050.0045-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMADE 12.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAOCOM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	27,81
01.050.0045-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMADE 12.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAOCOM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	25,03
01.050.0046-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	125,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0046-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 112,95
01.050.0047-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE6.001 ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 86,97
01.050.0047-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE6.001 ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 78,26
01.050.0048-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBLIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 69,57
01.050.0048-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBLIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$ 62,60
01.050.0049-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 9,73
01.050.0049-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 8,76
01.050.0050-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 5,34
01.050.0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 4,81
01.050.0051-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALILIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 2,68
01.050.0051-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALILIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 2,41
01.050.0052-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 24,41
01.050.0052-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 21,97
01.050.0053-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 16,32
01.050.0053-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$ 14,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0054-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	19,53
01.050.0054-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	17,57
01.050.0055-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	11,96
01.050.0055-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,76
01.050.0056-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,71
01.050.0056-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,14
01.050.0057-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,96
01.050.0057-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,67
01.050.0058-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	3,18
01.050.0058-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	2,86
01.050.0059-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,57
01.050.0059-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,41
01.050.0060-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,34
01.050.0060-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,81
01.050.0061-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0061-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0062-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,02
01.050.0062-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,12
01.050.0063-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,57
01.050.0063-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,51
01.050.0064-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,25
01.050.0064-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,72
01.050.0065-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,71
01.050.0065-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,14
01.050.0066-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,96
01.050.0066-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,67
01.050.0067-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,18
01.050.0067-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,86
01.050.0068-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,57
01.050.0068-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,41
01.050.0078-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,34
01.050.0078-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,81
01.050.0079-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,82
01.050.0079-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0080-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	13,66
01.050.0080-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,29
01.050.0081-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,27
01.050.0081-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	11,04
01.050.0082-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	13,66
01.050.0082-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,29
01.050.0083-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,68
01.050.0083-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,11
01.050.0084-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	5,16
01.050.0084-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	4,64
01.050.0085-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,18
01.050.0085-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,86
01.050.0086-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	1,57
01.050.0086-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	1,41
01.050.0087-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,73
01.050.0087-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,76
01.050.0088-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0088-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,12
01.050.0089-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,34
01.050.0089-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,81
01.050.0090-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,02
01.050.0090-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,12
01.050.0091-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	29,24
01.050.0091-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	26,31
01.050.0092-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	24,41
01.050.0092-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	21,97
01.050.0093-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0093-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0094-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,02
01.050.0094-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,91
01.050.0095-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,87
01.050.0095-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,98
01.050.0096-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0096-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,78
01.050.0097-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,18
01.050.0097-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,86
01.050.0098-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	16,32
01.050.0098-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	14,68
01.050.0099-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,73
01.050.0099-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,76
01.050.0100-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,02
01.050.0100-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,12
01.050.0101-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	16,32
01.050.0101-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	14,68
01.050.0102-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	29,24
01.050.0102-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	26,31
01.050.0103-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	24,41
01.050.0103-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	21,97
01.050.0104-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	17,80
01.050.0104-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	16,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0105-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	11,96
01.050.0105-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,76
01.050.0106-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,02
01.050.0106-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,12
01.050.0107-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAOATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,57
01.050.0107-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAOATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,41
01.050.0108-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAOACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,02
01.050.0108-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAOACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,91
01.050.0109-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,73
01.050.0109-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,76
01.050.0110-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,42
01.050.0110-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,78
01.050.0111-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0111-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0112-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA DE MONTAGEM INTERNA DE CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$	1.792,76
01.050.0112-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA DE MONTAGEM INTERNA DE CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$	1.613,21
01.050.0113-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	19,53
01.050.0113-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	17,57
01.050.0114-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	16,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0114-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	14,68
01.050.0115-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETOBASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,73
01.050.0115-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETOBASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,76
01.050.0116-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	32,67
01.050.0116-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	29,39
01.050.0117-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	24,41
01.050.0117-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	21,97
01.050.0118-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	39,06
01.050.0118-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	35,15
01.050.0119-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	23,80
01.050.0119-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	21,41
01.050.0120-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	17,80
01.050.0120-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	16,02
01.050.0121-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	11,96
01.050.0121-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,76
01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,13
01.050.0122-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,91
01.050.0123-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0123-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,41
01.050.0124-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,73
01.050.0124-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,76
01.050.0125-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	6,42
01.050.0125-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	5,78
01.050.0126-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0126-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0127-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA DO QUADRO DOS COMANDOS DE MOTORES PARA CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$	1.792,72
01.050.0127-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA DO QUADRO DOS COMANDOS DE MOTORES PARA CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$	1.613,18
01.050.0128-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	M2	R$	14,96
01.050.0128-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	M2	R$	13,46
01.050.0129-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,EM PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	R$	12,45
01.050.0129-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,EM PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	R$	11,20
01.050.0130-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,EM PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2	R$	7,48
01.050.0130-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,EM PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2	R$	6,73
01.050.0137-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DE GALPAO (GEOMETRICO,CORTES,DETALHAMENTO E PERSPECTIVA) ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	59,80
01.050.0137-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DE GALPAO (GEOMETRICO,CORTES,DETALHAMENTO E PERSPECTIVA) ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	53,81
01.050.0138-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO,ATE 2750KVA,INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBICULOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$	12.765,40
01.050.0138-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO,ATE 2750KVA,INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBICULOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$	11.486,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0139-0	DESENHO EM PERSPECTIVA NO TAMANHO DE (70X50)CM, COLORIDO, PARA PROJETO DE TRATAMENTO PAISAGISTICO EM AREA PUBLICAS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$	1.730,92
01.050.0139-A	DESENHO EM PERSPECTIVA NO TAMANHO DE (70X50)CM, COLORIDO, PARA PROJETO DE TRATAMENTO PAISAGISTICO EM AREA PUBLICAS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$	1.557,56
01.050.0140-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS (GEOMETRICO,CORTES,DETALHAMENTO E PERSPECTIVAS) ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	3,77
01.050.0140-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS (GEOMETRICO,CORTES,DETALHAMENTO E PERSPECTIVAS) ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	3,39
01.050.0141-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN	R$	896,36
01.050.0141-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN	R$	806,59
01.050.0142-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDROSSANITARIA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN	R$	896,36
01.050.0142-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDROSSANITARIA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN	R$	806,59
01.050.0143-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGACAO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS,ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,16
01.050.0143-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGACAO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS,ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,94
01.050.0150-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,52
01.050.0150-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,86
01.050.0151-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,48
01.050.0151-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,03
01.050.0152-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0152-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0153-0	ELABORACAO MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) CONFORMIDADE C/AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS (PORTARIA O/SUB-RIO-AGUAS "N" Nº 004/2010).SERVICOS MEDIDOS KM PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACOES SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO.APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	KM	R$	27.317,92
01.050.0153-A	ELABORACAO MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) CONFORMIDADE C/AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS (PORTARIA O/SUB-RIO-AGUAS "N" Nº 004/2010).SERVICOS MEDIDOS KM PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACOES SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO.APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	KM	R$	24.583,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0154-0	ELABORACAO MACRODRENAGEM (VAZAO A PARTIR DE 10M3/SEG) CONFORMIDADE C/AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS (PORTARIA O/SUB-RIO-AGUAS "N" Nº 004/2010).SERVICOS MEDIDOS KM PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO.APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	KM	R$ 37.052,23
01.050.0154-A	ELABORACAO MACRODRENAGEM (VAZAO A PARTIR DE 10M3/SEG) CONFORMIDADE C/AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS (PORTARIA O/SUB-RIO-AGUAS "N" Nº 004/2010).SERVICOS MEDIDOS KM PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO.APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	KM	R$ 33.342,54
01.050.0156-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 1,43
01.050.0156-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 1,29
01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,98
01.050.0157-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,88
01.050.0160-0	PROJETO BASICO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 90.258,25
01.050.0160-A	PROJETO BASICO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 81.222,58
01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 145.408,58
01.050.0162-A	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 130.851,87
01.050.0165-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO,CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO DE AREAS PUBLICAS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS OPERACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	HA	R$ 69.432,61
01.050.0165-A	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO,CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO DE AREAS PUBLICAS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS OPERACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	HA	R$ 62.482,78
01.050.0168-0	PROJETO DE VIA SIMPLES DE VEICULOS EM FAVELA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 3M,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	KM	R$ 10.797,93
01.050.0168-A	PROJETO DE VIA SIMPLES DE VEICULOS EM FAVELA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 3M,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	KM	R$ 9.716,83
01.050.0170-0	PROJETO PARA PASSARELA SOBRE LOGRADOURO PUBLICO,COM RAMPAS E/OU ESCADAS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 179,07
01.050.0170-A	PROJETO PARA PASSARELA SOBRE LOGRADOURO PUBLICO,COM RAMPAS E/OU ESCADAS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 161,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0175-0	PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO COM ESPECIFICACAO VEGETAL LEGENDADA E QUANTIFICADA,EM AREAS PUBLICAS,CONSIDERANDO A AREA EFETIVA DE PLANTIO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 32.617,05
01.050.0175-A	PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO COM ESPECIFICACAO VEGETAL LEGENDADA E QUANTIFICADA,EM AREAS PUBLICAS,CONSIDERANDO A AREA EFETIVA DE PLANTIO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 29.352,04
01.050.0180-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES,EM AVENIDAS CANAL,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,COM LARGURAMAXIMA DE 40M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 6.580,79
01.050.0180-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES,EM AVENIDAS CANAL,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,COM LARGURAMAXIMA DE 40M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 5.921,95
01.050.0185-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,CANTEIRO CENTRAL E SEPARADORES DE PISTAS LATERAIS EM AMBOS OSSENTIDOS E COM LARGURA MAXIMA DE 46M,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	HA	R$ 12.910,60
01.050.0185-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,CANTEIRO CENTRAL E SEPARADORES DE PISTAS LATERAIS EM AMBOS OSSENTIDOS E COM LARGURA MAXIMA DE 46M,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	HA	R$ 11.618,08
01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 11.949,73
01.050.0190-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 10.753,42
01.050.0195-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 3 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 16M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 10.965,87
01.050.0195-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 3 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 16M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 9.868,06
01.050.0200-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,CANTEIRO CENTRAL,COM 3 FAIXAS DE ROLAMENTO NAS PISTAS CENTRAISE SEPARADORES DE PISTAS LATERAIS EM AMBOS OS SENTIDOS E COMLARGURA MAXIMA DE 53M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 12.433,98
01.050.0200-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,CANTEIRO CENTRAL,COM 3 FAIXAS DE ROLAMENTO NAS PISTAS CENTRAISE SEPARADORES DE PISTAS LATERAIS EM AMBOS OS SENTIDOS E COMLARGURA MAXIMA DE 53M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 11.189,16
01.050.0205-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 4 FAIXASDEROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 25M,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	HA	R$ 7.762,87
01.050.0205-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 4 FAIXASDEROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 25M,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	HA	R$ 6.985,71
01.050.0210-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,CANTEIRO CENTRAL E PISTAS COM 4 FAIXAS DE ROLAMENTO EM CADA SENTIDO,COM LARGURA MAXIMA DE 40M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 12.341,59
01.050.0210-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,CANTEIRO CENTRAL E PISTAS COM 4 FAIXAS DE ROLAMENTO EM CADA SENTIDO,COM LARGURA MAXIMA DE 40M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 11.106,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0215-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA SIMPLES DE CICLOVIA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 1,30M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 10.786,69
01.050.0215-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA SIMPLES DE CICLOVIA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 1,30M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	R$ 9.706,81
01.050.0220-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA DUPLA DE CICLOVIA,COM 2 FAIXAS DE ROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 3M,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	HA	R$ 16.103,31
01.050.0220-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA DUPLA DE CICLOVIA,COM 2 FAIXAS DE ROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 3M,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	HA	R$ 14.491,13
01.050.0222-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 1000M2	M2	R$ 1,14
01.050.0222-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 1000M2	M2	R$ 1,02
01.050.0223-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 1001 ATE 4000M2	M2	R$ 0,86
01.050.0223-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 1001 ATE 4000M2	M2	R$ 0,77
01.050.0224-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 4000M2	M2	R$ 0,55
01.050.0224-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 4000M2	M2	R$ 0,50
01.050.0225-0	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE COM AREA ATE 50M2	UN	R$ 1.914,13
01.050.0225-A	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE COM AREA ATE 50M2	UN	R$ 1.722,43
01.050.0226-0	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 51 ATE 100M2	UN	R$ 2.392,67
01.050.0226-A	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 51 ATE 100M2	UN	R$ 2.153,04
01.050.0227-0	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 100M2	UN	R$ 3.588,99
01.050.0227-A	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 100M2	UN	R$ 3.229,55
01.050.0230-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OUPROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 175,19
01.050.0230-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OUPROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 157,65
01.050.0232-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OUPROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE 501 ATE 5.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 160,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0232-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OUPROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE 501 ATE 5.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	144,35
01.050.0235-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OUPROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE 5.001 ATE 7.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	153,27
01.050.0235-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OUPROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE 5.001 ATE 7.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	137,92
01.050.0245-0	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	M2	R$	9,76
01.050.0245-A	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	M2	R$	8,78
01.050.0250-0	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	8,16
01.050.0250-A	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	7,34
01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	R$	2.083,64
01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	R$	1.875,07
01.050.0315-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	29,69
01.050.0315-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	26,86
01.050.0320-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	19,78
01.050.0320-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	17,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0322-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 2000M2 E 5000M2.PARA OS PRIMEIROS 2000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	15,59
01.050.0322-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 2000M2 E 5000M2.PARA OS PRIMEIROS 2000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	14,10
01.050.0324-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ACIMA DE5000M2.PARA OS PRIMEIROS 5000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	13,31
01.050.0324-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ACIMA DE5000M2.PARA OS PRIMEIROS 5000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	12,03
01.050.0325-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	12,32
01.050.0325-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	11,23
01.050.0326-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	8,14
01.050.0326-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	7,39
01.050.0327-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 2000M2 E 5000M2.PARA OS PRIMEIROS 2000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	6,45
01.050.0327-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 2000M2 E 5000M2.PARA OS PRIMEIROS 2000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	5,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0328-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ACIMA DE 5000M2.PARA OS PRIMEIROS 5000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	5,06
01.050.0328-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ACIMA DE 5000M2.PARA OS PRIMEIROS 5000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	4,61
01.050.0350-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	141,25
01.050.0350-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	127,10
01.050.0351-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	129,04
01.050.0351-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	116,12
01.050.0352-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	121,68
01.050.0352-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	109,50
01.050.0353-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	111,27
01.050.0353-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	100,12
01.050.0354-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	99,00
01.050.0354-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	89,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0355-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	78,38
01.050.0355-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	70,53
01.050.0356-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	80,36
01.050.0356-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	72,31
01.050.0357-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	58,35
01.050.0357-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	52,51
01.050.0358-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAOCOM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	46,88
01.050.0358-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAOCOM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	42,19
01.050.0359-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ATE 12000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	22,19
01.050.0359-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ATE 12000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	19,97
01.050.0360-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS DE 12001ATE 36000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	15,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0360-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS DE 12001ATE 36000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	13,79
01.050.0361-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ACIMA DE3600M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	15,33
01.050.0361-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ACIMA DE3600M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	13,79
01.050.0362-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	75,26
01.050.0362-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	67,72
01.050.0363-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE 6001 ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	52,17
01.050.0363-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE 6001 ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	46,94
01.050.0364-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	41,69
01.050.0364-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	37,52
01.050.0365-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0365-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0366-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0366-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0367-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,32
01.050.0367-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,19
01.050.0368-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSCULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,24
01.050.0368-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSCULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	11,01
01.050.0369-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSCULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,19
01.050.0369-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSCULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,37
01.050.0370-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSHOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,76
01.050.0370-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOSHOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,78
01.050.0371-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,99
01.050.0371-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,39
01.050.0372-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,84
01.050.0372-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,55
01.050.0373-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,48
01.050.0373-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,33
01.050.0374-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0374-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0375-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0375-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0376-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0376-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0377-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0377-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0378-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,32
01.050.0378-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,19
01.050.0379-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,24
01.050.0379-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	11,01
01.050.0380-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,19
01.050.0380-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,37
01.050.0381-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	9,76
01.050.0381-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	8,78
01.050.0382-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,99
01.050.0382-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,39
01.050.0383-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0383-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,55
01.050.0384-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMADE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,48
01.050.0384-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMADE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,33
01.050.0385-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0385-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0386-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMADE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0386-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMADE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0387-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0387-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0388-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,32
01.050.0388-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,19
01.050.0389-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,51
01.050.0389-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,06
01.050.0390-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,76
01.050.0390-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,78
01.050.0391-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0391-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0392-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	2,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0392-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	2,55
01.050.0393-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,48
01.050.0393-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,33
01.050.0394-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0394-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0395-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0395-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0396-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0396-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0397-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,32
01.050.0397-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,19
01.050.0398-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,51
01.050.0398-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,06
01.050.0399-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	9,76
01.050.0399-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	8,78
01.050.0400-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0400-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0401-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	2,84
01.050.0401-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	2,55
01.050.0402-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,48
01.050.0402-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,33
01.050.0403-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0403-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0404-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0404-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0423-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0423-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0424-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0424-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,16
01.050.0425-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,83
01.050.0425-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,14
01.050.0426-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,15
01.050.0426-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,53
01.050.0427-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,83
01.050.0427-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0428-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,84
01.050.0428-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,55
01.050.0429-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,56
01.050.0429-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,30
01.050.0430-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0430-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0431-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0431-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0432-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0432-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0433-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0433-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,16
01.050.0434-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,83
01.050.0434-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,14
01.050.0435-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,15
01.050.0435-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,53
01.050.0436-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0436-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	6,14
01.050.0437-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,84
01.050.0437-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,55
01.050.0438-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,56
01.050.0438-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,30
01.050.0439-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0439-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0440-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0440-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO OPROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0441-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0441-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0442-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,51
01.050.0442-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,06
01.050.0443-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0443-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0444-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,51
01.050.0444-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,06
01.050.0445-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	14,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0445-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	13,18
01.050.0446-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,20
01.050.0446-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,98
01.050.0447-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0447-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0448-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,52
01.050.0448-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,47
01.050.0449-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,45
01.050.0449-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,00
01.050.0450-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,21
01.050.0450-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,89
01.050.0451-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0451-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0452-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0452-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0453-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,51
01.050.0453-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0454-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,68
01.050.0454-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,41
01.050.0455-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,51
01.050.0455-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,06
01.050.0456-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	14,65
01.050.0456-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	13,18
01.050.0457-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,20
01.050.0457-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,98
01.050.0458-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0458-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0459-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,52
01.050.0459-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,47
01.050.0460-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,45
01.050.0460-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0461-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,21
01.050.0461-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,89
01.050.0462-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,60
01.050.0462-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,44
01.050.0463-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,19
01.050.0463-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,37
01.050.0464-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0464-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0465-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,51
01.050.0465-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,06
01.050.0466-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,19
01.050.0466-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,37
01.050.0467-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	14,65
01.050.0467-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	13,18
01.050.0468-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,20
01.050.0468-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,98
01.050.0469-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0469-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,03
01.050.0470-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,99
01.050.0470-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,39
01.050.0471-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,54
01.050.0471-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,08
01.050.0472-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAO ATE15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0472-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAO ATE15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0473-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,52
01.050.0473-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,47
01.050.0474-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0474-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0475-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,21
01.050.0475-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,89
01.050.0476-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,44
01.050.0476-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,19
01.050.0478-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,19
01.050.0478-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0479-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0479-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0480-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,51
01.050.0480-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,06
01.050.0481-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,19
01.050.0481-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,37
01.050.0482-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	14,65
01.050.0482-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	13,18
01.050.0483-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,20
01.050.0483-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,98
01.050.0484-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,93
01.050.0484-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,03
01.050.0485-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,99
01.050.0485-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,39
01.050.0486-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,54
01.050.0486-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,08
01.050.0487-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0487-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0488-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,52
01.050.0488-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,47
01.050.0489-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0489-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0490-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,21
01.050.0490-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,89
01.050.0491-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,44
01.050.0491-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,19
01.050.0493-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,76
01.050.0493-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,78
01.050.0494-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,19
01.050.0494-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,37
01.050.0495-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0495-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0496-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	16,32
01.050.0496-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	14,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0497-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,20
01.050.0497-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,98
01.050.0498-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	19,53
01.050.0498-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	17,57
01.050.0499-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	11,90
01.050.0499-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,70
01.050.0500-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,93
01.050.0500-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,03
01.050.0501-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,99
01.050.0501-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,39
01.050.0502-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,08
01.050.0502-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,97
01.050.0503-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMADE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0503-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMADE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0504-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0504-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0505-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,21
01.050.0505-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0506-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,44
01.050.0506-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,19
01.050.0508-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ATE 500M2	M2	R$	7,48
01.050.0508-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ATE 500M2	M2	R$	6,73
01.050.0509-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	R$	6,21
01.050.0509-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	R$	5,59
01.050.0510-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2	R$	3,77
01.050.0510-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2	R$	3,39
01.050.0515-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	9,76
01.050.0515-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,78
01.050.0516-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,19
01.050.0516-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	7,37
01.050.0517-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0517-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0518-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	16,32
01.050.0518-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	14,68
01.050.0519-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	12,20
01.050.0519-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0520-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	19,53
01.050.0520-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	17,57
01.050.0521-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	11,90
01.050.0521-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	10,70
01.050.0522-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,93
01.050.0522-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	8,03
01.050.0523-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,99
01.050.0523-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	5,39
01.050.0524-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,08
01.050.0524-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	0,97
01.050.0525-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	0,80
01.050.0525-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	R$	0,72
01.050.0526-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,88
01.050.0526-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	4,39
01.050.0527-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,21
01.050.0527-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,89
01.050.0528-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,44
01.050.0528-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0530-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ATE 500M2	M2	R$	7,48
01.050.0530-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ATE 500M2	M2	R$	6,73
01.050.0531-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	R$	6,21
01.050.0531-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	R$	5,59
01.050.0532-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2	R$	3,77
01.050.0532-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2	R$	3,39
01.050.0537-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	51,34
01.050.0537-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	46,19
01.050.0538-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	45,06
01.050.0538-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	40,55
01.050.0539-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE NOS PADROES DA CONSTRATANTE	M2	R$	38,79
01.050.0539-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE NOS PADROES DA CONSTRATANTE	M2	R$	34,90
01.050.0540-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	51,34
01.050.0540-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	46,19
01.050.0541-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	45,06
01.050.0541-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	40,55
01.050.0542-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	38,79
01.050.0542-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	34,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0543-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	51,34
01.050.0543-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	46,19
01.050.0544-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	45,09
01.050.0544-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	40,57
01.050.0545-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	40,46
01.050.0545-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	36,40
01.050.0546-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO EDETALHES	M2	R$	76,99
01.050.0546-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO EDETALHES	M2	R$	69,28
01.050.0547-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	45,09
01.050.0547-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	40,57
01.050.0548-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	40,46
01.050.0548-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	36,40
01.050.0549-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	44,97
01.050.0549-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	40,46
01.050.0550-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	39,78
01.050.0550-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	35,79
01.050.0551-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	33,47
01.050.0551-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	30,12
01.050.0552-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	44,97
01.050.0552-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	40,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0553-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDODE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	39,78
01.050.0553-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDODE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	35,79
01.050.0554-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DEPLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	33,47
01.050.0554-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DEPLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	R$	30,12
01.050.0560-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,24
01.050.0560-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,92
01.050.0561-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,25
01.050.0561-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,03
01.050.0562-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,32
01.050.0562-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,19
01.050.0563-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	3,24
01.050.0563-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,92
01.050.0564-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,25
01.050.0564-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	2,03
01.050.0565-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0565-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO),CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R$	1,19
01.050.0570-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 1000M2	M2	R$	1,05
01.050.0570-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 1000M2	M2	R$	0,94
01.050.0571-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 1001 ATE 4000M2	M2	R$	0,77
01.050.0571-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 1001 ATE 4000M2	M2	R$	0,69
01.050.0572-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 4000M2	M2	R$	0,49
01.050.0572-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 4000M2	M2	R$	0,44
01.050.0575-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 1000M2	M2	R$	1,05
01.050.0575-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 1000M2	M2	R$	0,94
01.050.0576-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE1001 ATE 4000M2	M2	R$	0,77
01.050.0576-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE1001 ATE 4000M2	M2	R$	0,69
01.050.0577-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 4000M2	M2	R$	0,49
01.050.0577-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS (OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 4000M2	M2	R$	0,44
01.050.0580-0	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 50M2	UN	R$	1.435,60
01.050.0580-A	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 50M2	UN	R$	1.291,82
01.050.0581-0	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 51 ATE 100M2	UN	R$	1.914,13
01.050.0581-A	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 51 ATE 100M2	UN	R$	1.722,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0582-0	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 100M2	UN	R$ 2.392,67
01.050.0582-A	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 100M2	UN	R$ 2.153,04
01.050.0586-0	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 50M2	UN	R$ 1.435,60
01.050.0586-A	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 50M2	UN	R$ 1.291,82
01.050.0587-0	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 51 ATE 100M2	UN	R$ 1.914,13
01.050.0587-A	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA DE 51 ATE 100M2	UN	R$ 1.722,43
01.050.0588-0	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 100M2	UN	R$ 2.392,67
01.050.0588-A	PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ACIMA DE 100M2	UN	R$ 2.153,04
01.050.0700-0	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 16.595,04
01.050.0700-A	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 14.933,60
01.050.0701-0	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 24.455,20
01.050.0701-A	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 22.007,04
01.050.0702-0	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 34.936,00
01.050.0702-A	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 31.437,12
01.050.0703-0	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 23.705,44
01.050.0703-A	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 21.332,96
01.050.0704-0	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 34.936,00
01.050.0704-A	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 31.437,12
01.050.0705-0	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 49.908,32
01.050.0705-A	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 44.909,92
01.050.0706-0	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 16.595,04
01.050.0706-A	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 14.933,60
01.050.0707-0	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 24.455,20
01.050.0707-A	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 22.007,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0708-0	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 34.936,00
01.050.0708-A	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 31.437,12
01.050.0710-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 11.142,56
01.050.0710-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 10.026,72
01.050.0711-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.214,88
01.050.0711-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.693,92
01.050.0712-0	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.060,80
01.050.0712-A	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.252,96
01.050.0713-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 57.393,60
01.050.0713-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 51.647,20
01.050.0714-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 23.705,44
01.050.0714-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 21.332,96
01.050.0715-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	R$ 34.936,00
01.050.0715-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	R$ 31.437,12
01.050.0716-0	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 49.908,32
01.050.0716-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR,PARA SERVICOSDE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 44.909,92
01.050.0717-0	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 6.471,52
01.050.0717-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.823,84
01.050.0718-0	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.395,52
01.050.0718-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 6.656,32
01.050.0719-0	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 9.245,28
01.050.0719-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.319,52
01.050.0720-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 10.787,04
01.050.0720-A	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 9.706,40
01.050.0721-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 12.327,04
01.050.0721-A	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 11.093,28
01.050.0722-0	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 15.408,80
01.050.0722-A	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 13.865,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0723-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 38.123,80
01.050.0723-A	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 38.123,80
01.050.0724-0	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 67.376,32
01.050.0724-A	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 60.628,48
01.050.0726-0	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 9.718,72
01.050.0726-A	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.747,20
01.050.0727-0	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 11.142,56
01.050.0727-A	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 10.026,72
01.050.0728-0	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 13.986,72
01.050.0728-A	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 12.585,76
01.050.0729-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 13.275,68
01.050.0729-A	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 11.946,88
01.050.0730-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 15.171,20
01.050.0730-A	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 13.652,32
01.050.0731-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 18.965,76
01.050.0731-A	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA SENIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 17.066,72
01.050.0732-0	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.502,08
01.050.0732-A	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.051,52
01.050.0735-0	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 11.402,60
01.050.0735-A	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 11.402,60
01.050.0736-0	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 20.150,24
01.050.0736-A	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 18.133,28
01.050.0740-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 19.767,00
01.050.0740-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 19.767,00
01.050.0741-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 34.936,00
01.050.0741-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 31.437,12
01.050.0750-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 12.073,60
01.050.0750-A	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 12.073,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	21.336,48
01.050.0751-A	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	19.199,84
01.050.0800-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARESATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVECOORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES.	M2	R$	23,54
01.050.0800-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARESATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVECOORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES.	M2	R$	21,19
01.050.0801-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARESDE 1001 ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES.	M2	R$	21,50
01.050.0801-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARESDE 1001 ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES.	M2	R$	19,35
01.050.0802-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARESACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	20,28
01.050.0802-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARESACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	18,25
01.050.0805-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	18,55
01.050.0805-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	16,69
01.050.0806-0	PROJETO AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	16,50
01.050.0806-A	PROJETO AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	14,85
01.050.0807-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	13,06
01.050.0807-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	11,75
01.050.0810-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	13,38
01.050.0810-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	12,04
01.050.0811-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COMOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	9,71
01.050.0811-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COMOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	8,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0812-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	7,81
01.050.0812-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	7,02
01.050.0815-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAOE COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	3,69
01.050.0815-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAOE COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	3,32
01.050.0816-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTO COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS DE 12001 ATE36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	2,55
01.050.0816-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTO COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS DE 12001 ATE36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	2,29
01.050.0817-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	2,55
01.050.0817-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNIFAMILIARES OU BIFAMILIARES PARA AREAS ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	2,29
01.050.0820-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOSATE 6000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVECOORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	12,55
01.050.0820-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOSATE 6000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVECOORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	11,29
01.050.0821-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOSDE 6001 ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	8,69
01.050.0821-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOSDE 6001 ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	7,82
01.050.0822-0	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOSACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	6,95
01.050.0822-A	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOSACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	R$	6,26
01.050.0825-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA,PARA PREDIOS HOSPITALARESATE 1000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	10,26
01.050.0825-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA,PARA PREDIOS HOSPITALARESATE 1000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	9,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0826-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA,PARA PREDIOS HOSPITALARESDE 1001 ATE 4000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	9,01
01.050.0826-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA,PARA PREDIOS HOSPITALARESDE 1001 ATE 4000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	8,11
01.050.0827-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA,PARA PREDIOS HOSPITALARESACIMA DE 4000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	M2	R$	7,75
01.050.0827-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA,PARA PREDIOS HOSPITALARESACIMA DE 4000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE.	M2	R$	6,97
01.050.0830-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE500M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	10,26
01.050.0830-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE500M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	9,23
01.050.0831-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE501 ATE 3000M2, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	9,01
01.050.0831-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE501 ATE 3000M2, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	8,11
01.050.0832-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	8,08
01.050.0832-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	7,27
01.050.0835-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	8,98
01.050.0835-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	8,08
01.050.0836-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DEFORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	7,95
01.050.0836-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DEFORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	7,16
01.050.0837-0	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	6,69
01.050.0837-A	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	6,02
01.050.0840-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,96
01.050.0840-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0841-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,52
01.050.0841-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,47
01.050.0842-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,26
01.050.0842-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,23
01.050.0845-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,43
01.050.0845-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,19
01.050.0846-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,62
01.050.0846-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,46
01.050.0847-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,95
01.050.0847-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,75
01.050.0850-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,18
01.050.0850-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,07
01.050.0851-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	M2	R$	0,57
01.050.0851-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	M2	R$	0,51
01.050.0852-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,29
01.050.0852-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,26
01.050.0855-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,32
01.050.0855-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,29
01.050.0856-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	M2	R$	0,16
01.050.0856-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	M2	R$	0,14
01.050.0860-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	M2	R$	0,52
01.050.0860-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	M2	R$	0,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0861-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,26
01.050.0861-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,23
01.050.0865-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,89
01.050.0865-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,80
01.050.0870-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,05
01.050.0870-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,95
01.050.0871-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,52
01.050.0871-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,47
01.050.0875-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,57
01.050.0875-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,51
01.050.0876-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,29
01.050.0876-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,26
01.050.0880-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,32
01.050.0880-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,29
01.050.0881-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,16
01.050.0881-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,14
01.050.0885-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,52
01.050.0885-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,47
01.050.0886-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,48
01.050.0886-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,43
01.050.0890-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSCULTURAIS ATE 500M2,APRESNTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,36
01.050.0890-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSCULTURAIS ATE 500M2,APRESNTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,22
01.050.0891-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSCULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,23
01.050.0891-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSCULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,10
01.050.0895-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSHOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,36
01.050.0895-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOSHOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,22
01.050.0900-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0900-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,51
01.050.0901-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,51
01.050.0901-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,46
01.050.0905-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,32
01.050.0905-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,29
01.050.0906-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,16
01.050.0906-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,14
01.050.0910-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,96
01.050.0910-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,87
01.050.0911-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,89
01.050.0911-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,80
01.050.0912-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMADE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,52
01.050.0912-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMADE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,47
01.050.0915-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	M2	R$	0,89
01.050.0915-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	M2	R$	0,80
01.050.0920-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,92
01.050.0920-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,62
01.050.0921-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,43
01.050.0921-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,19
01.050.0925-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,88
01.050.0925-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADONOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0926-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,64
01.050.0926-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,58
01.050.0927-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,32
01.050.0927-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,29
01.050.0930-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,62
01.050.0930-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,46
01.050.0931-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,96
01.050.0931-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,87
01.050.0932-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,89
01.050.0932-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,80
01.050.0935-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,62
01.050.0935-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,46
01.050.0940-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,92
01.050.0940-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,62
01.050.0941-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,43
01.050.0941-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,19
01.050.0945-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,77
01.050.0945-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,59
01.050.0946-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,18
01.050.0946-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,07
01.050.0947-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,89
01.050.0947-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,80
01.050.0950-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,96
01.050.0950-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,87
01.050.0951-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	M2	R$	0,64
01.050.0951-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DACONTRATANTE	M2	R$	0,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01.050.0952-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,48
01.050.0952-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,43
01.050.0955-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	M2	R$	1,95
01.050.0955-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROESDA CONTRATANTE	M2	R$	1,75
01.050.0956-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,62
01.050.0956-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,46
01.050.0957-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,96
01.050.0957-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOSPADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,87
01.050.0960-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	3,27
01.050.0960-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,94
01.050.0961-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,43
01.050.0961-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,19
01.050.0962-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	3,90
01.050.0962-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	3,51
01.050.0965-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,37
01.050.0965-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	2,14
01.050.0966-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,77
01.050.0966-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,59
01.050.0967-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,18
01.050.0967-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,07
01.050.0970-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,96
01.050.0970-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,87
01.050.0971-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,64
01.050.0971-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,58
01.050.0972-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,48
01.050.0972-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	0,43
01.050.0975-0	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOSCOM AREA ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$	1,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01.050.0975-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOSCOM AREA ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 1,34
01.050.0976-0	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOSCOM AREA DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 1,24
01.050.0976-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOSCOM AREA DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 1,12
01.050.0977-0	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOSACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,74
01.050.0977-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOSACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,67
01.050.0980-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO) ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,64
01.050.0980-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO) ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,58
01.050.0981-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO) DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,45
01.050.0981-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO) DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,40
01.050.0982-0	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO) ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,26
01.050.0982-A	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO) ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,23
01.050.0985-0	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS(OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),COM AREA ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,11
01.050.0985-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS(OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),COM AREA ATE 1000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,10
01.050.0986-0	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS(OXIGENIO, AR COMPRIMIDO E VACUO),COM AREA DE 1001 ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,08
01.050.0986-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS(OXIGENIO, AR COMPRIMIDO E VACUO),COM AREA DE 1001 ATE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,07
01.050.0987-0	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS(OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),COM AREA ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,05
01.050.0987-A	PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA CENTRAL DE GASES MEDICINAIS(OXIGENIO,AR COMPRIMIDO E VACUO),COM AREA ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	R$ 0,05
01.050.1000-0	PROJETO DE AS BUILT PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,COM AREA ATE 50M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$ 191,41
01.050.1000-A	PROJETO DE AS BUILT PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,COM AREA ATE 50M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$ 172,25
01.050.1001-0	PROJETO DE AS BUILT PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,COM AREA DE 51 ATE 100M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$ 239,25
01.050.1001-A	PROJETO DE AS BUILT PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,COM AREA DE 51 ATE 100M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$ 215,31
01.050.1002-0	PROJETO DE AS BUILT PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,COM AREA ACIMA DE 100M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$ 358,89
01.050.1002-A	PROJETO DE AS BUILT PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE COZINHA,COM AREA ACIMA DE 100M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	R$ 322,97
01.050.9999-0	FAMILIA 01.050PROJETOS E CONSULTORIA	0	R$ 6.441,00
01.050.9999-A	FAMILIA 01.050PROJETOS E CONSULTORIA	0	R$ 6.138,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02.001.0001-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D`AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$	76,17
02.001.0001-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D`AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$	72,02
02.001.0002-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D`AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM UTILIZACAO 2 VEZES	M2	R$	58,71
02.001.0002-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D`AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM UTILIZACAO 2 VEZES	M2	R$	54,57
02.001.0003-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	M2	R$	46,42
02.001.0003-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	M2	R$	42,28
02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	R$	42,33
02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	R$	40,72
02.002.0006-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	R$	54,21
02.002.0006-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	R$	52,03
02.002.0007-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$	30,45
02.002.0007-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$	29,42
02.002.0010-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	R$	56,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02.002.0010-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	R$ 54,50
02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	R$ 67,99
02.002.0011-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	R$ 65,81
02.002.0012-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$ 44,23
02.002.0012-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$ 43,20
02.003.0001-1	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª DE 1"X9" E 1"X12" PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ªDE 3"X3" VERTICAIS A CADA 1,50M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$ 121,37
02.003.0001-B	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª DE 1"X9" E 1"X12" PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ªDE 3"X3" VERTICAIS A CADA 1,50M,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$ 115,67
02.004.0001-0	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	R$ 545,65
02.004.0001-A	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	R$ 502,74
02.004.0002-1	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	R$ 571,75
02.004.0002-B	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	R$ 528,95
02.004.0003-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2006/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	R$ 545,97

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02.004.0003-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2006/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	R$ 503,09
02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	R$ 473,21
02.004.0004-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	R$ 437,67
02.004.0005-0	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"X3",PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	R$ 551,46
02.004.0005-A	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"X3",PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	R$ 516,50
02.004.0006-0	BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PISO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PECAS MAD.3ª,3"X4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D'AGUA,10MM ESP.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCLPINT.E LIGACOES PROVISORIAS,REAPROVEITADO 5 VEZES.ESPACO ENTRE SOLO E PISO BARRACAO DIVIDIDO 3 DEPOSITOS DE MAT.INERTE	M2	R$ 454,88
02.004.0006-A	BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PISO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PECAS MAD.3ª,3"X4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D'AGUA,10MM ESP.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCLPINT.E LIGACOES PROVISORIAS,REAPROVEITADO 5 VEZES.ESPACO ENTRE SOLO E PISO BARRACAO DIVIDIDO 3 DEPOSITOS DE MAT.INERTE	M2	R$ 419,26
02.004.0007-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MAD.COMP.PLASTIF.LISA,COLAGEMFENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1,22M,9MM ESP.PISO/ESTRUT.MAD.3ª,COBERT.TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIG.PROVIS.INCL.INST.APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.PROJ.2005,ESCRIT.SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 1000L,REAPROVEITADO 5 VEZES,C/ALOJAMENTO CONF.PROJ.2008,ACIMA SOLO 2,50M	M2	R$ 591,29
02.004.0007-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MAD.COMP.PLASTIF.LISA,COLAGEMFENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1,22M,9MM ESP.PISO/ESTRUT.MAD.3ª,COBERT.TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIG.PROVIS.INCL.INST.APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.PROJ.2005,ESCRIT.SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 1000L,REAPROVEITADO 5 VEZES,C/ALOJAMENTO CONF.PROJ.2008,ACIMA SOLO 2,50M	M2	R$ 545,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02.004.0010-0	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA,RESINADA,SIMPLES,REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES,PISO EMCIMENTADO,COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO,ESPESSURA 6MM,INCLUSIVE INSTALACOES	M2	R$ 568,96
02.004.0010-A	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA,RESINADA,SIMPLES,REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES,PISO EMCIMENTADO,COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO,ESPESSURA 6MM,INCLUSIVE INSTALACOES	M2	R$ 519,05
02.004.0012-0	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COM 2,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN	R$ 2.921,48
02.004.0012-A	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COM 2,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN	R$ 2.778,27
02.004.0013-0	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COLETIVODE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN	R$ 5.176,46
02.004.0013-A	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COLETIVODE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN	R$ 4.912,77
02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	R$ 930,00
02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	R$ 930,00
02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	R$ 1.250,00
02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSISREFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	R$ 1.250,00
02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	R$ 1.850,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	R$ 1.850,00
02.006.0035-0	ALUGUEL CONTAINER,P/SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,3 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	R$ 1.837,00
02.006.0035-A	ALUGUEL CONTAINER,P/SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,3 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	R$ 1.837,00
02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	R$ 1.300,00
02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	R$ 1.300,00
02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 360,78
02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 332,72
02.010.0002-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO,SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS 3 VEZES	M2	R$ 312,23
02.010.0002-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO,SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS 3 VEZES	M2	R$ 284,17
02.011.0001-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,C/1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50MENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE UMA VEZ DA MADEIRA	M	R$ 40,50
02.011.0001-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,C/1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50MENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE UMA VEZ DA MADEIRA	M	R$ 39,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02.011.0002-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50M ENTERRADO,COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE 3 VEZES DA MADEIRA	M	R$	20,75
02.011.0002-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50M ENTERRADO,COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE 3 VEZES DA MADEIRA	M	R$	19,67
02.011.0003-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.0001,EXCETO MATERIAIS	M	R$	16,48
02.011.0003-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.0001,EXCETO MATERIAIS	M	R$	14,83
02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R$	0,87
02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R$	0,87
02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R$	1,75
02.011.0014-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R$	1,75
02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	R$	4.808,22
02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	R$	4.684,49
02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	R$	2.407,73
02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	R$	2.288,83
02.016.0003-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 30KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	15.028,41
02.016.0003-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 30KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	14.519,11
02.016.0004-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	18.244,80
02.016.0004-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	17.735,50
02.016.0006-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 75KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	20.681,76
02.016.0006-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 75KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	20.172,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02.016.0008-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 112,5KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	22.095,58
02.016.0008-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 112,5KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	21.581,07
02.016.0010-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 150KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	23.278,56
02.016.0010-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM MEDIA TENSAO(15KV),PARA 150KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	R$	22.764,05
02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	546,51
02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	521,86
02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	308,99
02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	298,63
02.020.0003-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,EXCLUSIVE SUPORTE DEMADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	178,50
02.020.0003-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,EXCLUSIVE SUPORTE DEMADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	174,34
02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	R$	4,13
02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	R$	3,85
02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	R$	130,91
02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	R$	124,71
02.025.0010-0	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 1 VEZ,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	26.863,29
02.025.0010-A	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 1 VEZ,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	24.887,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02.025.0012-0	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	23.525,93
02.025.0012-A	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	21.550,03
02.025.0015-0	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 4 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	14.409,12
02.025.0015-A	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 4 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	13.178,89
02.025.0020-0	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 1 VEZ,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	52.552,16
02.025.0020-A	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 1 VEZ,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	48.482,63
02.025.0025-0	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA,MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	38.830,44
02.025.0025-A	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA,MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	35.572,91
02.025.0030-0	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 4 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	31.946,98
02.025.0030-A	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SENDO O MATERIAL UTILIZADO 4 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN	R$	29.097,71
02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	107,97
02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	100,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02.030.0010-0	BALIZADOR VAGALUME (ALUGUEL),EQUIPADO COM PISCA ALERTA E PAINEIS DE FITA REFLETIVA PADRAO ENGENHARIA COM ALTURA DE 1,32M,DE ACORDO COM O MANUAL DA CET-RIO,INCLUSIVE MANUTENCAO,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA DA OBRA	UNXMES	R$ 53,91
02.030.0010-A	BALIZADOR VAGALUME (ALUGUEL),EQUIPADO COM PISCA ALERTA E PAINEIS DE FITA REFLETIVA PADRAO ENGENHARIA COM ALTURA DE 1,32M,DE ACORDO COM O MANUAL DA CET-RIO,INCLUSIVE MANUTENCAO,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA DA OBRA	UNXMES	R$ 53,91
02.030.0020-0	CAVALETE MINICADE (ALUGUEL),EQUIPADO COM PAINEIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA ALERTA COM CELULA FOTO-ELETRICA,ALIMENTADA POR 2 BATERIAS DE 6V (DISPENSA O USO DE GERADOR)	UNXMES	R$ 26,32
02.030.0020-A	CAVALETE MINICADE (ALUGUEL),EQUIPADO COM PAINEIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA ALERTA COM CELULA FOTO-ELETRICA,ALIMENTADA POR 2 BATERIAS DE 6V (DISPENSA O USO DE GERADOR)	UNXMES	R$ 26,32
02.030.0025-0	CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL),NA COR BRANCA,COM PAINEIS DE FITA REFLETIVA NAS DIMENSOES (1,15X0,61)M,PERMITINDO ADAPTACAO DE ATE 2 PISCAS ALERTAS E PLACAS DE SINALIZACOES DIVERSAS,DE ACORDO COM O MANUALDA CET-RIO,COM MAIS ACESSORIOS,INCLUINDO 1 PISCA ALERTA,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA	UNXMES	R$ 137,60
02.030.0025-A	CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO (ALUGUEL),NA COR BRANCA,COM PAINEIS DE FITA REFLETIVA NAS DIMENSOES (1,15X0,61)M,PERMITINDO ADAPTACAO DE ATE 2 PISCAS ALERTAS E PLACAS DE SINALIZACOES DIVERSAS,DE ACORDO COM O MANUALDA CET-RIO,COM MAIS ACESSORIOS,INCLUINDO 1 PISCA ALERTA,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA	UNXMES	R$ 137,60
02.030.0035-0	SINALIZADOR ELETRONICO (ALUGUEL) A LED BIDIRECIONAL (PISCA ALERTA) PARA ADAPTACAO EM CONES, CAVALETES E BARREIRAS	UNXMES	R$ 34,99
02.030.0035-A	SINALIZADOR ELETRONICO (ALUGUEL) A LED BIDIRECIONAL (PISCA ALERTA) PARA ADAPTACAO EM CONES, CAVALETES E BARREIRAS	UNXMES	R$ 34,99
02.030.0040-0	PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL),REFLETIVAS,REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO	M2XMES	R$ 11,12
02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL),REFLETIVAS,REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO	M2XMES	R$ 11,12
02.030.0060-0	DEMARCACAO DE PAVIMENTO POR PINTURA EM FAIXAS ALTERNADAS,PARA DESVIO DO TRAFEGO EM OBRAS NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,MEDIDO POR UNIDADE DE SUPERFICIEDEMARCADA	M2	R$ 11,75
02.030.0060-A	DEMARCACAO DE PAVIMENTO POR PINTURA EM FAIXAS ALTERNADAS,PARA DESVIO DO TRAFEGO EM OBRAS NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,MEDIDO POR UNIDADE DE SUPERFICIEDEMARCADA	M2	R$ 10,76
02.050.0001-0	REPINTURA DE PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS PUBLICAS	M2	R$ 112,03
02.050.0001-A	REPINTURA DE PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS PUBLICAS	M2	R$ 102,12
03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$ 70,70
03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$ 63,63
03.001.0002-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$ 89,42
03.001.0002-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$ 80,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.001.0003-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	120,61
03.001.0003-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	108,54
03.001.0004-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	162,20
03.001.0004-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	145,97
03.001.0009-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	201,71
03.001.0009-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	181,53
03.001.0010-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	155,96
03.001.0010-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	140,36
03.001.0011-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	197,55
03.001.0011-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	177,79
03.001.0012-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	228,75
03.001.0012-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	205,86
03.001.0021-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	270,34
03.001.0021-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	243,29
03.001.0022-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	311,93
03.001.0022-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	280,72
03.001.0041-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	99,81
03.001.0041-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	89,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.001.0042-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	116,45
03.001.0042-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	104,80
03.001.0043-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	187,16
03.001.0043-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	168,43
03.001.0044-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	228,75
03.001.0044-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	205,86
03.001.0045-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	270,34
03.001.0045-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	243,29
03.001.0047-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	114,37
03.001.0047-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	102,93
03.001.0048-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 1,50 E 3,00M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	207,95
03.001.0048-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 1,50 E 3,00M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	187,15
03.001.0049-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 3,00 E 4,50M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	311,93
03.001.0049-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 3,00 E 4,50M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	280,72
03.001.0050-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 4,50 E 6,00M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	374,32
03.001.0050-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 4,50 E 6,00M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	336,87
03.001.0051-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 6,00 E 7,50M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	436,70
03.001.0051-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 6,00 E 7,50M DEPROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	393,01
03.001.0061-0	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME MAXIMO DE 0,064M3,PARA REDUCAO A PEDRA DE MAO,REFERINDO-SEO PRECO AO MATERIAL SOLTO,DEPOIS DE MARROADO	M3	R$	56,27
03.001.0061-A	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME MAXIMO DE 0,064M3,PARA REDUCAO A PEDRA DE MAO,REFERINDO-SEO PRECO AO MATERIAL SOLTO,DEPOIS DE MARROADO	M3	R$	50,65
03.001.0065-1	DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME ATE 1,00M3,INCLUSIVE REDUCAO A PEDRA DE MAO.PARA VOLUMES ACIMA DE 1,00M3 VER CATALOGO DE REFERENCIA	M3	R$	149,98
03.001.0065-B	DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME ATE 1,00M3,INCLUSIVE REDUCAO A PEDRA DE MAO.PARA VOLUMES ACIMA DE 1,00M3 VER CATALOGO DE REFERENCIA	M3	R$	134,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.001.0070-1	DESMONTE MANUAL EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA).VALEM A FORMULA E AS OBSERVACOES DO ITEM 03.001.0065	M3	R$	134,98
03.001.0070-B	DESMONTE MANUAL EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA).VALEM A FORMULA E AS OBSERVACOES DO ITEM 03.001.0065	M3	R$	121,49
03.001.0071-1	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA DECOMPOSTA),COMVOLUME MAXIMO DE 0,064M3,PARA REDUCAO A PEDRA DE MAO,REFERINDO-SE O PRECO AO MATERIAL SOLTO,DEPOIS DE MARROADO	M3	R$	50,65
03.001.0071-B	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA DECOMPOSTA),COMVOLUME MAXIMO DE 0,064M3,PARA REDUCAO A PEDRA DE MAO,REFERINDO-SE O PRECO AO MATERIAL SOLTO,DEPOIS DE MARROADO	M3	R$	45,58
03.001.0080-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	R$	49,90
03.001.0080-B	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	R$	44,91
03.001.0085-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,PARA PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	R$	67,58
03.001.0085-B	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,PARA PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	R$	60,82
03.001.0090-0	ESCAVACAO EM TUNEL DE PEQUENAS DIMENSOES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),INTEIRAMENTE SECO,EM SERVICO SEMI-MECANIZADO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R$	222,01
03.001.0090-A	ESCAVACAO EM TUNEL DE PEQUENAS DIMENSOES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),INTEIRAMENTE SECO,EM SERVICO SEMI-MECANIZADO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R$	200,85
03.001.0095-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M	R$	51,15
03.001.0095-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M	R$	46,03
03.001.0096-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M	R$	109,17
03.001.0096-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M	R$	98,25
03.001.0098-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL	M	R$	10,39
03.001.0098-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL	M	R$	9,35
03.001.0099-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL	M	R$	21,83
03.001.0099-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL	M	R$	19,65
03.001.0100-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COMIMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	87,34
03.001.0100-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COMIMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	78,60
03.001.0101-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVEESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	112,29
03.001.0101-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVEESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	101,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.001.0102-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVEESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	149,72
03.001.0102-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVEESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	134,74
03.001.0110-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	131,63
03.001.0110-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	118,46
03.001.0111-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA COM PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	239,15
03.001.0111-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA COM PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R$	215,22
03.002.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	R$	258,74
03.002.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	R$	245,22
03.004.0001-1	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAOA BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	254,95
03.004.0001-B	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAOA BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	229,46
03.004.0002-0	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO	M3	R$	262,75
03.004.0002-A	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO	M3	R$	236,48
03.004.0003-0	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO	M3	R$	272,64
03.004.0003-A	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO	M3	R$	245,38
03.004.0012-0	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO	M3	R$	280,44
03.004.0012-A	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO	M3	R$	252,40
03.004.0013-0	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO	M3	R$	293,45
03.004.0013-A	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO	M3	R$	264,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.004.0020-1	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	442,26
03.004.0020-B	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	398,04
03.004.0021-0	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRAMINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA A REMOCAO	M3	R$	455,79
03.004.0021-A	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRAMINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA A REMOCAO	M3	R$	410,22
03.004.0022-0	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRAMINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	473,48
03.004.0022-A	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRAMINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	426,14
03.004.0023-0	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRAMINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	486,48
03.004.0023-A	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRAMINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	437,85
03.004.0024-0	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRAMINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	508,86
03.004.0024-A	ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRAMINA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	457,98
03.004.0025-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3	R$	145,68
03.004.0025-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3	R$	131,12
03.004.0028-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3	R$	309,58
03.004.0028-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3	R$	278,63
03.004.0030-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00M3,SENDO OS FUROS ABERTOS A BROCA E MARRETA,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3	R$	333,10
03.004.0030-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00M3,SENDO OS FUROS ABERTOS A BROCA E MARRETA,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3	R$	299,80
03.004.0031-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA MEDIANAMENTE DECOMPOSTA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00M3,SENDO OS FUROS ABERTOS A BROCA E MARRETA,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL APEDRA DE MAO	M3	R$	287,56
03.004.0031-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA MEDIANAMENTE DECOMPOSTA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00M3,SENDO OS FUROS ABERTOS A BROCA E MARRETA,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL APEDRA DE MAO	M3	R$	258,81
03.005.0011-0	ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AREA URBANA,SENDO A PERFURACAO A ARCOMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	237,72
03.005.0011-A	ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AREA URBANA,SENDO A PERFURACAO A ARCOMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	223,55

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.005.0013-0	ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AREA URBANA,SENDO A PERFURACAO A ARCOMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAOE TRANSPORTE A 50,00M COM TRATOR	M3	R$	284,18
03.005.0013-A	ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AREA URBANA,SENDO A PERFURACAO A ARCOMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAOE TRANSPORTE A 50,00M COM TRATOR	M3	R$	269,68
03.005.0020-1	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	157,78
03.005.0020-B	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	148,43
03.005.0021-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	162,56
03.005.0021-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	152,93
03.005.0022-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	168,77
03.005.0022-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	158,77
03.005.0023-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	173,52
03.005.0023-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	163,24
03.005.0024-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	181,49
03.005.0024-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	170,74
03.005.0025-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE TRANSPORTE A 50,00M,COM TRATOR COM LAMINA	M3	R$	112,13
03.005.0025-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE TRANSPORTE A 50,00M,COM TRATOR COM LAMINA	M3	R$	110,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.005.0026-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE TRANSPORTE A 100,00M,COM TRATOR COM LAMINA	M3	R$ 161,67
03.005.0026-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE TRANSPORTE A 100,00M,COM TRATOR COM LAMINA	M3	R$ 159,67
03.005.0030-1	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAOA AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENDO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 183,95
03.005.0030-B	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAOA AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENDO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 173,45
03.005.0031-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 189,50
03.005.0031-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 178,68
03.005.0032-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 196,86
03.005.0032-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 185,62
03.005.0033-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 202,42
03.005.0033-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 190,86
03.005.0034-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 211,58
03.005.0034-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 199,50
03.005.0038-1	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3 E TRATOR DE LAMINACOM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA	M3	R$ 108,31
03.005.0038-B	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3 E TRATOR DE LAMINACOM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA	M3	R$ 106,31
03.005.0039-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3 ETRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA	M3	R$ 80,28
03.005.0039-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3 ETRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA	M3	R$ 78,49
03.005.0040-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3	R$ 143,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.005.0040-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3	R$	130,72
03.005.0041-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3	R$	113,92
03.005.0041-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3	R$	104,29
03.005.0045-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A AR COMPRIMIDO TANTO A PERFURACAO COMO A REDUCAO A PEDRA DE MAO,ESTA ULTIMA AINDA COM O AUXILIO DE CUNHA E PALMETA	M3	R$	182,25
03.005.0045-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A AR COMPRIMIDO TANTO A PERFURACAO COMO A REDUCAO A PEDRA DE MAO,ESTA ULTIMA AINDA COM O AUXILIO DE CUNHA E PALMETA	M3	R$	170,15
03.005.0046-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO E AREDUCAO A PEDRA DE MAO A ROMPEDOR,ESTA ULTIMA AINDA COM O AUXILIO DE CUNHA E PALMETA	M3	R$	362,66
03.005.0046-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENDO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO E AREDUCAO A PEDRA DE MAO A ROMPEDOR,ESTA ULTIMA AINDA COM O AUXILIO DE CUNHA E PALMETA	M3	R$	343,34
03.008.0010-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	224,16
03.008.0010-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	210,78
03.008.0011-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	230,86
03.008.0011-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	217,09
03.008.0012-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	240,56
03.008.0012-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	226,21
03.008.0013-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	246,79
03.008.0013-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	232,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.008.0014-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	257,43
03.008.0014-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	242,05
03.008.0020-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	683,30
03.008.0020-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	644,96
03.008.0021-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	704,06
03.008.0021-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	664,56
03.008.0022-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	731,39
03.008.0022-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	690,36
03.008.0023-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	752,63
03.008.0023-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	710,42
03.008.0024-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	786,06
03.008.0024-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	741,96
03.008.0050-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DEPROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	799,84
03.008.0050-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DEPROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	754,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.008.0051-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	824,66
03.008.0051-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	777,86
03.008.0052-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	855,29
03.008.0052-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	806,75
03.008.0053-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	880,12
03.008.0053-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	830,17
03.008.0054-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	920,35
03.008.0054-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	868,10
03.008.0060-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	1.795,82
03.008.0060-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	1.697,13
03.008.0061-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	1.895,05
03.008.0061-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	1.793,37
03.008.0062-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	1.970,78
03.008.0062-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$	1.865,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.008.0063-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 2.029,03
03.008.0063-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 1.920,46
03.008.0064-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 2.122,25
03.008.0064-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 2.008,72
03.008.0080-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 479,90
03.008.0080-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 452,66
03.008.0085-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 1.325,32
03.008.0085-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 1.256,24
03.008.0090-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 134,68
03.008.0090-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEMUTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3	R$ 126,65
03.008.0095-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 443,95
03.008.0095-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3	R$ 419,02
03.008.0120-1	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,COM VOLUME ATE 1,00M3,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE REDUCAO A PEDRA DE MAO COM O MESMO EQUIPAMENTO	M3	R$ 608,78
03.008.0120-B	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COMEQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,COM VOLUME ATE 1,00M3,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE REDUCAO A PEDRA DE MAO COM O MESMO EQUIPAMENTO	M3	R$ 576,82
03.008.0125-1	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM UTILIZACAODE EXPLOSIVOS,COM ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO	M3	R$ 202,37
03.008.0125-B	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM UTILIZACAODE EXPLOSIVOS,COM ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO	M3	R$ 188,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.008.0150-1	SERRACAO CONTINUA EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COMA FINALIDADE DE IMPEDIR PROPAGACAO DE VIBRACOES DECORRENTESDE ESCAVACAO A FOGO	M2	R$	860,25
03.008.0150-B	SERRACAO CONTINUA EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COMA FINALIDADE DE IMPEDIR PROPAGACAO DE VIBRACOES DECORRENTESDE ESCAVACAO A FOGO	M2	R$	817,49
03.009.0002-1	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO	M3	R$	58,22
03.009.0002-B	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO	M3	R$	52,40
03.009.0003-0	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,COM MACO	M3	R$	51,98
03.009.0003-A	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,COM MACO	M3	R$	46,78
03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	93,58
03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	84,21
03.009.0005-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 1KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	172,10
03.009.0005-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 1KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	157,11
03.009.0006-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 2KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	177,35
03.009.0006-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 2KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	161,91
03.009.0007-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 3KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	182,39
03.009.0007-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 3KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	166,51
03.009.0008-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 4KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	187,71
03.009.0008-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 4KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	171,37
03.009.0009-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 5KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	191,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.009.0009-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 5KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	174,39
03.009.0015-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 10KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	211,10
03.009.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 10KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	192,67
03.009.0020-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 15KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	225,38
03.009.0020-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 15KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	205,79
03.009.0025-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 20KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	238,57
03.009.0025-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 20KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	217,85
03.009.0030-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 25KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	251,28
03.009.0030-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 25KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	229,44
03.009.0035-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 30KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	270,80
03.009.0035-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 30KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	R$	247,26
03.009.0080-0	COMPACTACAO DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,INCLUSIVE DESCARGA DECAMINHAO BASCULANTE,MOVIMENTACAO A 1 TIRO DE PA,ESPALHAMENTO E SOCAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE 30CM DE MATERIAL APILOADO	M3	R$	55,02
03.009.0080-A	COMPACTACAO DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,INCLUSIVE DESCARGA DECAMINHAO BASCULANTE,MOVIMENTACAO A 1 TIRO DE PA,ESPALHAMENTO E SOCAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE 30CM DE MATERIAL APILOADO	M3	R$	49,78
03.010.0015-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	12,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	12,16
03.010.0016-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 140CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	5,59
03.010.0016-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 140CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	5,49
03.010.0017-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 335CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	4,38
03.010.0017-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 335CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	4,33
03.010.0018-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	9,70
03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	9,37
03.010.0019-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATORIO,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	8,84
03.010.0019-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATORIO,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$	8,52
03.010.0020-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$	19,48
03.010.0020-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$	19,22
03.010.0021-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 2KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$	22,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.010.0021-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 2KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 21,72
03.010.0022-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 3KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 23,70
03.010.0022-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 3KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 23,39
03.010.0023-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 4KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 27,07
03.010.0023-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 4KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 26,73
03.010.0024-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 5KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 30,72
03.010.0024-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 5KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 30,34
03.010.0030-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 41,96
03.010.0030-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 41,47
03.010.0035-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 15KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 56,00
03.010.0035-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 15KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 55,37
03.010.0040-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 20KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 70,05
03.010.0040-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 20KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 69,28
03.010.0045-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 25KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 84,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.010.0045-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 25KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 83,18
03.010.0049-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 98,14
03.010.0049-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	R$ 97,09
03.010.0100-0	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3	R$ 37,52
03.010.0100-A	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3	R$ 35,90
03.010.0101-0	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3	R$ 47,93
03.010.0101-A	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3	R$ 45,82
03.010.0105-0	ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL SOLTO DE BOA QUALIDADE,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,EM TERRENO DE BOARESISTENCIA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$ 27,31
03.010.0105-A	ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL SOLTO DE BOA QUALIDADE,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,EM TERRENO DE BOARESISTENCIA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$ 26,79
03.010.0106-0	ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL SOLTO DE BOA QUALIDADE,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,EM TERRENO DE BAIXA RESISTENCIA(ARGILA MOLE),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$ 34,12
03.010.0106-A	ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL SOLTO DE BOA QUALIDADE,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,EM TERRENO DE BAIXA RESISTENCIA(ARGILA MOLE),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	R$ 33,32
03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 27,47
03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 24,82
03.012.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EXCLUSIVE COMPACTACAO E MATERIAL	M3	R$ 5,64
03.012.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EXCLUSIVE COMPACTACAO E MATERIAL	M3	R$ 5,60
03.013.0001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	R$ 43,67
03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	R$ 39,30
03.013.0002-0	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	R$ 51,98
03.013.0002-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	R$ 46,78
03.013.0005-0	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 62,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.013.0005-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 56,14
03.013.0006-0	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 52,40
03.013.0006-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 47,16
03.014.0005-0	REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 15,43
03.014.0005-A	REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 14,14
03.014.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO CARREGADOR FRONTAL DE RODAS170CV,ESPALHAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS 80CV E COMPACTADOR VIBRATORIO (PE-DE-CARNEIRO),EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 15,07
03.014.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO CARREGADOR FRONTAL DE RODAS170CV,ESPALHAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS 80CV E COMPACTADOR VIBRATORIO (PE-DE-CARNEIRO),EXCLUSIVE MATERIAL	M3	R$ 14,77
03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R$ 213,73
03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R$ 208,52
03.015.0012-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3	R$ 226,62
03.015.0012-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3	R$ 220,13
03.015.0014-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R$ 197,58
03.015.0014-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R$ 192,38
03.015.0016-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3	R$ 205,90
03.015.0016-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3	R$ 199,87
03.015.0025-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R$ 212,06
03.015.0025-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	R$ 206,86
03.015.0026-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3	R$ 220,38
03.015.0026-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3	R$ 214,35
03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$ 27,98
03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$ 27,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.016.0010-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	34,05
03.016.0010-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	33,17
03.016.0015-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	11,06
03.016.0015-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	10,77
03.016.0018-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	13,40
03.016.0018-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	13,05
03.016.0020-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	34,31
03.016.0020-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	33,44
03.016.0025-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO EESCORAMENTO	M3	R$	43,97
03.016.0025-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO EESCORAMENTO	M3	R$	42,84
03.016.0050-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	12,89
03.016.0050-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	12,55
03.016.0055-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	16,43
03.016.0055-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	16,00
03.020.0030-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	20,44
03.020.0030-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	20,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.020.0035-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	23,48
03.020.0035-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	23,06
03.020.0040-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	26,79
03.020.0040-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	26,27
03.020.0045-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS,OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	33,43
03.020.0045-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS,OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	32,80
03.020.0050-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	7,93
03.020.0050-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	7,80
03.020.0052-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	8,99
03.020.0052-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	8,83
03.020.0055-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	11,29
03.020.0055-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	11,09
03.020.0057-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	13,80
03.020.0057-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	R$	13,56
03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	25,70
03.020.0060-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	25,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	29,54
03.020.0065-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	28,86
03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	40,68
03.020.0070-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	39,74
03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	62,73
03.020.0075-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	61,30
03.020.0080-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	9,78
03.020.0080-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	9,55
03.020.0085-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRAHIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	11,18
03.020.0085-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRAHIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	10,92
03.020.0090-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRAHIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	16,49
03.020.0090-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRAHIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	16,11
03.020.0100-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRAHIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	24,06
03.020.0100-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRAHIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$	23,51
03.020.0200-0	ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	R$	7,70
03.020.0200-A	ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	R$	7,48
03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	R$	5,06
03.021.0005-B	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	R$	4,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.022.0010-0	ESCAVACAO MECANICA DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDOOU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO,SEM USO DE COMPRESSOR	M3	R$ 6,48
03.022.0010-A	ESCAVACAO MECANICA DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDOOU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO,SEM USO DE COMPRESSOR	M3	R$ 6,29
03.023.0010-1	ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALA EM RODOVIAS,UTILIZANDO VALETADEIRA DE 135HP,INCLUSIVE CAMINHAO	M3	R$ 324,36
03.023.0010-B	ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALA EM RODOVIAS,UTILIZANDO VALETADEIRA DE 135HP,INCLUSIVE CAMINHAO	M3	R$ 320,82
03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	R$ 14,58
03.025.0005-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	R$ 14,40
03.025.0010-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 50,00M	M3	R$ 12,97
03.025.0010-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 50,00M	M3	R$ 12,88
03.025.0015-1	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 15,00M	M3	R$ 4,73
03.025.0015-B	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 15,00M	M3	R$ 4,69
03.025.0020-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 20,00M	M3	R$ 6,27
03.025.0020-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 20,00M	M3	R$ 6,16
03.025.0025-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR,COM TRANSPORTE ATE 50,00M	M3	R$ 11,62
03.025.0025-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR,COM TRANSPORTE ATE 50,00M	M3	R$ 11,48
03.025.0027-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	R$ 17,29
03.025.0027-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	R$ 17,08
03.025.0030-0	REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,CONSIDERANDO-SE ESTE TRABALHANDO A METADE DE SUA PRODUCAO NORMAL	M3	R$ 20,92
03.025.0030-A	REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,CONSIDERANDO-SE ESTE TRABALHANDO A METADE DE SUA PRODUCAO NORMAL	M3	R$ 20,77
03.025.0031-0	REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,CONSIDERANDO-SE ESTE TRABALHANDO A METADE DE SUA PRODUCAO NORMAL	M3	R$ 16,77
03.025.0031-A	REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,CONSIDERANDO-SE ESTE TRABALHANDO A METADE DE SUA PRODUCAO NORMAL	M3	R$ 16,50
03.025.0033-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV.MEDIDO PELO VOLUMESOLTO	M3	R$ 4,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.025.0033-A	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV.MEDIDO PELO VOLUMESOLTO	M3	R$	4,00
03.025.0035-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	R$	2,68
03.025.0035-A	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	R$	2,65
03.025.0036-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	R$	3,26
03.025.0036-A	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	R$	3,24
03.025.0037-0	ESPALHAMENTO DE ESCORIA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EMTORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	R$	3,14
03.025.0037-A	ESPALHAMENTO DE ESCORIA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EMTORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	R$	3,10
03.025.0038-0	ESPALHAMENTO DE BRITA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	R$	2,88
03.025.0038-A	ESPALHAMENTO DE BRITA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3	R$	2,84
03.025.0039-0	ESCARIFICACAO DE SOLO COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV	M3	R$	6,30
03.025.0039-A	ESCARIFICACAO DE SOLO COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV	M3	R$	6,27
03.025.0040-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,NOS SERVICOS DE TERRACEAMENTO DE TALUDES EM CORTES,SEJA PARA ALARGAMENTO OU PARA PREPARO DO LEITO DE VALETAS DE DRENAGEM,TENDO CADA PATAMAR 4,00M DE LARGURA	M3	R$	5,40
03.025.0040-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,NOS SERVICOS DE TERRACEAMENTO DE TALUDES EM CORTES,SEJA PARA ALARGAMENTO OU PARA PREPARO DO LEITO DE VALETAS DE DRENAGEM,TENDO CADA PATAMAR 4,00M DE LARGURA	M3	R$	5,27
03.026.0010-0	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3	R$	8,57
03.026.0010-A	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3	R$	8,51
03.026.0015-0	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3	R$	9,90
03.026.0015-A	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3	R$	9,80
03.026.0020-0	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA E ESCARIFICADOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3	R$	16,39
03.026.0020-A	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA E ESCARIFICADOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3	R$	16,27
03.030.0150-0	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,38M3(1/2JD3)	M3	R$	5,33
03.030.0150-A	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,38M3(1/2JD3)	M3	R$	5,18
03.030.0155-0	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,76M3(1JD3)	M3	R$	4,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.030.0155-A	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,76M3(1JD3)	M3	R$	4,82
03.030.0159-0	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA E 0,96M3(1.1/4JD3)	M3	R$	3,27
03.030.0159-A	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA E 0,96M3(1.1/4JD3)	M3	R$	3,19
03.036.0200-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3	R$	11,91
03.036.0200-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3	R$	11,60
03.036.0205-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANODE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3	R$	16,99
03.036.0205-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANODE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3	R$	16,54
03.036.0210-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0.57M3(3/4JD3)	M3	R$	17,62
03.036.0210-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0.57M3(3/4JD3)	M3	R$	17,15
03.036.0215-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANODE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0.57M3(3/4JD3)	M3	R$	24,56
03.036.0215-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANODE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0.57M3(3/4JD3)	M3	R$	23,90
03.040.0001-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 100,00M	M3	R$	7,30
03.040.0001-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 100,00M	M3	R$	7,24
03.040.0002-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 150,00M	M3	R$	8,52
03.040.0002-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 150,00M	M3	R$	8,46
03.040.0003-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 200,00M	M3	R$	9,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.040.0003-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 200,00M	M3	R$ 9,67
03.040.0004-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 250,00M	M3	R$ 10,95
03.040.0004-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 250,00M	M3	R$ 10,87
03.040.0005-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 300,00M	M3	R$ 12,20
03.040.0005-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 300,00M	M3	R$ 12,10
03.040.0006-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 350,00M	M3	R$ 13,40
03.040.0006-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 350,00M	M3	R$ 13,30
03.040.0007-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 400,00M	M3	R$ 14,65
03.040.0007-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 400,00M	M3	R$ 14,54
03.040.0008-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 450,00M	M3	R$ 15,79
03.040.0008-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 450,00M	M3	R$ 15,67
03.040.0009-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 500,00M	M3	R$ 17,12
03.040.0009-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 500,00M	M3	R$ 16,99
03.040.0010-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 550,00M	M3	R$ 18,35
03.040.0010-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 550,00M	M3	R$ 18,21
03.040.0011-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 600,00M	M3	R$ 19,59
03.040.0011-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 600,00M	M3	R$ 19,44
03.040.0012-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 650,00M	M3	R$ 20,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.040.0012-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 650,00M	M3	R$ 20,63
03.040.0013-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 700,00M	M3	R$ 21,90
03.040.0013-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 700,00M	M3	R$ 21,73
03.040.0014-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 750,OOM	M3	R$ 23,14
03.040.0014-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 750,OOM	M3	R$ 22,97
03.040.0015-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 800,00M	M3	R$ 24,55
03.040.0015-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 800,00M	M3	R$ 24,36
03.040.0016-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 850,00M	M3	R$ 25,79
03.040.0016-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 850,00M	M3	R$ 25,59
03.040.0017-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 900,00M	M3	R$ 26,81
03.040.0017-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 900,00M	M3	R$ 26,60
03.040.0018-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 950,00M	M3	R$ 27,91
03.040.0018-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 950,00M	M3	R$ 27,70
03.040.0019-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1000,00M	M3	R$ 29,53
03.040.0019-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1000,00M	M3	R$ 29,30
03.040.0020-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1050,00M	M3	R$ 30,41
03.040.0020-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1050,00M	M3	R$ 30,18
03.040.0021-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1100,00M	M3	R$ 31,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.040.0021-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1100,00M	M3	R$ 31,59
03.040.0022-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1150,00M	M3	R$ 32,86
03.040.0022-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1150,00M	M3	R$ 32,61
03.040.0023-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1200,00M	M3	R$ 34,53
03.040.0023-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1200,00M	M3	R$ 34,27
03.040.0024-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 100,00M	M3	R$ 15,27
03.040.0024-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 100,00M	M3	R$ 15,19
03.040.0025-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 150,00M	M3	R$ 17,62
03.040.0025-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 150,00M	M3	R$ 17,52
03.040.0026-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 200,00M	M3	R$ 20,06
03.040.0026-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 200,00M	M3	R$ 19,95
03.040.0027-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 250,00M	M3	R$ 22,35
03.040.0027-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 250,00M	M3	R$ 22,23
03.040.0028-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 300,00M	M3	R$ 24,85
03.040.0028-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 300,00M	M3	R$ 24,72
03.040.0029-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 350,00M	M3	R$ 27,08
03.040.0029-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 350,00M	M3	R$ 26,93
03.040.0030-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TARTOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 400,00M	M3	R$ 29,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03.040.0030-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TARTOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 400,00M	M3	R$	29,31
03.040.0031-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 450,00M	M3	R$	32,02
03.040.0031-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 450,00M	M3	R$	31,84
03.040.0032-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 500,00M	M3	R$	34,34
03.040.0032-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 500,00M	M3	R$	34,14
03.040.0033-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 550,00M	M3	R$	36,60
03.040.0033-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 550,00M	M3	R$	36,40
03.040.0034-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRAMSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 600,00M	M3	R$	39,18
03.040.0034-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRAMSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 600,00M	M3	R$	38,96
03.040.0035-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 650,00M	M3	R$	41,63
03.040.0035-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 650,00M	M3	R$	41,40
03.040.0036-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 700,00M	M3	R$	43,82
03.040.0036-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 700,00M	M3	R$	43,58
03.040.0037-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 750,00M	M3	R$	46,26
03.040.0037-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 750,00M	M3	R$	46,00
03.040.0038-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 800,00M	M3	R$	48,98
03.040.0038-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 800,00M	M3	R$	48,71
03.040.0039-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 850,00M	M3	R$	51,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03.040.0039-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 850,00M	M3	R$ 50,96
03.040.0040-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 900,00M	M3	R$ 53,73
03.040.0040-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 900,00M	M3	R$ 53,43
03.040.0041-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 950,00M	M3	R$ 55,52
03.040.0041-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 950,00M	M3	R$ 55,21
03.040.0042-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1000,00M	M3	R$ 58,43
03.040.0042-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1000,00M	M3	R$ 58,11
03.040.0043-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1050,00M	M3	R$ 60,56
03.040.0043-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1050,00M	M3	R$ 60,22
03.040.0044-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1100,00M	M3	R$ 62,85
03.040.0044-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1100,00M	M3	R$ 62,50
03.040.0045-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1150,00M	M3	R$ 65,31
03.040.0045-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1150,00M	M3	R$ 64,95
03.040.0046-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1200,00M	M3	R$ 67,98
03.040.0046-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1200,00M	M3	R$ 67,60
04.005.0003-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 1,08
04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 1,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0004-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 1,37
04.005.0004-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 1,35
04.005.0005-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 1,56
04.005.0005-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 1,53
04.005.0006-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 1,82
04.005.0006-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 1,80
04.005.0007-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCEIRA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 2,19
04.005.0007-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCEIRA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 2,16
04.005.0011-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 2,73
04.005.0011-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 2,69
04.005.0012-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 3,65
04.005.0012-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 3,60
04.005.0013-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 5,48
04.005.0013-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 5,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0014-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 10,94
04.005.0014-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	R$ 10,79
04.005.0015-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 0,87
04.005.0015-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 0,87
04.005.0016-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 1,11
04.005.0016-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 1,10
04.005.0017-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 1,27
04.005.0017-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 1,26
04.005.0018-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 1,49
04.005.0018-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 1,47
04.005.0019-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 1,78
04.005.0019-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 1,76
04.005.0020-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 2,21
04.005.0020-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 2,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0021-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 2,95
04.005.0021-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 2,92
04.005.0022-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 4,44
04.005.0022-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 4,40
04.005.0023-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 8,87
04.005.0023-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	R$ 8,77
04.005.0100-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 1,38
04.005.0100-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 1,34
04.005.0101-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 1,74
04.005.0101-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 1,70
04.005.0102-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 1,98
04.005.0102-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 1,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0103-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 2,32
04.005.0103-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 2,26
04.005.0104-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 2,79
04.005.0104-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 2,72
04.005.0105-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 3,47
04.005.0105-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 3,38
04.005.0106-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 4,64
04.005.0106-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 4,52
04.005.0107-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 7,04
04.005.0107-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 6,86
04.005.0108-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 13,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0108-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T,CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDAUTODE 3,5T	T X KM	R$ 13,60
04.005.0120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 1,10
04.005.0120-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 1,09
04.005.0121-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 1,39
04.005.0121-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 1,37
04.005.0122-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 1,57
04.005.0122-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 1,55
04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 1,83
04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 1,81
04.005.0124-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 2,21
04.005.0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 2,18
04.005.0125-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 2,77
04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 2,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0126-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 3,70
04.005.0126-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 3,65
04.005.0127-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 5,54
04.005.0127-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 5,47
04.005.0128-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 11,08
04.005.0128-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	R$ 10,94
04.005.0140-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 0,92
04.005.0140-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 0,91
04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 1,17
04.005.0141-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 1,16
04.005.0142-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 1,34
04.005.0142-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 1,33
04.005.0143-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 1,57
04.005.0143-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 1,55

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0144-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 1,88
04.005.0144-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 1,86
04.005.0145-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 2,33
04.005.0145-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 2,30
04.005.0146-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 3,11
04.005.0146-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 3,08
04.005.0147-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 4,77
04.005.0147-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 4,72
04.005.0148-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 9,35
04.005.0148-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	R$ 9,26
04.005.0160-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 0,66
04.005.0160-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 0,65
04.005.0161-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 0,80
04.005.0161-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 0,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0162-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 0,94
04.005.0162-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 0,93
04.005.0163-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 1,08
04.005.0163-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 1,06
04.005.0164-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 1,30
04.005.0164-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 1,28
04.005.0165-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 1,63
04.005.0165-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 1,61
04.005.0166-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 2,16
04.005.0166-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 15KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 2,13
04.005.0167-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 3,26
04.005.0167-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 3,23
04.005.0168-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 6,50
04.005.0168-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM	R$ 6,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	R$ 0,50
04.005.0170-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	R$ 0,50
04.005.0171-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	R$ 0,66
04.005.0171-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	R$ 0,66
04.005.0172-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	R$ 0,86
04.005.0172-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	R$ 0,85
04.005.0180-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO SERVENTE E MANOBRADO EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM DUMPER DE 18HP A OLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 2,3T OU 1000L	T X KM	R$ 12,61
04.005.0180-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO SERVENTE E MANOBRADO EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM DUMPER DE 18HP A OLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 2,3T OU 1000L	T X KM	R$ 12,02
04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	R$ 38,40
04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	R$ 37,59
04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	R$ 2,65
04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	R$ 2,63
04.005.0495-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 400MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$ 21,32
04.005.0495-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 400MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$ 20,49
04.005.0501-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 500MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$ 22,41
04.005.0501-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 500MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$ 21,53
04.005.0502-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 600MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$ 23,52
04.005.0502-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 600MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$ 22,60
04.005.0503-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 700MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$ 24,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04.005.0503-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 700MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	23,74
04.005.0504-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 800MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	25,88
04.005.0504-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 800MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	24,87
04.005.0505-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 900MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	27,20
04.005.0505-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 900MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	26,14
04.005.0506-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1000MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	28,60
04.005.0506-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1000MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	27,49
04.005.0507-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1100MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	30,01
04.005.0507-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1100MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	28,83
04.005.0508-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1200MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	31,46
04.005.0508-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1200MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN	R$	30,23
04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	R$	44,15
04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	R$	41,53
04.006.0009-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T	R$	30,46
04.006.0009-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T	R$	28,36
04.006.0010-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T	R$	32,02
04.006.0010-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T	R$	29,93
04.006.0012-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA,ESCOMBROS,ETC),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L,EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	T	R$	59,58
04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA,ESCOMBROS,ETC),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L,EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	T	R$	55,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04.006.0013-1	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOLOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIAFIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	63,46
04.006.0013-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOLOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIAFIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	58,83
04.006.0014-1	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DEMAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PECA:VERGALHOES,VIGAS DE MADEIRA,CAIXAS E MEIOS-FIOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEODIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	113,90
04.006.0014-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DEMAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PECA:VERGALHOES,VIGAS DE MADEIRA,CAIXAS E MEIOS-FIOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEODIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	105,56
04.006.0020-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	278,88
04.006.0020-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	258,23
04.007.0015-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 20CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	89,89
04.007.0015-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 20CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	87,22
04.007.0016-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	99,19
04.007.0016-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	96,22
04.007.0017-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 60CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	112,72
04.007.0017-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 60CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	109,34
04.007.0018-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 80CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	130,76
04.007.0018-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 80CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	126,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04.007.0019-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 100CM DEDIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA EMANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	148,79
04.007.0019-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 100CM DEDIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA EMANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T	R$	144,33
04.007.0050-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTILDE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR	T	R$	132,09
04.007.0050-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTILDE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR	T	R$	123,92
04.008.0020-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 5 A 15CM,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	226,99
04.008.0020-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 5 A 15CM,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	210,31
04.008.0021-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 20, 25 E 30CM,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	225,48
04.008.0021-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 20, 25 E 30CM,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	R$	207,64
04.009.0022-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 40CM,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA E DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE OS MESMOS TEMPOS DE GUINDAUTO,DE 4T	T	R$	93,83
04.009.0022-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 40CM,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA E DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE OS MESMOS TEMPOS DE GUINDAUTO,DE 4T	T	R$	87,90
04.009.0023-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 60 A 80CM,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA E DESCARGA EMANOBRA DO CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE OS MESMOS TEMPOS DE GUINDAUTO,DE 4T	T	R$	121,99
04.009.0023-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 60 A 80CM,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA E DESCARGA EMANOBRA DO CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE OS MESMOS TEMPOS DE GUINDAUTO,DE 4T	T	R$	114,27
04.010.0045-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	R$	1,69
04.010.0045-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	R$	1,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04.010.0046-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	R$	1,50
04.010.0046-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	R$	1,47
04.010.0047-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	R$	1,42
04.010.0047-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T	R$	1,39
04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R$	13,80
04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R$	13,44
04.011.0052-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE8H	T	R$	10,02
04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE8H	T	R$	9,79
04.011.0053-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE8H	T	R$	8,94
04.011.0053-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE8H	T	R$	8,75
04.011.0054-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 200T POR DIA DE8H	T	R$	8,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04.011.0054-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 200T POR DIA DE8H	T	R$	8,19
04.011.0055-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE8H	T	R$	8,10
04.011.0055-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE8H	T	R$	7,95
04.011.0056-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE8H	T	R$	5,56
04.011.0056-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE8H	T	R$	5,46
04.011.0057-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA CARREGADEIRA,COM 3,10M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 750T POR DIA DE8H	T	R$	6,13
04.011.0057-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA CARREGADEIRA,COM 3,10M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 750T POR DIA DE8H	T	R$	6,06
04.011.0058-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA CARREGADEIRA,COM 3,10M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 1000T POR DIA DE8H	T	R$	5,04
04.011.0058-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA CARREGADEIRA,COM 3,10M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 1000T POR DIA DE8H	T	R$	4,98
04.012.0071-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R$	10,78
04.012.0071-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	R$	10,50
04.012.0072-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE 8H	T	R$	7,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04.012.0072-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE 8H	T	R$	7,29
04.012.0073-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE 8H	T	R$	6,36
04.012.0073-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE 8H	T	R$	6,25
04.012.0074-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 200T POR DIA DE 8H	T	R$	5,78
04.012.0074-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 200T POR DIA DE 8H	T	R$	5,69
04.012.0075-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE 8H	T	R$	5,53
04.012.0075-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE 8H	T	R$	5,44
04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	R$	3,50
04.012.0076-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	R$	3,45
04.012.0077-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 750T POR DIA DE 8H	T	R$	4,29
04.012.0077-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 750T POR DIA DE 8H	T	R$	4,26
04.012.0078-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 1000T POR DIA DE 8H	T	R$	3,43
04.012.0078-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 1000T POR DIA DE 8H	T	R$	3,41
04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	R$	102,44
04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	R$	97,59
04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	R$	58,87
04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	R$	54,02
04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	R$	362,47
04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	R$	361,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04.015.0100-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE1500KM, TENDO EM VISTA DESLOCAMENTO PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM	R$	1,75
04.015.0100-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE1500KM, TENDO EM VISTA DESLOCAMENTO PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM	R$	1,75
04.015.0101-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTO PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADOCOMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0100	KM	R$	1,23
04.015.0101-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTO PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADOCOMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0100	KM	R$	1,23
04.015.0105-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE 1500KM,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM	R$	1,99
04.015.0105-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE 1500KM,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM	R$	1,99
04.015.0106-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADOCOMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0105	KM	R$	1,35
04.015.0106-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADOCOMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0105	KM	R$	1,35
04.015.0110-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE1500KM,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM	R$	2,26
04.015.0110-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE1500KM,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM	R$	2,26
04.015.0111-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE 1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0110	KM	R$	1,48
04.015.0111-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE 1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0110	KM	R$	1,48
04.018.0010-0	RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA	T	R$	0,68
04.018.0010-A	RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA	T	R$	0,66
04.018.0012-0	RECEBIMENTO DE CARGA DE CARRETA DE 30T,INCLUSIVE UTILIZACAODE GUINDASTE NA DESCARGA	T	R$	50,74
04.018.0012-A	RECEBIMENTO DE CARGA DE CARRETA DE 30T,INCLUSIVE UTILIZACAODE GUINDASTE NA DESCARGA	T	R$	49,02
04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	R$	1,53
04.018.0015-A	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	R$	1,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.018.0020-1	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T	R$ 1,02
04.018.0020-B	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T	R$ 1,00
04.018.0025-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 5,00M3 OU 7,5T	T	R$ 0,62
04.018.0025-A	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 5,00M3 OU 7,5T	T	R$ 0,60
04.018.0030-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA,DE 8,00M3 OU 12T	T	R$ 1,01
04.018.0030-A	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA,DE 8,00M3 OU 12T	T	R$ 0,99
04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	R$ 0,20
04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	R$ 0,20
04.020.0126-0	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0015)	UNXKM	R$ 1,03
04.020.0126-A	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0015)	UNXKM	R$ 1,02
04.020.0136-0	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO POR CACAMBA,FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABINE ABERTA COM PLATAFORMA,AMBOS COM GUINCHO E CABO ATE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0025)	UNXKM	R$ 5,13
04.020.0136-A	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO POR CACAMBA,FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABINE ABERTA COM PLATAFORMA,AMBOS COM GUINCHO E CABO ATE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0025)	UNXKM	R$ 5,06
04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	R$ 1,05
04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	R$ 0,98
04.021.0015-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO	UN	R$ 20,20
04.021.0015-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO	UN	R$ 18,98
04.021.0025-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	UN	R$ 201,54
04.021.0025-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPODE ESPERA DO CAMINHAO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	UN	R$ 190,43
04.025.0200-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 1,5T,COM OU SEM TORRE,INCLUSIVE HORASIMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM ACRESCENTAR 0,6% PARA CADA KM ADICIONAL	UN	R$ 20.677,50
04.025.0200-A	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 1,5T,COM OU SEM TORRE,INCLUSIVE HORASIMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM ACRESCENTAR 0,6% PARA CADA KM ADICIONAL	UN	R$ 19.940,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04.025.0205-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T,COM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM ENA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5%PARA CADA KM ADICIONAL	UN	R$ 30.868,35
04.025.0205-A	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T,COM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM ENA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5%PARA CADA KM ADICIONAL	UN	R$ 29.789,98
04.025.0210-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XVII) COM TORRE,COM OU SEM TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAS "IN SITU",INCLUSIVE HORASIMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO DA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN	R$ 38.912,69
04.025.0210-A	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XVII) COM TORRE,COM OU SEM TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAS "IN SITU",INCLUSIVE HORASIMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO DA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN	R$ 37.471,89
04.025.0215-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XIII) COM TORRE,COM OU SEM TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAS "IN SITU",INCLUSIVE HORASIMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN	R$ 47.320,29
04.025.0215-A	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XIII) COM TORRE,COM OU SEM TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAS "IN SITU",INCLUSIVE HORASIMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN	R$ 45.262,79
05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 284,05
05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 255,64
05.001.0002-1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 393,30
05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 353,95
05.001.0005-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVEEMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 164,96
05.001.0005-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVEEMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 148,46
05.001.0006-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 83,18
05.001.0006-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 74,86
05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	R$ 10,39
05.001.0007-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	R$ 9,35
05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	R$ 31,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	R$	28,07
05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	R$	24,95
05.001.0009-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	R$	22,45
05.001.0010-0	DEMOLICAO DE FILME (PELICULA) DE IMPERMEABILIZACAO E RESPECTIVA TELA DE POLIESTER.VIDE ITEM 05.001.0162	M2	R$	19,51
05.001.0010-A	DEMOLICAO DE FILME (PELICULA) DE IMPERMEABILIZACAO E RESPECTIVA TELA DE POLIESTER.VIDE ITEM 05.001.0162	M2	R$	17,56
05.001.0011-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	13,84
05.001.0011-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	12,46
05.001.0012-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EIMPERMEABILIZANTE EM RESERVATORIOS OU OUTRA SUPERFICIE DE CONCRETO,INCLUSIVE LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE JATO DEAREIA,AGUA OU AR.VIDE ITEM 05.004.0011	M2	R$	56,14
05.001.0012-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EIMPERMEABILIZANTE EM RESERVATORIOS OU OUTRA SUPERFICIE DE CONCRETO,INCLUSIVE LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE JATO DEAREIA,AGUA OU AR.VIDE ITEM 05.004.0011	M2	R$	50,53
05.001.0013-0	DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO	M2	R$	28,28
05.001.0013-A	DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO	M2	R$	25,45
05.001.0014-0	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DOCANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	10,39
05.001.0014-A	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DOCANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	9,35
05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	20,30
05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	18,27
05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	14,55
05.001.0016-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	13,10
05.001.0017-0	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	M2	R$	27,03
05.001.0017-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	M2	R$	24,32
05.001.0018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	28,28
05.001.0018-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	25,45
05.001.0019-0	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$	76,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0019-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 69,24
05.001.0020-0	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 12,69
05.001.0020-A	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 11,42
05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2	R$ 31,19
05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2	R$ 28,07
05.001.0022-0	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CELULAR(LAJES,VIGAS,ETC)	M3	R$ 31,19
05.001.0022-A	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CELULAR(LAJES,VIGAS,ETC)	M3	R$ 28,07
05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 106,52
05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 95,86
05.001.0024-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 130,19
05.001.0024-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 117,16
05.001.0025-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 207,06
05.001.0025-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 186,35
05.001.0027-0	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOSCERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADA DE CAPEAMENTO,INCLUSIVEEMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 483,59
05.001.0027-A	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOSCERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADA DE CAPEAMENTO,INCLUSIVEEMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 435,23
05.001.0031-0	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	M2	R$ 31,19
05.001.0031-A	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	M2	R$ 28,07
05.001.0033-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3	R$ 393,95
05.001.0033-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3	R$ 354,55
05.001.0035-0	DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA	M	R$ 9,15
05.001.0035-A	DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA	M	R$ 8,23
05.001.0039-0	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	R$ 16,63
05.001.0039-A	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	R$ 14,97
05.001.0040-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 9,91
05.001.0040-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 8,91
05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	R$ 18,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	R$ 16,27
05.001.0042-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$ 12,68
05.001.0042-A	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$ 11,41
05.001.0043-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	R$ 21,80
05.001.0043-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	R$ 19,62
05.001.0044-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	R$ 16,88
05.001.0044-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	R$ 15,19
05.001.0045-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 14,98
05.001.0045-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 13,48
05.001.0046-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA COM 90CM DE LARGURA,OU METALICA,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	R$ 10,50
05.001.0046-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA COM 90CM DE LARGURA,OU METALICA,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	R$ 9,45
05.001.0047-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 16,20
05.001.0047-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 14,58
05.001.0048-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$ 13,64
05.001.0048-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$ 12,28
05.001.0049-0	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	R$ 37,16
05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	R$ 33,44
05.001.0050-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 42,20
05.001.0050-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 37,98
05.001.0051-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ARDOSIA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 84,41
05.001.0051-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ARDOSIA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 75,97
05.001.0052-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 38,69
05.001.0052-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 34,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	R$ 14,55
05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	R$ 13,10
05.001.0056-0	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIROE ESCOVA DE ACO	M3	R$ 4.096,07
05.001.0056-A	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIROE ESCOVA DE ACO	M3	R$ 3.686,55
05.001.0057-0	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIROE ESCOVA DE ACO,PARA ESPESSURA DE 3CM	M2	R$ 122,89
05.001.0057-A	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIROE ESCOVA DE ACO,PARA ESPESSURA DE 3CM	M2	R$ 110,60
05.001.0058-0	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIROE ESCOVA DE ACO,PARA ESPESSURA DE 5CM	M2	R$ 205,15
05.001.0058-A	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETOARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIROE ESCOVA DE ACO,PARA ESPESSURA DE 5CM	M2	R$ 184,63
05.001.0059-0	REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA,INCLUSIVE BASE DEASSENTAMENTO	M2	R$ 21,83
05.001.0059-A	REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA,INCLUSIVE BASE DEASSENTAMENTO	M2	R$ 19,65
05.001.0060-0	REMOCACO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2	R$ 11,43
05.001.0060-A	REMOCACO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2	R$ 10,29
05.001.0061-0	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIO	M2	R$ 24,95
05.001.0061-A	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIO	M2	R$ 22,45
05.001.0062-0	REMOCAO DE PLAQUEAMENTO DE CONCRETO	M2	R$ 7,27
05.001.0062-A	REMOCAO DE PLAQUEAMENTO DE CONCRETO	M2	R$ 6,55
05.001.0063-0	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	R$ 25,99
05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2	R$ 23,39
05.001.0064-0	REMOCAO DE CAMADA DE ISOLAMENTO TERMICO DE TERRACO OU DE ENCHIMENTO EM BANHEIROS,ETC	M2	R$ 43,67
05.001.0064-A	REMOCAO DE CAMADA DE ISOLAMENTO TERMICO DE TERRACO OU DE ENCHIMENTO EM BANHEIROS,ETC	M2	R$ 39,30
05.001.0065-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	M2	R$ 9,35
05.001.0065-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	M2	R$ 8,42
05.001.0066-0	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS DE 15KG,A 1,50MDE ALTURA,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3	R$ 28,07
05.001.0066-A	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS DE 15KG,A 1,50MDE ALTURA,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3	R$ 25,26
05.001.0067-0	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,A 2,50M DE DISTANCIA,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3	R$ 20,79
05.001.0067-A	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,A 2,50M DE DISTANCIA,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3	R$ 18,71
05.001.0068-0	REMOCAO,A PA,DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO,A 1,50M DEALTURA	M3	R$ 41,59
05.001.0068-A	REMOCAO,A PA,DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO,A 1,50M DEALTURA	M3	R$ 37,43
05.001.0069-0	REMOCAO,A PA,DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO,A 2,50M DEDISTANCIA	M3	R$ 18,71
05.001.0069-A	REMOCAO,A PA,DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO,A 2,50M DEDISTANCIA	M3	R$ 16,84
05.001.0070-0	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	R$ 7,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	R$ 6,55
05.001.0071-0	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS	M	R$ 71,89
05.001.0071-A	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS	M	R$ 64,70
05.001.0072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	R$ 4,15
05.001.0072-A	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	R$ 3,74
05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	R$ 7,27
05.001.0073-A	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	R$ 6,55
05.001.0074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	R$ 6,23
05.001.0074-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	R$ 5,61
05.001.0075-0	REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	R$ 14,55
05.001.0075-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	R$ 13,10
05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	R$ 10,39
05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	R$ 9,35
05.001.0077-0	REMOCAO DE ESCADA DE MADEIRA	M	R$ 70,34
05.001.0077-A	REMOCAO DE ESCADA DE MADEIRA	M	R$ 63,31
05.001.0078-0	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE	M	R$ 2,59
05.001.0078-A	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE	M	R$ 2,33
05.001.0079-0	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES	M2	R$ 7,79
05.001.0079-A	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES	M2	R$ 7,01
05.001.0080-0	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	M2	R$ 16,63
05.001.0080-A	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	M2	R$ 14,97
05.001.0081-0	REMOCAO DE RIPAS,SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO	M	R$ 1,45
05.001.0081-A	REMOCAO DE RIPAS,SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO	M	R$ 1,31
05.001.0082-0	REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	R$ 14,55
05.001.0082-A	REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	R$ 13,10
05.001.0083-0	REMOCAO DE PLACAS DE MURO PRE-MOLDADO,COM APROVEITAMENTO DOMATERIAL	M2	R$ 10,39
05.001.0083-A	REMOCAO DE PLACAS DE MURO PRE-MOLDADO,COM APROVEITAMENTO DOMATERIAL	M2	R$ 9,35
05.001.0084-0	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO	M2	R$ 11,43
05.001.0084-A	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO	M2	R$ 10,29
05.001.0085-0	REMOCAO A PA,DE CASCALHO OU LAMA A 1,50M DE ALTURA EM LOGRADOURO(BECO) DE ATE 2,00M,EM FAVELAS	M3	R$ 47,83
05.001.0085-A	REMOCAO A PA,DE CASCALHO OU LAMA A 1,50M DE ALTURA EM LOGRADOURO(BECO) DE ATE 2,00M,EM FAVELAS	M3	R$ 43,04
05.001.0086-0	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO,A PA,ATE A DISTANCIA HORIZONTALDE 5,00M	M3	R$ 31,19
05.001.0086-A	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO,A PA,ATE A DISTANCIA HORIZONTALDE 5,00M	M3	R$ 28,07
05.001.0087-0	REMOCAO DE PAPEL DE PAREDE,INCLUSIVE LIMPEZA DO EXCESSO DE COLA NA PAREDE	M2	R$ 4,15
05.001.0087-A	REMOCAO DE PAPEL DE PAREDE,INCLUSIVE LIMPEZA DO EXCESSO DE COLA NA PAREDE	M2	R$ 3,74
05.001.0088-0	REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS	M2	R$ 11,43
05.001.0088-A	REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS	M2	R$ 10,29
05.001.0089-0	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PAREDES,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA	M2	R$ 11,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.001.0089-A	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PAREDES,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA	M2	R$	10,29
05.001.0090-0	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PISOS,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA	M2	R$	9,35
05.001.0090-A	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PISOS,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA	M2	R$	8,42
05.001.0095-0	REMOCAO DE JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO	M	R$	2,07
05.001.0095-A	REMOCAO DE JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO	M	R$	1,87
05.001.0097-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	R$	31,06
05.001.0097-A	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	R$	27,95
05.001.0098-0	REMOCAO CUIDADOSA E REMONTAGEM DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	R$	50,76
05.001.0098-A	REMOCAO CUIDADOSA E REMONTAGEM DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	R$	45,68
05.001.0100-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	M2	R$	43,80
05.001.0100-A	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	M2	R$	39,42
05.001.0101-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA EM PLACA CIMENTICIA	M2	R$	39,48
05.001.0101-A	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA EM PLACA CIMENTICIA	M2	R$	35,53
05.001.0105-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	M2	R$	45,23
05.001.0105-A	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	M2	R$	40,71
05.001.0106-0	REMOCAO DE REVESTIMENTO DE LENCOL DE CHUMBO EM PAREDES	M2	R$	49,17
05.001.0106-A	REMOCAO DE REVESTIMENTO DE LENCOL DE CHUMBO EM PAREDES	M2	R$	44,25
05.001.0123-0	REMOCAO DE LEITO FILTRANTE	M3	R$	26,20
05.001.0123-A	REMOCAO DE LEITO FILTRANTE	M3	R$	23,58
05.001.0124-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE ACO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	KG	R$	0,35
05.001.0124-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE ACO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	KG	R$	0,32
05.001.0125-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	53,02
05.001.0125-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	47,72
05.001.0126-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 400 A 600MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	106,53
05.001.0126-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 400 A 600MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	95,88
05.001.0127-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 700 A 1200MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	260,15
05.001.0127-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 700 A 1200MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	234,14
05.001.0128-0	REMOCAO DE TUBO DE CONCRETO COM D.N ACIMA DE 1500MM	M	R$	125,95
05.001.0128-A	REMOCAO DE TUBO DE CONCRETO COM D.N ACIMA DE 1500MM	M	R$	114,21
05.001.0130-0	REMOCAO DE VIDRO ATE 0,30X0,30M COM LIMPEZA LOCAL	M2	R$	14,86
05.001.0130-A	REMOCAO DE VIDRO ATE 0,30X0,30M COM LIMPEZA LOCAL	M2	R$	13,37
05.001.0131-0	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	M2	R$	12,38
05.001.0131-A	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	M2	R$	11,14
05.001.0132-0	REMOCAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIROES,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M	R$	3,11
05.001.0132-A	REMOCAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIROES,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M	R$	2,80
05.001.0133-0	ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"X9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DOMATERIAL RETIRADO	M2	R$	36,23
05.001.0133-A	ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"X9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DOMATERIAL RETIRADO	M2	R$	32,61
05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	R$	29,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	R$ 26,48
05.001.0135-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 31,19
05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 28,07
05.001.0136-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,10 A 0,30M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 13,51
05.001.0136-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,10 A 0,30M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 12,16
05.001.0137-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,40 A 0,60M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 18,71
05.001.0137-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,40 A 0,60M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 16,84
05.001.0138-0	ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA	M	R$ 7,18
05.001.0138-A	ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA	M	R$ 6,47
05.001.0141-0	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 27,03
05.001.0141-A	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 24,32
05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 22,87
05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	R$ 20,58
05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 10,39
05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 9,35
05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	R$ 7,18
05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	R$ 6,47
05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	R$ 24,77
05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	R$ 22,29
05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	R$ 49,55
05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	R$ 44,59
05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	R$ 20,79
05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	R$ 18,71
05.001.0148-0	ARRANCAMENTO DE CALHA QUEBRADA EM ENCOSTA	UN	R$ 6,86
05.001.0148-A	ARRANCAMENTO DE CALHA QUEBRADA EM ENCOSTA	UN	R$ 6,17
05.001.0149-0	ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO	M	R$ 8,31
05.001.0149-A	ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO	M	R$ 7,48
05.001.0155-0	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,INCLUSIVE DESLIGAMENTOS ELETRICOS,EXCLUSIVE EQUIPAMENTOPARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAO E TRANSPORTE	UN	R$ 422,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.001.0155-A	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,INCLUSIVE DESLIGAMENTOS ELETRICOS,EXCLUSIVE EQUIPAMENTOPARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAO E TRANSPORTE	UN	R$	379,88
05.001.0158-0	RETIRADA DE GERADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAO E TRANSPORTE	UN	R$	207,95
05.001.0158-A	RETIRADA DE GERADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAO E TRANSPORTE	UN	R$	187,15
05.001.0160-0	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	R$	2,76
05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	R$	2,48
05.001.0162-0	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DEPROTECAO	M2	R$	83,18
05.001.0162-A	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DEPROTECAO	M2	R$	74,86
05.001.0163-0	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	R$	77,65
05.001.0163-A	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	R$	69,88
05.001.0164-0	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)	M2	R$	42,12
05.001.0164-A	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)	M2	R$	37,90
05.001.0168-0	RECOLOCACAO DE CALHA EM ENCOSTA	UN	R$	7,48
05.001.0168-A	RECOLOCACAO DE CALHA EM ENCOSTA	UN	R$	6,73
05.001.0169-0	RECOLOCACAO DE TACOS SOLTOS USANDO PICHE,PEDRISCO E ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM REMOCAO DA BASE EXISTENTE	M2	R$	131,08
05.001.0169-A	RECOLOCACAO DE TACOS SOLTOS USANDO PICHE,PEDRISCO E ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM REMOCAO DA BASE EXISTENTE	M2	R$	121,00
05.001.0170-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	23,91
05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	21,52
05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	29,11
05.001.0171-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	26,20
05.001.0172-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	34,31
05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	30,87
05.001.0173-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	48,86
05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	43,98
05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	60,30
05.001.0177-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	54,27
05.001.0178-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 150,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	76,94
05.001.0178-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 150,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	69,24
05.001.0179-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 200,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	100,85
05.001.0179-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 200,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	R$	90,76
05.001.0182-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGAE DESCARGA	TXM	R$	1,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0182-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGAE DESCARGA	TXM	R$ 1,02
05.001.0183-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGAE DESCARGA	TXM	R$ 0,83
05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGAE DESCARGA	TXM	R$ 0,74
05.001.0185-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	R$ 1,87
05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	R$ 1,68
05.001.0186-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	R$ 1,24
05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	R$ 1,12
05.001.0187-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO,INCLUSIVE CARGA A PA,EM FAVELAS	M3	R$ 28,69
05.001.0187-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO,INCLUSIVE CARGA A PA,EM FAVELAS	M3	R$ 25,82
05.001.0188-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,EM CARRINHOS,INCLUSIVECARGA E DESCARGA	TXM	R$ 0,31
05.001.0188-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,EM CARRINHOS,INCLUSIVECARGA E DESCARGA	TXM	R$ 0,28
05.001.0189-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,EM CARRINHOS,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	R$ 0,20
05.001.0189-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,EM CARRINHOS,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	R$ 0,18
05.001.0195-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3XM	R$ 31,19
05.001.0195-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3XM	R$ 28,07
05.001.0196-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3XM	R$ 23,91
05.001.0196-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3XM	R$ 21,52
05.001.0205-0	TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXM	R$ 1,39
05.001.0205-A	TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXM	R$ 1,25
05.001.0206-0	TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXM	R$ 1,03
05.001.0206-A	TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXM	R$ 0,93
05.001.0250-0	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM MANGUEZAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM CESTO TIPO COMLURB(MUDA E LIXO)	TXM	R$ 41,59
05.001.0250-A	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM MANGUEZAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM CESTO TIPO COMLURB(MUDA E LIXO)	TXM	R$ 37,43
05.001.0300-0	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO DE 0,45X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M	R$ 204,16
05.001.0300-A	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO DE 0,45X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M	R$ 196,12
05.001.0301-0	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO 0,35X0,35M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M	R$ 169,20
05.001.0301-A	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO 0,35X0,35M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M	R$ 162,21
05.001.0305-0	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª	M3	R$ 124,77
05.001.0305-A	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª	M3	R$ 112,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0310-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO ELEVADOR	M3	R$ 51,01
05.001.0310-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO ELEVADOR	M3	R$ 45,91
05.001.0315-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO	M3	R$ 82,21
05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO	M3	R$ 73,98
05.001.0320-0	RETIRADA DE LAMA,ESCOMBROS OU DETRITOS DO INTERIOR DE RESERVATORIOS OU CAIXAS ENTERRADAS,UTILIZANDO PROCESSOS DE SUSPENSAO MANUAL,MEDIDO POR VOLUME DE MATERIAL RETIRADO	M3	R$ 207,95
05.001.0320-A	RETIRADA DE LAMA,ESCOMBROS OU DETRITOS DO INTERIOR DE RESERVATORIOS OU CAIXAS ENTERRADAS,UTILIZANDO PROCESSOS DE SUSPENSAO MANUAL,MEDIDO POR VOLUME DE MATERIAL RETIRADO	M3	R$ 187,15
05.001.0325-0	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	R$ 3,11
05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	R$ 2,80
05.001.0350-0	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	R$ 14,69
05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	R$ 13,22
05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	R$ 7,26
05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	R$ 6,54
05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	R$ 9,69
05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	R$ 8,72
05.001.0366-0	LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA	M2	R$ 6,78
05.001.0366-A	LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA	M2	R$ 6,10
05.001.0370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	R$ 13,56
05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	R$ 12,21
05.001.0375-0	LIMPEZA DE METAIS,EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS	UN	R$ 4,07
05.001.0375-A	LIMPEZA DE METAIS,EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS	UN	R$ 3,66
05.001.0380-0	LIMPEZA DE PEITORIS	M	R$ 6,05
05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	M	R$ 5,45
05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	R$ 8,47
05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	R$ 7,63
05.001.0386-0	LIMPEZA DE PISOS VINILICOS	M2	R$ 7,26
05.001.0386-A	LIMPEZA DE PISOS VINILICOS	M2	R$ 6,54
05.001.0387-0	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	M2	R$ 7,26
05.001.0387-A	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	M2	R$ 6,54
05.001.0388-0	LAVAGEM DE TAPETES EXECUTADA NO LOCAL	M2	R$ 16,47
05.001.0388-A	LAVAGEM DE TAPETES EXECUTADA NO LOCAL	M2	R$ 14,82
05.001.0389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PASTILHAS,INCLUSIVE O USO DEESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 14,53
05.001.0389-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PASTILHAS,INCLUSIVE O USO DEESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 13,08
05.001.0391-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM MARMORE OU GRANITO(POLIMENTO),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 13,56
05.001.0391-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM MARMORE OU GRANITO(POLIMENTO),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 12,21
05.001.0392-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO ACIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 9,69
05.001.0392-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO ACIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 8,72
05.001.0393-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM CHAPAS LAMINADAS,INCLUSIVE OUSO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 6,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.001.0393-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM CHAPAS LAMINADAS,INCLUSIVE OUSO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$	6,10
05.001.0400-0	LIMPEZA DE CALHA EM ENCOSTA	M	R$	2,28
05.001.0400-A	LIMPEZA DE CALHA EM ENCOSTA	M	R$	2,05
05.001.0402-0	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURAE ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	R$	30,15
05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURAE ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	R$	27,13
05.001.0405-0	LIMPEZA DE CAIXA DE AREIA,EM ENCOSTA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	R$	83,18
05.001.0405-A	LIMPEZA DE CAIXA DE AREIA,EM ENCOSTA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	R$	74,86
05.001.0410-0	LIMPEZA DE PAINEIS DE ALUMINIO	M2	R$	8,47
05.001.0410-A	LIMPEZA DE PAINEIS DE ALUMINIO	M2	R$	7,63
05.001.0415-0	LIMPEZA DE PAINEIS DE ACO ESCOVADO	M2	R$	9,20
05.001.0415-A	LIMPEZA DE PAINEIS DE ACO ESCOVADO	M2	R$	8,28
05.001.0450-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	R$	380,65
05.001.0450-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	R$	342,94
05.001.0455-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 1001 A2000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	R$	570,96
05.001.0455-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 1001 A2000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	R$	514,41
05.001.0460-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A20000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	R$	829,58
05.001.0460-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A20000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	R$	747,41
05.001.0465-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 20001A 60000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	R$	1.141,93
05.001.0465-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 20001A 60000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA EDESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	R$	1.028,82
05.001.0600-0	APICOAMENTO DE MEIOS-FIOS,UTILIZANDO PONTEIRO,CONSIDERANDO ESPELHO DE 15CM,FACE E ARESTA	M	R$	28,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0600-A	APICOAMENTO DE MEIOS-FIOS,UTILIZANDO PONTEIRO,CONSIDERANDO ESPELHO DE 15CM,FACE E ARESTA	M	R$ 25,88
05.001.0601-0	APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO	M2	R$ 71,34
05.001.0601-A	APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO	M2	R$ 64,21
05.001.0602-0	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES HORIZONTAIS SUPERIORES (TETOS)	M2	R$ 356,73
05.001.0602-A	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES HORIZONTAIS SUPERIORES (TETOS)	M2	R$ 321,08
05.001.0603-0	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES VERTICAIS	M2	R$ 118,91
05.001.0603-A	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES VERTICAIS	M2	R$ 107,02
05.001.0605-0	APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES VERTICIAS,INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS	M2	R$ 118,91
05.001.0605-A	APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES VERTICIAS,INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS	M2	R$ 107,02
05.001.0606-0	APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES HORIZONTAIS (TETO),INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS	M2	R$ 237,82
05.001.0606-A	APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES HORIZONTAIS (TETO),INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS	M2	R$ 214,05
05.001.0607-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO ATE 1/2"	M	R$ 13,30
05.001.0607-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO ATE 1/2"	M	R$ 12,11
05.001.0608-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 5/8"	M	R$ 13,92
05.001.0608-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 5/8"	M	R$ 12,68
05.001.0609-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 3/4"	M	R$ 14,96
05.001.0609-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 3/4"	M	R$ 13,62
05.001.0612-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1"	M	R$ 20,24
05.001.0612-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1"	M	R$ 18,55
05.001.0613-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1.1/2"	M	R$ 46,29
05.001.0613-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1.1/2"	M	R$ 42,92
05.001.0615-0	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5X5X7CM	un	R$ 41,59
05.001.0615-A	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5X5X7CM	un	R$ 37,43
05.001.0616-0	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 10X10X15CM	UN	R$ 93,58
05.001.0616-A	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 10X10X15CM	UN	R$ 84,21
05.001.0618-0	TIRO COM PISTOLA PARA FIXACAO DE PINO DE 1/4" EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE O PINO E 0,50M DE FITA PERFURADA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 2,23
05.001.0618-A	TIRO COM PISTOLA PARA FIXACAO DE PINO DE 1/4" EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE O PINO E 0,50M DE FITA PERFURADA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 2,19
05.001.0620-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,25X0,25X0,12M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	R$ 14,37
05.001.0620-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,25X0,25X0,12M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	R$ 12,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0621-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,35X0,45X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	R$ 28,75
05.001.0621-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,35X0,45X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	R$ 25,88
05.001.0622-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,50X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	R$ 57,51
05.001.0622-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,50X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	R$ 51,76
05.001.0623-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 1,00X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	R$ 129,40
05.001.0623-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 1,00X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN	R$ 116,47
05.001.0680-0	CORTE EM TETO DE GESSO COM MAQUITA	M	R$ 10,06
05.001.0680-A	CORTE EM TETO DE GESSO COM MAQUITA	M	R$ 9,05
05.001.0690-0	CORTE EM PISOS DE MARMORE,MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA	M	R$ 17,25
05.001.0690-A	CORTE EM PISOS DE MARMORE,MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA	M	R$ 15,53
05.001.0700-0	ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3	R$ 28,07
05.001.0700-A	ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3	R$ 25,26
05.001.0750-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA,COM ESCOVA DE ACO,APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO,EXCLUSIVE ESTE	M2	R$ 31,19
05.001.0750-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA,COM ESCOVA DE ACO,APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO,EXCLUSIVE ESTE	M2	R$ 28,07
05.001.0755-0	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL	M2	R$ 7,87
05.001.0755-A	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL	M2	R$ 7,09
05.001.0758-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE LISO(ANTIGO),COMAGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO,UTILIZANDO MANGUEIRADE 1/2",EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 2,95
05.001.0758-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE LISO(ANTIGO),COMAGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO,UTILIZANDO MANGUEIRADE 1/2",EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	R$ 2,65
05.001.0800-0	POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORITE	M	R$ 69,80
05.001.0800-A	POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORITE	M	R$ 62,82
05.001.0802-0	POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORE	M	R$ 71,54
05.001.0802-A	POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORE	M	R$ 64,39
05.001.0805-0	POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORITE	M	R$ 82,01
05.001.0805-A	POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORITE	M	R$ 73,81
05.001.0810-0	POLIMENTO MANUAL DE RODAPE DE MARMORITE	M	R$ 85,50
05.001.0810-A	POLIMENTO MANUAL DE RODAPE DE MARMORITE	M	R$ 76,96
05.001.0815-0	POLIMENTO MANUAL DE RODAPE EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA	M	R$ 106,44
05.001.0815-A	POLIMENTO MANUAL DE RODAPE EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA	M	R$ 95,80
05.001.0820-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	R$ 43,69
05.001.0820-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	R$ 40,64
05.001.0825-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	R$ 46,48
05.001.0825-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	R$ 43,43
05.001.0840-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	R$ 42,96
05.001.0840-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	R$ 39,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.001.0845-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	R$ 46,48
05.001.0845-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	R$ 43,43
05.001.0850-0	POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO,INCLUSIVE ESTES MATERIAIS	M2	R$ 15,52
05.001.0850-A	POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO,INCLUSIVE ESTES MATERIAIS	M2	R$ 14,75
05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	R$ 25,97
05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	R$ 23,37
05.001.0900-0	CORTE DE ACO(VERGALHAO),INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL,APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO	KG	R$ 1,13
05.001.0900-A	CORTE DE ACO(VERGALHAO),INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL,APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO	KG	R$ 1,03
05.001.0950-0	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN ATE 80MM	UN	R$ 15,53
05.001.0950-A	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN ATE 80MM	UN	R$ 13,97
05.001.0955-0	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN=100 OU 150MM	UN	R$ 24,86
05.001.0955-A	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN=100 OU 150MM	UN	R$ 22,37
05.001.0960-0	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN=200MM	UN	R$ 31,09
05.001.0960-A	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN=200MM	UN	R$ 27,98
05.002.0001-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 200,82
05.002.0001-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 189,27
05.002.0002-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 341,39
05.002.0002-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 321,77
05.002.0003-1	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO SIMPLES,EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 462,64
05.002.0003-B	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO SIMPLES,EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 436,35
05.002.0004-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO ARMADO,EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 786,49
05.002.0004-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO ARMADO,EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 741,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.002.0005-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	29,84
05.002.0005-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	28,20
05.002.0006-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	43,82
05.002.0006-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	41,35
05.002.0007-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	35,07
05.002.0007-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	33,14
05.002.0008-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	51,49
05.002.0008-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	48,59
05.002.0009-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	31,29
05.002.0009-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	29,49
05.002.0010-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	39,16
05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	36,91
05.002.0011-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIRO DE SERVICO	M2	R$	54,76
05.002.0011-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIRO DE SERVICO	M2	R$	51,61
05.002.0012-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	68,54
05.002.0012-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	64,60
05.002.0013-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE CONCRETO ARMADO,VISANDO A EXPOSICAO OU RETIRADA DE ARMADURA	M3	R$	1.052,85
05.002.0013-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE CONCRETO ARMADO,VISANDO A EXPOSICAO OU RETIRADA DE ARMADURA	M3	R$	991,53
05.002.0014-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$	14,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.002.0014-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 13,92
05.002.0015-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME CIMENTADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 151,49
05.002.0015-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME CIMENTADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 142,78
05.002.0016-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 133,88
05.002.0016-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 126,18
05.002.0018-0	DEMOLICAO COM EQUIAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE ALTA RESISTENCIA MOLDADO NO LOCAL,COM ESPESSURA DE 0,80CM,INCLUSIVEBASE SUPORTE E EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 15,57
05.002.0018-A	DEMOLICAO COM EQUIAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE ALTA RESISTENCIA MOLDADO NO LOCAL,COM ESPESSURA DE 0,80CM,INCLUSIVEBASE SUPORTE E EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 14,70
05.002.0019-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE ALTARESISTENCIA PRE-MOLDADO,COM ESPESSURA DE ATE 3CM E RESPECTIVO CONTRAPISO COM ATE 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 18,69
05.002.0019-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE ALTARESISTENCIA PRE-MOLDADO,COM ESPESSURA DE ATE 3CM E RESPECTIVO CONTRAPISO COM ATE 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	R$ 17,64
05.002.0030-0	DEMOLICAO DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,ADAPTADO A UMA ESCAVADEIRA DE 0,78M3	M3	R$ 58,82
05.002.0030-A	DEMOLICAO DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,ADAPTADO A UMA ESCAVADEIRA DE 0,78M3	M3	R$ 58,10
05.002.0031-0	DEMOLICAO DE PECAS DE CONCRETO ARMADO EM POSICAO ESPECIAL,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,ADAPTADO A UMA ESCAVADEIRA DE 0,78M3	M3	R$ 48,69
05.002.0031-A	DEMOLICAO DE PECAS DE CONCRETO ARMADO EM POSICAO ESPECIAL,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,ADAPTADO A UMA ESCAVADEIRA DE 0,78M3	M3	R$ 45,57
05.002.0050-0	ARRANCAMENTO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE PARALELEPIPEDOS REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO SOBRE O PASSEIO	M2	R$ 19,77
05.002.0050-A	ARRANCAMENTO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE PARALELEPIPEDOS REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO SOBRE O PASSEIO	M2	R$ 18,66
05.002.0055-0	ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (TAMPA E TELAR)	UN	R$ 69,78
05.002.0055-A	ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (TAMPA E TELAR)	UN	R$ 64,37
05.002.0060-0	ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,E CARGA EM CAMINHAO DE TRILHO DE BONDE	UN	R$ 77,90
05.002.0060-A	ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,E CARGA EM CAMINHAO DE TRILHO DE BONDE	UN	R$ 73,23
05.002.0061-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADADE CAPEAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTERO DE SERVICO	M3	R$ 478,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.002.0061-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADADE CAPEAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTERO DE SERVICO	M3	R$ 451,59
05.002.0062-0	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO(CONSIDERANDO DESMONTES MANUALE MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR),COM PREPARO PARA O TRANSPORTE,EXCLUSIVE CORTE DO ACO(VERGALHAO)EMPILHADO,TRANSP.(BOTAFORA),CARGA E DESCARGA.MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO	M3	R$ 68,65
05.002.0062-A	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO(CONSIDERANDO DESMONTES MANUALE MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR),COM PREPARO PARA O TRANSPORTE,EXCLUSIVE CORTE DO ACO(VERGALHAO)EMPILHADO,TRANSP.(BOTAFORA),CARGA E DESCARGA.MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO	M3	R$ 66,45
05.002.0063-0	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 65,40
05.002.0063-A	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	R$ 64,08
05.002.0065-0	DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	KG	R$ 3,07
05.002.0065-A	DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	KG	R$ 2,85
05.002.0070-0	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS DE PERFIS PESADOS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	R$ 844,78
05.002.0070-A	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS DE PERFIS PESADOS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	R$ 828,96
05.002.0075-0	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS OU SIMILARES DE CHAPAS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	R$ 823,07
05.002.0075-A	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURASMETALICAS OU SIMILARES DE CHAPAS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	R$ 799,96
05.002.0081-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=200MM	UN	R$ 81,48
05.002.0081-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=200MM	UN	R$ 78,15
05.002.0082-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=250MM	UN	R$ 88,21
05.002.0082-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=250MM	UN	R$ 84,28
05.002.0083-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN= 300MM	UN	R$ 89,55
05.002.0083-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN= 300MM	UN	R$ 85,56
05.002.0084-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=350MM	UN	R$ 95,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.002.0084-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=350MM	UN	R$ 91,15
05.002.0085-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=400MM	UN	R$ 99,91
05.002.0085-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=400MM	UN	R$ 94,97
05.002.0086-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=450MM	UN	R$ 102,71
05.002.0086-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=450MM	UN	R$ 97,67
05.002.0087-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=500MM	UN	R$ 109,83
05.002.0087-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=500MM	UN	R$ 104,12
05.002.0088-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=600MM	UN	R$ 118,12
05.002.0088-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=600MM	UN	R$ 111,93
05.002.0089-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=700MM	UN	R$ 133,23
05.002.0089-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=700MM	UN	R$ 126,07
05.002.0090-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=800MM	UN	R$ 144,80
05.002.0090-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=800MM	UN	R$ 137,01
05.002.0091-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=900MM	UN	R$ 158,57
05.002.0091-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=900MM	UN	R$ 149,80
05.002.0092-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=1000MM	UN	R$ 225,54
05.002.0092-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=1000MM	UN	R$ 215,38
05.002.0093-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=1200MM	UN	R$ 329,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.002.0093-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=1200MM	UN	R$ 315,29
05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R$ 326,39
05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R$ 306,77
05.002.0101-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R$ 334,94
05.002.0101-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R$ 315,32
05.002.0102-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO EM PATIO,PASSEIO OU JARDIM COM VARIACAO DE MOVIMENTACAO ATE 0,50M,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE CONCRETO E CONCRETAGEM,INCLUSIVE CERCAPROTETORA	UN	R$ 482,34
05.002.0102-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO EM PATIO,PASSEIO OU JARDIM COM VARIACAO DE MOVIMENTACAO ATE 0,50M,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE CONCRETO E CONCRETAGEM,INCLUSIVE CERCAPROTETORA	UN	R$ 450,91
05.002.0105-0	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEIS METALICOS SUPLEMENTARES,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R$ 687,14
05.002.0105-A	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEIS METALICOS SUPLEMENTARES,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R$ 662,68
05.002.0106-0	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEISMETALICOS SUPLEMENTARES, INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R$ 714,31
05.002.0106-A	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEISMETALICOS SUPLEMENTARES, INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	R$ 687,99
05.003.0010-1	LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	R$ 93,58
05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	R$ 84,21
05.003.0011-0	LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	R$ 188,07
05.003.0011-A	LIMPEZA MANUAL DE POCO DE VISITA DE ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	R$ 175,23
05.003.0015-1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA,ATE 10KM DE DISTANCIA	M3	R$ 94,49
05.003.0015-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA,ATE 10KM DE DISTANCIA	M3	R$ 91,02
05.003.0016-1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA,ATE 20KM DE DISTANCIA	M3	R$ 136,47
05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA,ATE 20KM DE DISTANCIA	M3	R$ 131,80
05.003.0017-1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA,ATE 30KM DE DISTANCIA	M3	R$ 178,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.003.0017-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA,ATE 30KM DE DISTANCIA	M3	R$ 172,80
05.003.0020-0	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL EDESCARGA MECANICA	M3	R$ 219,27
05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL EDESCARGA MECANICA	M3	R$ 203,31
05.003.0021-0	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 20KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL EDESCARGA MECANICA	M3	R$ 261,25
05.003.0021-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 20KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL EDESCARGA MECANICA	M3	R$ 244,09
05.003.0022-0	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 30KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL EDESCARGA MECANICA	M3	R$ 303,36
05.003.0022-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR,COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATE 30KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL EDESCARGA MECANICA	M3	R$ 285,09
05.003.0090-0	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	R$ 780,75
05.003.0090-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	R$ 708,61
05.003.0091-0	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 20KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	R$ 822,73
05.003.0091-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 20KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	R$ 749,39
05.003.0092-0	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 30KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	R$ 864,84
05.003.0092-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 30KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	R$ 790,39
05.004.0010-0	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	R$ 9,61
05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	R$ 9,35
05.004.0025-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPADEIRA,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 280,00M2/MES	M2	R$ 46,43
05.004.0025-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPADEIRA,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 280,00M2/MES	M2	R$ 41,79
05.004.0026-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPADEIRA,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 100,00M2/MES	M2	R$ 130,02
05.004.0026-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPADEIRA,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 100,00M2/MES	M2	R$ 117,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.004.0027-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPADEIRA,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 180,00M2/MES	M2	R$	72,44
05.004.0027-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPADEIRA,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 180,00M2/MES	M2	R$	65,19
05.004.0028-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTUTAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPADEIRA,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 350,00M2/MES	M2	R$	37,14
05.004.0028-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTUTAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPADEIRA,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 350,00M2/MES	M2	R$	33,43
05.004.0030-0	LIMPEZA DE TUNEIS COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	R$	28,82
05.004.0030-A	LIMPEZA DE TUNEIS COM JATO D`AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	R$	28,19
05.004.0035-0	DECAPAGEM CUIDADOSA DE ESCULTURAS,PECAS EM ARGAMASSA E/OU FERRO,COM REMOCAO DE SUCESSIVAS CAMADAS DE TINTAS,EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2	R$	1.825,99
05.004.0035-A	DECAPAGEM CUIDADOSA DE ESCULTURAS,PECAS EM ARGAMASSA E/OU FERRO,COM REMOCAO DE SUCESSIVAS CAMADAS DE TINTAS,EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2	R$	1.654,11
05.004.0040-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	R$	10,70
05.004.0040-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA	M2	R$	9,95
05.004.0045-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTOMEDIO DE 5M2/H	M2	R$	46,46
05.004.0045-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTOMEDIO DE 5M2/H	M2	R$	44,34
05.004.0050-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTOMEDIO DE 15M2/H	M2	R$	35,51
05.004.0050-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTOMEDIO DE 15M2/H	M2	R$	32,73
05.004.0055-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO,RESINA,ETC EXCLUSIVE RETIRADA ETRANSPORTE	M2	R$	470,39
05.004.0055-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO,RESINA,ETC EXCLUSIVE RETIRADA ETRANSPORTE	M2	R$	436,27
05.004.0060-0	RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	R$	124,00
05.004.0060-A	RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	R$	122,39
05.004.0065-0	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2	R$	5,19
05.004.0065-A	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2	R$	4,67
05.004.0070-0	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURASMETALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREAEFETIVAMENTE LIXADA	M2	R$	4,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.004.0070-A	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURASMETALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREAEFETIVAMENTE LIXADA	M2	R$ 3,82
05.004.0080-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 57,87
05.004.0080-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 57,18
05.004.0081-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DEMATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 38,34
05.004.0081-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DEMATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 37,65
05.004.0083-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DOMATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 76,06
05.004.0083-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DOMATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 75,19
05.004.0084-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50%DO MATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 50,02
05.004.0084-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50%DO MATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 49,15
05.004.0085-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DOMATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 108,61
05.004.0085-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DOMATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 106,56
05.004.0086-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50%DO MATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 82,57
05.004.0086-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERROOU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50%DO MATERIAL ABRASIVO	M2	R$ 80,52
05.004.0090-0	REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO,ACO CORTEN,PINTURA AUTOMOTIVA,RESINA,ETC,EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2	R$ 447,31
05.004.0090-A	REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO,ACO CORTEN,PINTURA AUTOMOTIVA,RESINA,ETC,EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2	R$ 413,34
05.005.0001-1	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	R$ 39,38
05.005.0001-B	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	R$ 37,15
05.005.0002-0	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 5 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	R$ 32,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.005.0002-A	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 5 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	R$	30,53
05.005.0003-1	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,DE 7,00 A 14,00M DE ALTURA,EM PECASDE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DAMADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	R$	69,85
05.005.0003-B	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,DE 7,00 A 14,00M DE ALTURA,EM PECASDE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DAMADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	R$	67,13
05.005.0004-0	ANDAIME DE TORAS DE EUCALIPTO,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA20 VEZES,PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 5 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM DO ANDAIME E DA PASSARELA	M3	R$	83,01
05.005.0004-A	ANDAIME DE TORAS DE EUCALIPTO,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA20 VEZES,PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 5 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM DO ANDAIME E DA PASSARELA	M3	R$	77,69
05.005.0005-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2	R$	15,04
05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2	R$	14,53
05.005.0006-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2	R$	24,77
05.005.0006-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2	R$	24,26
05.005.0007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO PARA PE DIREITO DE 4,00M	M2	R$	19,52
05.005.0007-A	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO PARA PE DIREITO DE 4,00M	M2	R$	18,96
05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R$	4,60
05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R$	4,60
05.005.0013-0	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R$	2,30
05.005.0013-A	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R$	2,30
05.005.0014-0	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 60 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R$	1,52
05.005.0014-A	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 60 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R$	1,52
05.005.0015-0	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 80 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R$	1,15
05.005.0015-A	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 80 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R$	1,15
05.005.0018-0	ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA ATE 45°,COM 0,80M DE LARGURA,CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,EXCLUSIVE ANCORAGEM	M	R$	108,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.005.0018-A	ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA ATE 45°,COM 0,80M DE LARGURA,CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,EXCLUSIVE ANCORAGEM	M	R$	102,22
05.005.0019-0	ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA SUPERIOR A 45°,COM 0,80M DE LARGURA,CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,EXCLUSIVE ANCORAGEM	M	R$	174,17
05.005.0019-A	ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA SUPERIOR A 45°,COM 0,80M DE LARGURA,CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,EXCLUSIVE ANCORAGEM	M	R$	161,09
05.005.0020-0	TORRE PARA GUINCHO,COM PRUMOS DE MADEIRA,PRANCHA DE (1,50X1,60)M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DA TORRE E DO GUINCHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO GUINCHO (VIDE ITEM 19.011.0017)	M	R$	714,17
05.005.0020-A	TORRE PARA GUINCHO,COM PRUMOS DE MADEIRA,PRANCHA DE (1,50X1,60)M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DA TORRE E DO GUINCHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO GUINCHO (VIDE ITEM 19.011.0017)	M	R$	674,53
05.005.0025-0	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	R$	154,35
05.005.0025-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	R$	150,23
05.005.0030-0	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZACAO DAS TABUAS 2 VEZES,TORASE CABOS 4 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2	R$	89,03
05.005.0030-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZACAO DAS TABUAS 2 VEZES,TORASE CABOS 4 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2	R$	84,91
05.005.0035-0	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZACAO DAS TABUAS 3 VEZES,TORASE CABOS 6 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2	R$	77,23
05.005.0035-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZACAO DAS TABUAS 3 VEZES,TORASE CABOS 6 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2	R$	73,11
05.005.0040-0	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZACAO DAS TABUAS 4 VEZES,TORASE CABOS 8 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2	R$	71,37
05.005.0040-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZACAO DAS TABUAS 4 VEZES,TORASE CABOS 8 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2	R$	67,25
05.005.0046-0	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	7,66
05.005.0046-A	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	7,25
05.005.0048-0	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,UTILIZACAO DE 2 VEZES,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	6,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.005.0048-A	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,UTILIZACAO DE 2 VEZES,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 6,06
05.005.0050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 27,17
05.005.0050-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 25,62
05.005.0051-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE,COM UTILIZACAO DE 2 VEZES,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 21,44
05.005.0051-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE,COM UTILIZACAO DE 2 VEZES,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 19,89
05.005.0053-0	TELA METALICA FIO Nº12,MALHA 3X3CM,PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 197,50
05.005.0053-A	TELA METALICA FIO Nº12,MALHA 3X3CM,PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 191,18
05.005.0054-0	TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESISTENCIA DE 350KG/M2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 18,04
05.005.0054-A	TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESISTENCIA DE 350KG/M2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 17,62
05.005.0055-0	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA	M	R$ 229,55
05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA	M	R$ 216,41
05.005.0060-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,CONSIDERANDOAPENAS O FORNECIMENTO DA TELA (VIDE ITENS 05.005.0062 E 05.005.0064 PARA COLOCACAO)	M2	R$ 2,37
05.005.0060-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,CONSIDERANDOAPENAS O FORNECIMENTO DA TELA (VIDE ITENS 05.005.0062 E 05.005.0064 PARA COLOCACAO)	M2	R$ 2,37
05.005.0062-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,EXCLUSIVE TELA (VIDE ITEM 05.005.0060 PARAFORNECIMENTO),INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.COLOCACAO E RETIRADA.	M2	R$ 5,28
05.005.0062-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS,EXCLUSIVE TELA (VIDE ITEM 05.005.0060 PARAFORNECIMENTO),INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.COLOCACAO E RETIRADA.	M2	R$ 4,87
05.005.0064-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE TELA(VIDE ITEM 05.005.0060 PARA FORNECIMENTO) E ANDAIME,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.COLOCACAO E RETIRADA.	M2	R$ 20,25
05.005.0064-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE TELA(VIDE ITEM 05.005.0060 PARA FORNECIMENTO) E ANDAIME,INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO.COLOCACAO E RETIRADA.	M2	R$ 18,70
05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	R$ 39,66
05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	R$ 39,66
05.006.0002-1	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	R$ 33,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.006.0002-B	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	R$ 33,64
05.006.0004-0	LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA,SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA,SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES,CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS,E 1500KG DE CARGA,COM 4 PARADAS,INCLUSIVE OPERADOR	UNXMES	R$ 18.486,75
05.006.0004-A	LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS,COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA,SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA,SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES,CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS,E 1500KG DE CARGA,COM 4 PARADAS,INCLUSIVE OPERADOR	UNXMES	R$ 17.917,53
05.006.0010-0	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS	UNXMES	R$ 155,24
05.006.0010-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS	UNXMES	R$ 155,24
05.006.0015-0	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	R$ 164,92
05.006.0015-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	R$ 164,92
05.007.0005-0	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO COM CABO PASSANTE,MANUAL,COM 2,00 A 6,00M DE EXTENSAO,CABOS COM 30M COM PLATAFORMA,TELA PROTETORA E MATERIAL PARA FIXACAO E OPERACAO DO ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.020.0126),MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE ITEM 05.008.0002) E MOVIMENTACAO VERTICAL (VIDE ITEM 05.008.0006)	UNXMES	R$ 833,10
05.007.0005-A	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO COM CABO PASSANTE,MANUAL,COM 2,00 A 6,00M DE EXTENSAO,CABOS COM 30M COM PLATAFORMA,TELA PROTETORA E MATERIAL PARA FIXACAO E OPERACAO DO ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.020.0126),MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE ITEM 05.008.0002) E MOVIMENTACAO VERTICAL (VIDE ITEM 05.008.0006)	UNXMES	R$ 833,10
05.007.0006-0	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO DE CABO PASSANTE,COM 2A 8 METROS DE EXTENSAO,CABOS COM 30 METROS,COM PLATAFORMA,TELA DE PROTECAO E MATERIAL PARA FIXACAO E OPERACAO DE ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.020.0126),MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0015) E MOVIMENTACAO VERTICAL (VIDE ITEM 05.008.0007)	UNXMES	R$ 1.813,10
05.007.0006-A	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO DE CABO PASSANTE,COM 2A 8 METROS DE EXTENSAO,CABOS COM 30 METROS,COM PLATAFORMA,TELA DE PROTECAO E MATERIAL PARA FIXACAO E OPERACAO DE ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.020.0126),MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0015) E MOVIMENTACAO VERTICAL (VIDE ITEM 05.008.0007)	UNXMES	R$ 1.813,10
05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	R$ 101,88
05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	R$ 101,88
05.007.0015-0	LOCACAO DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONMONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004)	UNXMES	R$ 412,06
05.007.0015-A	LOCACAO DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNTNBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONMONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004)	UNXMES	R$ 412,06
05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	R$ 8,31
05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	R$ 7,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.008.0002-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE EXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M	R$ 39,57
05.008.0002-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE EXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M	R$ 35,61
05.008.0003-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA REFERIDO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004	UN	R$ 3.824,62
05.008.0003-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA REFERIDO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004	UN	R$ 3.442,24
05.008.0004-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM).CUSTOPOR BALANCIM	UN	R$ 118,73
05.008.0004-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM).CUSTOPOR BALANCIM	UN	R$ 106,85
05.008.0006-0	MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2	R$ 3,34
05.008.0006-A	MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2	R$ 3,01
05.008.0007-0	MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2	R$ 1,48
05.008.0007-A	MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2	R$ 1,33
05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	R$ 0,68
05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	R$ 0,61
05.008.0009-0	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	R$ 0,20
05.008.0009-A	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M	R$ 0,18
05.008.0010-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPOPAREDE,COM SILOS HORIZONTAIS PARA TRES AGREGADOS.	UN	R$ 61.601,12
05.008.0010-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPOPAREDE,COM SILOS HORIZONTAIS PARA TRES AGREGADOS.	UN	R$ 57.075,96
05.008.0012-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPOVERTICAL,COM SILOS PARA 45,00M3 DE AGREGADOS E 30T DE CIMENTO	UN	R$ 322.995,52
05.008.0012-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPOVERTICAL,COM SILOS PARA 45,00M3 DE AGREGADOS E 30T DE CIMENTO	UN	R$ 301.888,47
05.008.0013-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TELEFERICO DE OBRA,COM VAO DE APROXIMADAMENTE 180,00M,INCLUSIVE O PREPARO DO TERRENO,EXCLUSIVEAS DEMAIS OBRAS NAO LIGADAS A PARTE MECANICA E O TRANSPORTESECUNDARIO ATE O PONTO INICIAL DE OPERACAO	UN	R$ 4.963,22
05.008.0013-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TELEFERICO DE OBRA,COM VAO DE APROXIMADAMENTE 180,00M,INCLUSIVE O PREPARO DO TERRENO,EXCLUSIVEAS DEMAIS OBRAS NAO LIGADAS A PARTE MECANICA E O TRANSPORTESECUNDARIO ATE O PONTO INICIAL DE OPERACAO	UN	R$ 4.466,54
05.008.0015-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO CONSIDERANDO-SE A EXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M	R$ 68,33
05.008.0015-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO CONSIDERANDO-SE A EXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M	R$ 61,50
05.009.0002-0	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 10CM DE ALTURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2	R$ 99,91
05.009.0002-A	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 10CM DE ALTURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2	R$ 99,08
05.009.0003-0	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2	R$ 151,26
05.009.0003-A	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2	R$ 149,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.009.0004-0	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 30CM DE ALTURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2	R$	386,40
05.009.0004-A	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO,COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR,COM 30CM DE ALTURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2	R$	383,95
05.009.0010-0	ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA FINA DE 2215,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	R$	750,00
05.009.0010-A	ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA FINA DE 2215,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	R$	750,00
05.009.0015-0	ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA GROSSA DE 3222,INCLUSIVETRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	R$	750,00
05.009.0015-A	ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA GROSSA DE 3222,INCLUSIVETRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	R$	750,00
05.010.0001-0	ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS,MEDIDO POR VOLUME D`AGUA ESGOTADO,UTILIZANDO BOMBA ACIONADA POR MOTOR A GASOLINA,DIAMETRO DESUCCAO E DESCARGA DE 1.1/2",CONSIDERANDO UMA ALTURA MANOMETRICA ATE 10,00M	M3	R$	0,90
05.010.0001-A	ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS,MEDIDO POR VOLUME D`AGUA ESGOTADO,UTILIZANDO BOMBA ACIONADA POR MOTOR A GASOLINA,DIAMETRO DESUCCAO E DESCARGA DE 1.1/2",CONSIDERANDO UMA ALTURA MANOMETRICA ATE 10,00M	M3	R$	0,86
05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	R$	6,92
05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	R$	6,45
05.010.0006-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO,DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO,CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA.	CVXH	R$	4,77
05.010.0006-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO,DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO,CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA.	CVXH	R$	4,29
05.010.0020-0	ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OUALAGAMENTO,USANDO MOTOR ELETRICO EM BOMBA DE 3HP,DIAMETRO DESUCCAO DE 1.1/2".ALTURA MANOMETRICA ATE 10,00M,MEDIDA PELOTEMPO DE FUNCIONAMENTO	H	R$	4,71
05.010.0020-A	ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OUALAGAMENTO,USANDO MOTOR ELETRICO EM BOMBA DE 3HP,DIAMETRO DESUCCAO DE 1.1/2".ALTURA MANOMETRICA ATE 10,00M,MEDIDA PELOTEMPO DE FUNCIONAMENTO	H	R$	4,71
05.010.0021-0	ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OUALAGAMENTO,USANDO MOTOR ELETRICO EM BOMBA DE 3HP,DIAMETRO DESUCCAO DE 1.1/2",DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO,CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA.ALTURA MANOMETRICA ATE10,00M,MEDIDA PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	H	R$	0,26
05.010.0021-A	ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OUALAGAMENTO,USANDO MOTOR ELETRICO EM BOMBA DE 3HP,DIAMETRO DESUCCAO DE 1.1/2",DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO,CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA.ALTURA MANOMETRICA ATE10,00M,MEDIDA PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	H	R$	0,26
05.011.0001-0	ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(PECAS DE MADEIRA DE 3ª-1.1/2"X9" E 3"X6")	M2	R$	124,46
05.011.0001-A	ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(PECAS DE MADEIRA DE 3ª-1.1/2"X9" E 3"X6")	M2	R$	119,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.011.0002-0	ESCORAMENTO SIMPLES,ABERTO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(PECAS DE MADEIRA DE 3ª-1.1/2"X9" E 3"X6")	M2	R$ 55,16
05.011.0002-A	ESCORAMENTO SIMPLES,ABERTO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(PECAS DE MADEIRA DE 3ª-1.1/2"X9" E 3"X6")	M2	R$ 52,89
05.011.0006-0	ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,COM ESGOTAMENTO MANUAL	M2	R$ 152,09
05.011.0006-A	ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,COM ESGOTAMENTO MANUAL	M2	R$ 145,98
05.012.0001-0	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10 PERFURADA EM FUROS REDONDOSALTERNADOS LONGITUDINALMENTE,DIAMETRO DE 1,80MM,DISTANCIA ENTRE FUROS DE 2,55MM (DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X0,90)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 463,72
05.012.0001-A	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10 PERFURADA EM FUROS REDONDOSALTERNADOS LONGITUDINALMENTE,DIAMETRO DE 1,80MM,DISTANCIA ENTRE FUROS DE 2,55MM (DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X0,90)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 463,72
05.012.0005-0	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10,PERFURADA EM FUROS REDONDOSALTERNADOS LONGITUDINALMENTE,DIAMETRO DE 6,35MM,DISTANCIA ENTRE FUROS DE 9,00MM (DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X1,5)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 531,89
05.012.0005-A	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10,PERFURADA EM FUROS REDONDOSALTERNADOS LONGITUDINALMENTE,DIAMETRO DE 6,35MM,DISTANCIA ENTRE FUROS DE 9,00MM (DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X1,5)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 531,89
05.013.0001-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2	R$ 46,31
05.013.0001-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2	R$ 43,19
05.013.0002-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVEMOBILIZACAO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA	M2	R$ 91,45
05.013.0002-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVEMOBILIZACAO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA	M2	R$ 85,67
05.013.0003-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAOE RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2	R$ 7,07
05.013.0003-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAOE RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2	R$ 6,36
05.014.0001-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,30KVA	UNXMES	R$ 1.264,80
05.014.0001-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,30KVA	UNXMES	R$ 1.264,80
05.014.0005-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,45KVA	UNXMES	R$ 1.542,20
05.014.0005-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,45KVA	UNXMES	R$ 1.542,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.014.0009-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,75KVA	UNXMES	R$ 1.890,00
05.014.0009-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,75KVA	UNXMES	R$ 1.890,00
05.014.0015-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,112,5KVA	UNXMES	R$ 2.287,00
05.014.0015-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,112,5KVA	UNXMES	R$ 2.287,00
05.014.0020-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,150KVA	UNXMES	R$ 2.698,00
05.014.0020-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,150KVA	UNXMES	R$ 2.698,00
05.014.0023-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127KV,225KVA	UNXMES	R$ 3.296,00
05.014.0023-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127KV,225KVA	UNXMES	R$ 3.296,00
05.014.0025-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,300KVA	UNXMES	R$ 4.200,00
05.014.0025-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,300KVA	UNXMES	R$ 4.200,00
05.015.0030-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 22,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 158.738,56
05.015.0030-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 22,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 158.174,11
05.015.0031-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 18,80M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 147.726,61
05.015.0031-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 18,80M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 147.164,59
05.015.0032-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 17,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 144.815,76
05.015.0032-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 17,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 144.254,79
05.015.0033-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 15,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 125.230,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.015.0033-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 15,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 124.670,79
05.015.0034-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 13,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 120.681,11
05.015.0034-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O VAO DE 13,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 120.122,73
05.015.0040-0	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,1(UMA) VIGATRELICADA EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADAFACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 8,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72.605,19
05.015.0040-A	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,1(UMA) VIGATRELICADA EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADAFACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 8,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72.146,05
05.015.0041-0	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,1(UMA) VIGATRELICADA EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADAFACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 5,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62.448,05
05.015.0041-A	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,1(UMA) VIGATRELICADA EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADAFACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 5,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62.075,21
05.015.0045-0	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGASTRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 8,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 110.426,79
05.015.0045-A	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGASTRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 8,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 109.967,65
05.015.0046-0	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAA VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGASTRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 5,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 90.967,72
05.015.0046-A	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAA VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGASTRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,CONFORME ABNT NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 5,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 90.594,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.015.0050-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADAATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	621,29
05.015.0050-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADAATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	611,44
05.015.0055-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTEDE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	639,47
05.015.0055-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTEDE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	629,62
05.015.0060-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	644,75
05.015.0060-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARALEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	634,90
05.015.0065-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADOEM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	773,23
05.015.0065-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADOEM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	760,86
05.015.0070-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	791,41
05.015.0070-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	779,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.015.0075-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS RELETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	796,69
05.015.0075-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS RELETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	784,32
05.020.0005-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	R$	85,59
05.020.0005-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	R$	84,65
05.020.0007-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2	R$	125,55
05.020.0007-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2	R$	123,68
05.020.0010-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME ABNT NBR 12935,15405 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	R$	55,97
05.020.0010-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME ABNT NBR 12935,15405 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	R$	55,03
05.020.0012-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME ABNT NBR 12935,15405 E NORMADNIT 100/2018-ES.	M2	R$	81,23
05.020.0012-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME ABNT NBR 12935,15405 E NORMADNIT 100/2018-ES.	M2	R$	79,36
05.020.0013-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	R$	122,23
05.020.0013-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	R$	119,89
05.020.0014-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	R$	131,77
05.020.0014-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	R$	128,96
05.020.0015-1	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMADNIT 100/2018-ES.	M2	R$	25,28
05.020.0015-B	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMADNIT 100/2018-ES.	M2	R$	25,14
05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2	R$	35,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.020.0020-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMA DNIT100/2018-ES.	M2	R$	35,34
05.020.0025-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME ABNT NBR 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018· ES.	M2	R$	53,04
05.020.0025-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME ABNT NBR 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018· ES.	M2	R$	51,87
05.020.0030-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAODE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	R$	70,47
05.020.0030-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAODE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	R$	68,61
05.021.0030-0	SONORIZADOR TIPO CALOTA,DIAMETRO 15CM,CONFECCIONADO EM RESINA DE POLIESTER,COM ELEMENTOS REFLETIVOS E PINO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,12
05.021.0030-A	SONORIZADOR TIPO CALOTA,DIAMETRO 15CM,CONFECCIONADO EM RESINA DE POLIESTER,COM ELEMENTOS REFLETIVOS E PINO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	26,89
05.021.0050-0	MINI-TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 220X100X40MM,CONSTITUIDO DEUM CORPO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA ABSORCAO DE IMPACTOS E PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,90
05.021.0050-A	MINI-TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 220X100X40MM,CONSTITUIDO DEUM CORPO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA ABSORCAO DE IMPACTOS E PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,66
05.021.0055-0	MINI-TACHAO REFLETIVO,MONODIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,06
05.021.0055-A	MINI-TACHAO REFLETIVO,MONODIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	26,82
05.021.0060-0	MINI-TACHAO REFLETIVO,BIDIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUSREFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	30,72
05.021.0060-A	MINI-TACHAO REFLETIVO,BIDIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUSREFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	30,48
05.021.0065-0	TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 230X125X45MM,CONSTITUIDO DE UM CORPO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA ABSORCAO DE IMPACTOS E PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	38,26
05.021.0065-A	TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 230X125X45MM,CONSTITUIDO DE UM CORPO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA ABSORCAO DE IMPACTOS E PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	38,02
05.021.0070-0	TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40,22
05.021.0070-A	TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	39,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.021.0075-0	TACHAO BIDIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM"ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	38,50
05.021.0075-A	TACHAO BIDIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM"ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	38,26
05.021.0090-0	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",MONODIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUS REFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15,18
05.021.0090-A	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",MONODIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUS REFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	14,93
05.021.0095-0	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",BIDIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUSREFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15,18
05.021.0095-A	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",BIDIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUSREFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	14,93
05.021.0100-0	SEGREGADORES DE FAIXAS DE ONIBUS,MEDINDO 450X155X70MM,CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTER SINTETICO E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA MAIOR ABSORCAO DE IMPACTOS,2 PINOS DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO,SENDO SEU TOPO SUPERIOR ARREDONDADO,EVITANDO ASSIM DANOS E RISCOS NOS PNEUS,NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	89,53
05.021.0100-A	SEGREGADORES DE FAIXAS DE ONIBUS,MEDINDO 450X155X70MM,CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTER SINTETICO E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA MAIOR ABSORCAO DE IMPACTOS,2 PINOS DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO,SENDO SEU TOPO SUPERIOR ARREDONDADO,EVITANDO ASSIM DANOS E RISCOS NOS PNEUS,NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	89,02
05.021.0110-0	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA,APLICADO EM PISOS E ESPELHOS,AMARELO,MEDINDO (7X3)CM,ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3,90
05.021.0110-A	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA,APLICADO EM PISOS E ESPELHOS,AMARELO,MEDINDO (7X3)CM,ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3,74
05.021.0112-0	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA,APLICADO EM PISOS E ESPELHOS,AMARELO,MEDINDO (20X3)CM,ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	7,19
05.021.0112-A	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVO PARA ESCADA,APLICADO EM PISOS E ESPELHOS,AMARELO,MEDINDO (20X3)CM,ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	7,03
05.021.0150-0	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA NA COR PRETA,PARA AREAS INTERNAS E EXTERNAS,COM LARGURA DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	6,77
05.021.0150-A	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA NA COR PRETA,PARA AREAS INTERNAS E EXTERNAS,COM LARGURA DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	6,60
05.022.0015-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA ATE 5CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOBASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	R$	10,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.022.0015-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA ATE 5CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOBASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	R$	10,12
05.022.0016-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA DE ATE 5CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DEOBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2	R$	10,35
05.022.0016-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA DE ATE 5CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DEOBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2	R$	10,20
05.022.0018-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 5CM,INCLUSIVECOLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVETRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	R$	7,79
05.022.0018-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 5CM,INCLUSIVECOLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVETRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	R$	7,68
05.022.0020-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 5CM,INCLUSIVECOLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE, EXCLUSIVETRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA. (VIDE FAMILIA 04.005) O ITEM INCLUI MAO DE OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2	R$	7,85
05.022.0020-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 5CM,INCLUSIVECOLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE, EXCLUSIVETRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA. (VIDE FAMILIA 04.005) O ITEM INCLUI MAO DE OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2	R$	7,74
05.022.0030-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	R$	14,84
05.022.0030-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	R$	14,68
05.022.0031-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2	R$	15,52
05.022.0031-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2	R$	15,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.022.0033-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	R$ 11,69
05.022.0033-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	R$ 11,53
05.022.0035-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2	R$ 11,78
05.022.0035-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2	R$ 11,61
05.025.0025-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$ 128,30
05.025.0025-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$ 121,40
05.025.0026-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$ 121,88
05.025.0026-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$ 115,33
05.025.0027-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$ 160,37
05.025.0027-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$ 151,75
05.025.0028-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$ 152,35
05.025.0028-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$ 144,16
05.025.0029-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$ 216,21
05.025.0029-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$ 204,72
05.025.0030-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$ 205,40
05.025.0030-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$ 194,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.025.0031-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$	365,02
05.025.0031-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$	344,91
05.025.0032-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$	346,77
05.025.0032-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$	327,66
05.025.0033-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$	486,67
05.025.0033-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$	459,85
05.025.0034-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$	462,33
05.025.0034-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$	436,86
05.025.0035-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$	632,82
05.025.0035-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M	R$	597,96
05.025.0036-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$	601,18
05.025.0036-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M	R$	568,06
05.025.0041-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA ACO CHANFRADA A 30°,DE 1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M	R$	45,62
05.025.0041-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA ACO CHANFRADA A 30°,DE 1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M	R$	43,84
05.025.0042-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	R$	52,47
05.025.0042-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	R$	50,42
05.025.0043-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,EADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M	R$	61,13
05.025.0043-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,EADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M	R$	58,85
05.025.0044-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	R$	70,30
05.025.0044-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	R$	67,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.025.0045-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M	R$ 97,48
05.025.0045-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M	R$ 93,07
05.025.0046-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	R$ 112,10
05.025.0046-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	R$ 107,03
05.025.0047-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M	R$ 181,18
05.025.0047-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M	R$ 171,95
05.025.0048-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	R$ 208,36
05.025.0048-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M	R$ 197,74
05.025.0049-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/4"	UN	R$ 8,39
05.025.0049-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/4"	UN	R$ 8,04
05.025.0050-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 3/8"	UN	R$ 9,25
05.025.0050-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 3/8"	UN	R$ 8,88
05.025.0051-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	R$ 10,05
05.025.0051-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	R$ 9,66
05.025.0052-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 5/8"	UN	R$ 11,67
05.025.0052-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 5/8"	UN	R$ 11,22
05.025.0053-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1"	UN	R$ 14,55
05.025.0053-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1"	UN	R$ 14,02
05.026.0001-1	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 1/4"	M	R$ 6,81
05.026.0001-B	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 1/4"	M	R$ 6,39
05.026.0002-1	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 5/16"	M	R$ 8,43
05.026.0002-B	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 5/16"	M	R$ 7,92
05.026.0003-1	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 3/8"	M	R$ 11,00
05.026.0003-B	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 3/8"	M	R$ 10,37
05.026.0004-1	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 1/2"	M	R$ 13,78
05.026.0004-B	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESSURA DE 1/2"	M	R$ 13,02
05.027.0001-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRODAS EXTREMIDADES	UN	R$ 8,50
05.027.0001-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRODAS EXTREMIDADES	UN	R$ 7,82
05.027.0003-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRODAS EXTREMIDADES	UN	R$ 11,03
05.027.0003-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRODAS EXTREMIDADES	UN	R$ 10,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.027.0005-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 17,10
05.027.0005-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 15,72
05.027.0007-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 23,78
05.027.0007-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 21,83
05.027.0009-0	SOLDO DO TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 27,84
05.027.0009-A	SOLDO DO TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 25,63
05.027.0011-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 36,37
05.027.0011-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 33,59
05.032.0001-0	ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METALICO	UN	R$ 548,67
05.032.0001-A	ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METALICO	UN	R$ 529,94
05.033.0001-0	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL,COM PEDRA-DE-MAO JOGADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	R$ 241,10
05.033.0001-A	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL,COM PEDRA-DE-MAO JOGADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	R$ 232,78
05.033.0002-0	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL,COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	R$ 282,69
05.033.0002-A	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL,COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	R$ 270,21
05.033.0003-0	ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS DE ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO,EXCLUSIVEESTE	M3	R$ 124,77
05.033.0003-A	ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS DE ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO,EXCLUSIVEESTE	M3	R$ 112,29
05.035.0001-0	CERCA DE VEDACAO DE TERRENO COM MOUROES DE MADEIRA DE 3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE E 0,50M ENTERRADOS,ESPACADOS DE 3,00M,COM 7 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$ 41,16
05.035.0001-A	CERCA DE VEDACAO DE TERRENO COM MOUROES DE MADEIRA DE 3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE E 0,50M ENTERRADOS,ESPACADOS DE 3,00M,COM 7 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$ 39,71
05.035.0002-0	CERCA DE VEDACAO DE TERRENO COM MOUROES DE MADEIRA DE LEI DE3"X3",COM 1,50M DE ALTURA LIVRE E 0,50M ENTERRADOS,ESPACADOS DE 3,00M,COM 5 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 32,94
05.035.0002-A	CERCA DE VEDACAO DE TERRENO COM MOUROES DE MADEIRA DE LEI DE3"X3",COM 1,50M DE ALTURA LIVRE E 0,50M ENTERRADOS,ESPACADOS DE 3,00M,COM 5 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 31,68
05.035.0003-0	CERCA DE VEDACAO ESTRUTURADA EM PECAS DE MADEIRA DE 3"X3",FORMANDO QUADROS DE 2,00X2,00M,COM TRAVESSA INFERIOR A 12,5CMDO SOLO,REVESTIDOS COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,COM MALHA LOSANGULAR DE (80X80)MM,SENDO O MADEIRAMENTO PINTADOCOM DUAS DEMAOS DE IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE OLEO DE CREOSOTO,ANTES DA COLOCACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 60,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.035.0003-A	CERCA DE VEDACAO ESTRUTURADA EM PECAS DE MADEIRA DE 3"X3",FORMANDO QUADROS DE 2,00X2,00M,COM TRAVESSA INFERIOR A 12,5CMDO SOLO,REVESTIDOS COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,COM MALHA LOSANGULAR DE (80X80)MM,SENDO O MADEIRAMENTO PINTADOCOM DUAS DEMAOS DE IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE OLEO DE CREOSOTO,ANTES DA COLOCACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	58,76
05.035.0004-0	CERCA CONSTRUIDA COM MOUROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,COMPRIMENTO DE 2,50M,ESPACADOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM5 FIOS CORRIDOS DE ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	38,25
05.035.0004-A	CERCA CONSTRUIDA COM MOUROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,COMPRIMENTO DE 2,50M,ESPACADOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM5 FIOS CORRIDOS DE ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	36,45
05.035.0005-0	CERCA CONSTRUIDA COM MOUROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,COMPRIMENTO DE 2,50M,ESPACADOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM8 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº 14.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	49,16
05.035.0005-A	CERCA CONSTRUIDA COM MOUROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,COMPRIMENTO DE 2,50M,ESPACADOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM8 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº 14.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	46,76
05.035.0006-0	CERCA CONSTRUIDA COM MOUROES CURVOS DE CONCRETO ARMADO,ALTURA DE 2,90M MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPACOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM 11 FIOS CORRIDOS DE ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	51,30
05.035.0006-A	CERCA CONSTRUIDA COM MOUROES CURVOS DE CONCRETO ARMADO,ALTURA DE 2,90M MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPACOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM 11 FIOS CORRIDOS DE ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	48,30
05.035.0007-0	CERCA CONSTRUIDA C/MOUROES CONCRETO ARMADO,COM PONTA INCLINADA,ALTURA DE 2,90 MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPACADOS DE2,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,MOUROES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 8 MOUROES E NAS MUDANCAS DE DIRECAO,COM 9 FIADAS DEARAME FARPADO Nº 14,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	64,86
05.035.0007-A	CERCA CONSTRUIDA C/MOUROES CONCRETO ARMADO,COM PONTA INCLINADA,ALTURA DE 2,90 MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPACADOS DE2,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,MOUROES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 8 MOUROES E NAS MUDANCAS DE DIRECAO,COM 9 FIADAS DEARAME FARPADO Nº 14,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	62,96
05.035.0008-0	CERCA CONSTRUIDA COM MOUROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,COMPRIMENTO DE 2,50M,ESPACADOS DE 3,00M, CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM 8 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº 14,INCLUSIVE MOUROES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 7 MOUROES,ESCAVACAO,REATERRO EFUNDACOES EM CONCRETO SIMPLES FCK 10 MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	41,12
05.035.0008-A	CERCA CONSTRUIDA COM MOUROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,COMPRIMENTO DE 2,50M,ESPACADOS DE 3,00M, CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM 8 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº 14,INCLUSIVE MOUROES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 7 MOUROES,ESCAVACAO,REATERRO EFUNDACOES EM CONCRETO SIMPLES FCK 10 MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	39,85
05.035.0009-0	CERCA CONSTRUIDA C/MOURAO DE PONTA INCLINADA,ALTURA UTIL DE2,50M E 0,70M CRAVADO NO SOLO C/CONCRETO FCK=15MPA,ESPACADOSDE 3,00M,FECHAMENTO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº10,MALHALOSANGULAR DE (80X80)MM,FIXADA C/ARAME GALVANIZADO Nº6 E 3 (TRES) FIOS DE ARAME FARPADO NA PARTE SUPERIOR,INCLUSIVE MURERETA DE CONCRETO CICLOPICO E TODOS OS MATERIAIS.FORN.COLOC.	M	R$	267,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.035.0009-A	CERCA CONSTRUIDA C/MOURAO DE PONTA INCLINADA,ALTURA UTIL DE2,50M E 0,70M CRAVADO NO SOLO C/CONCRETO FCK=15MPA,ESPACADOSDE 3,00M,FECHAMENTO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº10,MALHALOSANGULAR DE (80X80)MM,FIXADA C/ARAME GALVANIZADO Nº6 E 3 (TRES) FIOS DE ARAME FARPADO NA PARTE SUPERIOR,INCLUSIVE MURERETA DE CONCRETO CICLOPICO E TODOS OS MATERIAIS.FORN.COLOC.	M	R$	260,47
05.035.0010-0	CERCA DIVISORIA COM MOUROES DE MADEIRA DE 3"X3",COM 2,00M DEALTURA LIVRE,0,50M ENTERRADOS,ESPACADOS DE 3,00M,COM 4 FIOSDE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	35,62
05.035.0010-A	CERCA DIVISORIA COM MOUROES DE MADEIRA DE 3"X3",COM 2,00M DEALTURA LIVRE,0,50M ENTERRADOS,ESPACADOS DE 3,00M,COM 4 FIOSDE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	34,42
05.035.0011-0	CERCA DIVISORIA C/ALTURA UTIL 2,5M,ALT.2,0M TELA DE ARAME GALV.Nº12 REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75)MM,PARTE SUP.C/4 FIADAS ARAME FARPADO Nº14,AMBAS PARTES FIXADAS A MOUROESCONCR.ARMADO,COMPR.RETO 2,90M MAIS 0,44M PONTA INCLINADA,ESPACADOS 2,50M,CRAVADOS 0,80M SOLO,MOUROES ESTICADORES C/ESCORAS A CADA 7,5M,INCL.ESC.REAT.FUND.FCK=10MPA.FORN.E COLOC.	M	R$	178,02
05.035.0011-A	CERCA DIVISORIA C/ALTURA UTIL 2,5M,ALT.2,0M TELA DE ARAME GALV.Nº12 REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75)MM,PARTE SUP.C/4 FIADAS ARAME FARPADO Nº14,AMBAS PARTES FIXADAS A MOUROESCONCR.ARMADO,COMPR.RETO 2,90M MAIS 0,44M PONTA INCLINADA,ESPACADOS 2,50M,CRAVADOS 0,80M SOLO,MOUROES ESTICADORES C/ESCORAS A CADA 7,5M,INCL.ESC.REAT.FUND.FCK=10MPA.FORN.E COLOC.	M	R$	174,83
05.035.0012-0	CERCA CONSTRUIDA C/MOUROES CONCRETO ARMADO,C/PONTA INCLINADA,COMPRIMENTO RETO DE 2,90M MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPACADOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M,NO SOLO,MOUROES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 8 MOUROES E NAS MUDANCAS DE DIRECAO,C/9 FIADAS ARAME FARPADO Nº14,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	47,25
05.035.0012-A	CERCA CONSTRUIDA C/MOUROES CONCRETO ARMADO,C/PONTA INCLINADA,COMPRIMENTO RETO DE 2,90M MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPACADOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M,NO SOLO,MOUROES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 8 MOUROES E NAS MUDANCAS DE DIRECAO,C/9 FIADAS ARAME FARPADO Nº14,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	45,91
05.035.0013-0	CERCA DE SARRAFOS VERTICAIS DE MADEIRA,(2X4)CM,E 120CM DE ALTURA,PREGADOS SOBRE SARRAFOS HORIZONTAIS DE (5X5)CM,A CADA 8CM,CENTRO A CENTRO,APOIADOS SOBRE MONTANTES DE (7,5X7,5)CM,ESPACADOS DE 2,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	270,55
05.035.0013-A	CERCA DE SARRAFOS VERTICAIS DE MADEIRA,(2X4)CM,E 120CM DE ALTURA,PREGADOS SOBRE SARRAFOS HORIZONTAIS DE (5X5)CM,A CADA 8CM,CENTRO A CENTRO,APOIADOS SOBRE MONTANTES DE (7,5X7,5)CM,ESPACADOS DE 2,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	257,60
05.035.0015-0	CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ESTICADORES E POSTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	13,61
05.035.0015-A	CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ESTICADORES E POSTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	12,74
05.035.0016-0	CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOUROES DE CONCRETO ARMADO (CADA 3,00M),FUNDIDOS NO LOCAL E ESTICADORES (CADA 48,00M E NOS DESVIOS).FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	34,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.035.0016-A	CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOUROES DE CONCRETO ARMADO (CADA 3,00M),FUNDIDOS NO LOCAL E ESTICADORES (CADA 48,00M E NOS DESVIOS).FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	32,49
05.035.0019-0	CERCA DIVISORIA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,TRATADA,MODULODE 12,30M,COM DIAMETRO DE 0,15M,ALTURA VARIAVEL DE 1M A 1,50M LIVRE,1M ENTERRADO,ESPACADOS DE 1,35M COM 5 FIOS CORRIDOSDE ARAME GALVANIZADO Nº12(MODULO)	UN	R$	2.076,08
05.035.0019-A	CERCA DIVISORIA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,TRATADA,MODULODE 12,30M,COM DIAMETRO DE 0,15M,ALTURA VARIAVEL DE 1M A 1,50M LIVRE,1M ENTERRADO,ESPACADOS DE 1,35M COM 5 FIOS CORRIDOSDE ARAME GALVANIZADO Nº12(MODULO)	UN	R$	1.977,76
05.035.0020-0	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 4 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M,COM 1,00M DE ALTURA UTIL,INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M	R$	81,82
05.035.0020-A	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 4 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M,COM 1,00M DE ALTURA UTIL,INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M	R$	77,83
05.035.0021-0	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M,COM 1,50M DE ALTURA UTIL,INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M	R$	105,95
05.035.0021-A	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M,COM 1,50M DE ALTURA UTIL,INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M	R$	101,24
05.035.0025-0	ARAME FARPADO COLOCADO,INCLUSIVE ARAME LISO GALVANIZADO PARAAMARRACAO,MEDIDO PELO PESO INCORPORADO DE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$	41,81
05.035.0025-A	ARAME FARPADO COLOCADO,INCLUSIVE ARAME LISO GALVANIZADO PARAAMARRACAO,MEDIDO PELO PESO INCORPORADO DE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$	39,08
05.038.0001-0	MURO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM 1,80M DE ALTURA,ESPESSURA DE 3 A 4CM,COM MONTANTES ESPACADOS DE 1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO	M	R$	277,86
05.038.0001-A	MURO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM 1,80M DE ALTURA,ESPESSURA DE 3 A 4CM,COM MONTANTES ESPACADOS DE 1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO	M	R$	269,53
05.039.0001-0	BARREIRA DE PROTECAO PERIMETRAL,TIPO OURICO,EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	44,52
05.039.0001-A	BARREIRA DE PROTECAO PERIMETRAL,TIPO OURICO,EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	41,79
05.039.0005-0	BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO SIMPLES,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAIS,FIO 3MM EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	47,31
05.039.0005-A	BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO SIMPLES,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAIS,FIO 3MM EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	44,20
05.039.0010-0	BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO DUPLO,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAS,FIO DE 3MM EM ACO GALVANIZADO,3 CHIPS POR ESPIRAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	66,93
05.039.0010-A	BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO DUPLO,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAS,FIO DE 3MM EM ACO GALVANIZADO,3 CHIPS POR ESPIRAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	63,30
05.040.0870-0	RASPAGEM,CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA,COM UMA DEMAO DE CERA	M2	R$	25,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.040.0870-A	RASPAGEM,CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA,COM UMA DEMAO DE CERA	M2	R$ 23,46
05.041.0875-0	RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL,EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA	M2	R$ 60,00
05.041.0875-A	RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL,EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA	M2	R$ 60,00
05.042.0880-0	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO	M2	R$ 7,28
05.042.0880-A	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO	M2	R$ 6,84
05.042.0881-0	ENCERAMENTO DE ROPADE DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO	M	R$ 2,62
05.042.0881-A	ENCERAMENTO DE ROPADE DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO	M	R$ 2,40
05.042.0882-0	ENCERAMENTO DE DEGRAU DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO	M	R$ 3,37
05.042.0882-A	ENCERAMENTO DE DEGRAU DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO	M	R$ 3,11
05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.003,13
05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 998,82
05.050.0003-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.712,63
05.050.0003-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.708,32
05.050.0008-0	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,50)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.589,51
05.050.0008-A	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,50)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.583,76
05.051.0010-0	PLACA DE INAUGURACAO EM LATAO COM ESPESSURA MINIMA DE 3MM,GRAVACAO POSITIVA E NEGATIVA,ACABAMENTO NAS BORDAS POR ABRASAO,GRAVADA COM PINTURA NAS LOGOMARCAS PELO SISTEMA DE EXPOSICAO DE LUZ,FIXADAS COM PARAFUSOS COM ACABAMENTO DAS CABECAS EMLATAO,INCLUSIVE CORTINA DE VELUDO PARA DESCERRAMENTO COM FITA DE CETIM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	CM2	R$ 1,70
05.051.0010-A	PLACA DE INAUGURACAO EM LATAO COM ESPESSURA MINIMA DE 3MM,GRAVACAO POSITIVA E NEGATIVA,ACABAMENTO NAS BORDAS POR ABRASAO,GRAVADA COM PINTURA NAS LOGOMARCAS PELO SISTEMA DE EXPOSICAO DE LUZ,FIXADAS COM PARAFUSOS COM ACABAMENTO DAS CABECAS EMLATAO,INCLUSIVE CORTINA DE VELUDO PARA DESCERRAMENTO COM FITA DE CETIM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	CM2	R$ 1,70
05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,52
05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,94
05.054.0015-0	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OUFEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 355,95
05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OUFEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 355,37
05.054.0045-0	PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (35X50)CM,EXCLUSIVE PEDESTAL DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.550,98
05.054.0045-A	PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (35X50)CM,EXCLUSIVE PEDESTAL DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.549,08
05.054.0050-0	PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE(35X50)CM,INCLUSIVE PEDESTAL DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.001,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.054.0050-A	PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE(35X50)CM,INCLUSIVE PEDESTAL DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.974,52
05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	R$ 217,48
05.054.0055-A	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30º COM A MESMA MEDIDA DA PLACA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	R$ 215,23
05.054.0100-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 11,53
05.054.0100-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 10,95
05.054.0102-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 29,44
05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 28,86
05.054.0103-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,53
05.054.0103-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,95
05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,96
05.054.0104-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,38
05.054.0105-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,67
05.054.0105-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.054.0110-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	53,03
05.054.0110-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	52,45
05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	11,98
05.054.0115-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	11,40
05.054.0120-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETROAPROXIMADO DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15,77
05.054.0120-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETROAPROXIMADO DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15,19
05.054.0130-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAOAPROXIMADA DA BASE DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,90
05.054.0130-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAOAPROXIMADA DA BASE DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,32
05.055.0010-0	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 20CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 2CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	120,34
05.055.0010-A	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 20CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 2CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	118,60
05.055.0022-0	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	221,28
05.055.0022-A	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	219,54
05.055.0024-0	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 40CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 4CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	338,26
05.055.0024-A	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 40CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 4CM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	336,53
05.055.0026-0	LETRA CAIXA DE LATAO,COM 30CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 3CM,COMPINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	332,43
05.055.0026-A	LETRA CAIXA DE LATAO,COM 30CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 3CM,COMPINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	330,69
05.055.0030-0	LETRA FUNDIDA EM ALUMINIO,COM 10CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 5MM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	121,30
05.055.0030-A	LETRA FUNDIDA EM ALUMINIO,COM 10CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 5MM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	119,56
05.055.0040-0	LETRA FUNDIDA EM BRONZE,COM 10CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 5MM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	117,70
05.055.0040-A	LETRA FUNDIDA EM BRONZE,COM 10CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 5MM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	115,97
05.056.0001-0	PLACA DE FERRO ESMALTADO DE 12X18CM COM NUMERACAO PARA IDENTIFICACAO DE IMOVEL EM LOGRADOURO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	66,56
05.056.0001-A	PLACA DE FERRO ESMALTADO DE 12X18CM COM NUMERACAO PARA IDENTIFICACAO DE IMOVEL EM LOGRADOURO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	65,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.056.0002-0	PLACA DE FERRO ESMALTADO FORMA ELIPTICA,Nº13,PARA IDENTIFICACAO DE MARCADOR,DE LUZ OU GAS OU OUTRO,EM CONJUNTO HABITACIONAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22,78
05.056.0002-A	PLACA DE FERRO ESMALTADO FORMA ELIPTICA,Nº13,PARA IDENTIFICACAO DE MARCADOR,DE LUZ OU GAS OU OUTRO,EM CONJUNTO HABITACIONAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22,03
05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 152,58
05.057.0010-A	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 151,14
05.057.0015-0	MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 851,73
05.057.0015-A	MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 851,15
05.057.0025-0	PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (10X3)CM,PARA SINALIZACAO DE CORRIMAO,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 23,13
05.057.0025-A	PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (10X3)CM,PARA SINALIZACAO DE CORRIMAO,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,70
05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1,51
05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1,38
05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	R$ 1,93
05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	R$ 1,90
05.058.0030-0	PLASTICO BOLHA,LARGURA DE 1,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 2,71
05.058.0030-A	PLASTICO BOLHA,LARGURA DE 1,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 2,51
05.058.0100-0	PALLET DE CONTENCAO PARA DOIS TAMBORES DE COMBUSTIVEL,EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COM PROTECAO UV,CAPACIDADE APROXIMADA DE 200 LITROS,COMPOSTO DE BACIA E GRELHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 647,97
05.058.0100-A	PALLET DE CONTENCAO PARA DOIS TAMBORES DE COMBUSTIVEL,EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COM PROTECAO UV,CAPACIDADE APROXIMADA DE 200 LITROS,COMPOSTO DE BACIA E GRELHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 647,97
05.075.0005-0	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 4,50M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 6 VEZES,PARA EXECUCAO DE PRANCHADA HORIZONTAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO.CONSIDERA-SE A CRAVACAO COM BATE-ESTACAS E RETIRADA COM PORTICO MOVEL,TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M	R$ 245,84
05.075.0005-A	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 4,50M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 6 VEZES,PARA EXECUCAO DE PRANCHADA HORIZONTAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO.CONSIDERA-SE A CRAVACAO COM BATE-ESTACAS E RETIRADA COM PORTICO MOVEL,TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M	R$ 236,31

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.075.0006-0	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 4,50M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 4 VEZES,P/EXEC.DE PRANCHADAHORIZ.,INCL.FORN.CONSIDERA-SE A CRAVACAO C/BATE-ESTACAS E RETIRADA C/PORTICO MOVEL DEPOIS DA REDUCAO DO ATRITO,EMPREGANDO-SE MACACOS,TRANSP.INT.C/TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M	R$	315,80
05.075.0006-A	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 4,50M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 4 VEZES,P/EXEC.DE PRANCHADAHORIZ.,INCL.FORN.CONSIDERA-SE A CRAVACAO C/BATE-ESTACAS E RETIRADA C/PORTICO MOVEL DEPOIS DA REDUCAO DO ATRITO,EMPREGANDO-SE MACACOS,TRANSP.INT.C/TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M	R$	304,00
05.075.0007-1	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 9,00M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 5 VEZES,PARA EXECUCAO DE PRANCHADA HORIZONTAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO.CONSIDERA-SE A CRAVACAO COM BATE-ESTACAS E RETIRADA COM ESCAVADEIRA,TRANSPORTEINTERNO COM TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M	R$	196,64
05.075.0007-B	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 9,00M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 5 VEZES,PARA EXECUCAO DE PRANCHADA HORIZONTAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO.CONSIDERA-SE A CRAVACAO COM BATE-ESTACAS E RETIRADA COM ESCAVADEIRA,TRANSPORTEINTERNO COM TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M	R$	190,45
05.075.0008-0	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 9,00M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 3 VEZES,PARA EXEC.DE PRANCHADA HORIZ.,INCL.FORN.CONSIDERA-SE A CRAVACAO C/BATE-ESTACASE RETIRADA C/ESCAVADEIRA DEPOIS DA REDUCAO DO ATRITO,EMPREGANDO-SE MACACOS,TRANSP.INT.C/TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M	R$	265,15
05.075.0008-A	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,ATE 9,00M DE COMPRIMENTO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 3 VEZES,PARA EXEC.DE PRANCHADA HORIZ.,INCL.FORN.CONSIDERA-SE A CRAVACAO C/BATE-ESTACASE RETIRADA C/ESCAVADEIRA DEPOIS DA REDUCAO DO ATRITO,EMPREGANDO-SE MACACOS,TRANSP.INT.C/TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M	R$	258,38
05.077.0001-0	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METALICO "H" DE 6"X6",REUTILIZADOS EM5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R$	341,73
05.077.0001-A	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METALICO "H" DE 6"X6",REUTILIZADOS EM5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,COLOCACAO E RETIRADA	M2	R$	325,82
05.077.0010-0	ESCORAMENTO MISTO DE PRANCHADA HORIZONTAL ATE 8M DE PROFUNDIDADE COM PRANCHAS DE MADEIRA,ESTACAS E LONGARINAS DE ACO I DE 10",ESTRONCAS DE DUPLO I DE 8",COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA DE TODOS OS COMPONENTES COM REAPROVEITAMENTO DESTES	M2	R$	627,90
05.077.0010-A	ESCORAMENTO MISTO DE PRANCHADA HORIZONTAL ATE 8M DE PROFUNDIDADE COM PRANCHAS DE MADEIRA,ESTACAS E LONGARINAS DE ACO I DE 10",ESTRONCAS DE DUPLO I DE 8",COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA DE TODOS OS COMPONENTES COM REAPROVEITAMENTO DESTES	M2	R$	603,50
05.080.0020-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	107,93
05.080.0020-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	103,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.080.0025-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	123,97
05.080.0025-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	119,93
05.080.0030-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	204,09
05.080.0030-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	200,05
05.080.0040-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	138,96
05.080.0040-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	133,11
05.080.0045-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	155,07
05.080.0045-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	149,21
05.080.0050-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	235,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.080.0050-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	229,83
05.080.0060-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	161,75
05.080.0060-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	154,65
05.080.0065-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	177,63
05.080.0065-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	170,52
05.080.0070-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	256,93
05.080.0070-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	249,83
05.081.0010-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	121,39
05.081.0010-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	116,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.081.0012-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	137,42
05.081.0012-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	132,89
05.081.0015-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	217,54
05.081.0015-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	213,01
05.081.0017-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	162,86
05.081.0017-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	156,38
05.081.0020-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	178,97
05.081.0020-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	172,49
05.081.0022-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	259,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.081.0022-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	253,11
05.081.0025-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	187,01
05.081.0025-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	179,18
05.081.0027-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	202,88
05.081.0027-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	195,05
05.081.0029-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	282,18
05.081.0029-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 6,00M.CUSTO INCLUI FORNECIMENTO,EXECUCAO ERETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAODE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL"I"DE ACO,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	274,36
05.081.0100-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50MA 2,50M,PROFUNDIDADE DE 1,50M A 3,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	R$	27,84
05.081.0100-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50MA 2,50M,PROFUNDIDADE DE 1,50M A 3,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	R$	26,80
05.081.0105-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50MA 2,50M,PROFUNDIDADE DE 3,01M A 4,50M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	R$	22,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.081.0105-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50MA 2,50M,PROFUNDIDADE DE 3,01M A 4,50M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	R$	21,48
05.081.0110-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50MA 2,50M,PROFUNDIDADE DE 4,51M A 6,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS)VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	R$	18,72
05.081.0110-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 1,50MA 2,50M,PROFUNDIDADE DE 4,51M A 6,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO DE OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS)VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2	R$	18,04
05.082.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESTACAS PRANCHAS DE ACO.MEDICAO PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO AS PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	109,18
05.082.0001-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESTACAS PRANCHAS DE ACO.MEDICAO PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO AS PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2	R$	102,65
05.085.0010-1	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	314,60
05.085.0010-B	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	297,59
05.085.0011-0	ENSECADERIA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORNE.,EXECUCAO ERETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZESE ESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	394,59
05.085.0011-A	ENSECADERIA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORNE.,EXECUCAO ERETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZESE ESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	373,95
05.085.0012-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	322,02
05.085.0012-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	304,04
05.085.0013-1	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	388,75
05.085.0013-B	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	367,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.085.0014-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO EXECUTADA MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAOE RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 3 VEZES	M2	R$	199,96
05.085.0014-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO EXECUTADA MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAOE RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 3 VEZES	M2	R$	185,90
05.085.0015-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO EXECUTADA MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR" OU MACACO.FORN.,EXECUCAOE RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 3 VEZES	M2	R$	201,83
05.085.0015-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,CRAVACAO EXECUTADA MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR" OU MACACO.FORN.,EXECUCAOE RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 3 VEZES	M2	R$	187,25
05.085.0016-1	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 3,00M PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	261,93
05.085.0016-B	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 3,00M PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	247,63
05.085.0017-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 3,00M PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES EE ESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	327,42
05.085.0017-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 3,00M PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES EE ESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	309,54
05.085.0018-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 4,50M PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXTRACAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	275,03
05.085.0018-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 4,50M PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXTRACAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	260,01
05.085.0019-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 4,50M PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	353,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.085.0019-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 4,50M PROFUNDIDADE,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES EESTRONCAS 2 VEZES	M2	R$	334,30
05.085.0020-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 3,00M PROFUND.,CRAVACAOEXEC.MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MAT.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIASE ESTRONCAS 3 VEZES	M2	R$	167,45
05.085.0020-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 3,00M PROFUND.,CRAVACAOEXEC.MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MAT.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIASE ESTRONCAS 3 VEZES	M2	R$	155,73
05.085.0021-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 4,50M PROFUND.,CRAVACAOEXEC.MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MAT.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIASE ESTRONCAS 3 VEZES	M2	R$	169,49
05.085.0021-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 4,50M PROFUND.,CRAVACAOEXEC.MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MAT.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIASE ESTRONCAS 3 VEZES	M2	R$	157,36
05.090.0001-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SERRADO,SEM ENCAIXE,EM VALAS ATE 3,00M DE LARGURA E ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A CRAVACAOMANUAL E SEM FICHA E A EXTRACAO COM PA CARREGADEIRA.ESTACAS,LONGARINAS E ESTRONCAS USADAS 3 VEZES	M2	R$	202,97
05.090.0001-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SERRADO,SEM ENCAIXE,EM VALAS ATE 3,00M DE LARGURA E ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A CRAVACAOMANUAL E SEM FICHA E A EXTRACAO COM PA CARREGADEIRA.ESTACAS,LONGARINAS E ESTRONCAS USADAS 3 VEZES	M2	R$	190,06
05.090.0002-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SERRADO,SEM ENCAIXE,EM VALAS DE ATE 3,00M DE LARGURA E ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A CRAVACAO MANUAL E SEM FICHA E A EXTRACAO COM PA CARREGADEIRA.ESTACAS,LONGARINAS E ESTRONCAS USADAS 2 VEZES	M2	R$	234,91
05.090.0002-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SERRADO,SEM ENCAIXE,EM VALAS DE ATE 3,00M DE LARGURA E ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A CRAVACAO MANUAL E SEM FICHA E A EXTRACAO COM PA CARREGADEIRA.ESTACAS,LONGARINAS E ESTRONCAS USADAS 2 VEZES	M2	R$	221,99
05.095.0001-0	PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 8,00M DE PROFUNDIDADE,APOIADA EM PERFIS,EXCLUSIVE ESTES.PRANCHAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X12",NO COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,50M,CALCADAS COM MADEIRA DE 3ª,APROVEITADAS4,5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO BASCULANTE	M2	R$	382,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.095.0001-A	PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 8,00M DE PROFUNDIDADE,APOIADA EM PERFIS,EXCLUSIVE ESTES.PRANCHAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X12",NO COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,50M,CALCADAS COM MADEIRA DE 3ª,APROVEITADAS4,5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO BASCULANTE	M2	R$	369,80
05.095.0002-1	PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 6,00M DE PROFUNDIDADE,APOIADA EM PERFIS,EXCLUSIVE ESTES.PRANCHAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",NO COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,00M,CALCADAS COM MESMO MATERIAL,APROVEITADAS3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRASNPORTE INTERNO COM CAMINHAO BASCULANTE	M2	R$	158,42
05.095.0002-B	PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 6,00M DE PROFUNDIDADE,APOIADA EM PERFIS,EXCLUSIVE ESTES.PRANCHAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",NO COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,00M,CALCADAS COM MESMO MATERIAL,APROVEITADAS3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRASNPORTE INTERNO COM CAMINHAO BASCULANTE	M2	R$	148,55
05.097.0001-0	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA,PARA DESVIOS DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA COM SACOS DE AREIA	UN	R$	85,72
05.097.0001-A	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA,PARA DESVIOS DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA COM SACOS DE AREIA	UN	R$	79,48
05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	83,88
05.098.0002-A	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITAPELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	83,19
05.099.0001-1	CONSOLO DE PERFIL DE ACO,COM PESO ATE 10KG,PARA SUPORTES DEGUIA(VIGA,LONGARINA),EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,SOLDADO EM ESTACA DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 10 VEZES	UN	R$	144,00
05.099.0001-B	CONSOLO DE PERFIL DE ACO,COM PESO ATE 10KG,PARA SUPORTES DEGUIA(VIGA,LONGARINA),EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,SOLDADO EM ESTACA DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 10 VEZES	UN	R$	136,39
05.099.0002-1	GUIA(VIGA,LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,SOLDADA SOBRE CONSOLOSE ESTACAS,ESTAS INTERVALADAS DE 1,50 A 2,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	M	R$	89,06
05.099.0002-B	GUIA(VIGA,LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,SOLDADA SOBRE CONSOLOSE ESTACAS,ESTAS INTERVALADAS DE 1,50 A 2,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	M	R$	87,25
05.099.0003-0	GUIA (VIGA,LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª ALMA,EMTRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,SOLDADA SOBRE CONSOLOS E ESTACAS,ESTAS INTERVALADAS DE 2,00 A 2,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	M	R$	114,39
05.099.0003-A	GUIA (VIGA,LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª ALMA,EMTRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,SOLDADA SOBRE CONSOLOS E ESTACAS,ESTAS INTERVALADAS DE 2,00 A 2,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	M	R$	112,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.099.0004-1	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,TENDO COMPRIMENTO DE 2,50 A3,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	UN	R$ 200,31
05.099.0004-B	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I",DE 6",1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,TENDO COMPRIMENTO DE 2,50 A3,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	UN	R$ 193,16
05.100.0020-0	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R$ 10,00
05.100.0020-A	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R$ 10,00
05.100.0022-0	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R$ 18,00
05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	R$ 18,00
05.100.0024-0	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	R$ 300,00
05.100.0024-A	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	UNXMES	R$ 300,00
05.100.0026-0	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	R$ 7,93
05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	R$ 7,93
05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOVEIS UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE MANHA,REFEICAO,CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	UR	R$ 35,94
05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOVEIS UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE MANHA,REFEICAO,CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	UR	R$ 35,94
05.100.9999-0	INDICE GERAL DA CONSTRUCAO CIVIL (PREDIOS PUBLICOS)	0	R$ 7.964,00
05.100.9999-A	INDICE GERAL DA CONSTRUCAO CIVIL (PREDIOS PUBLICOS)	0	R$ 7.345,00
05.103.9999-0	INDICE GERAL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DA CONSTRUCAO CIVIL	0	R$ 5.972,00
05.103.9999-A	INDICE GERAL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DA CONSTRUCAO CIVIL	0	R$ 5.972,00
05.105.0100-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.743,52
05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.368,64
05.105.0101-0	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 6.791,84
05.105.0101-A	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 6.112,48
05.105.0102-0	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.292,32
05.105.0102-A	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.762,56
05.105.0103-0	MAO-DE-OBRA DE PINTOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0103-A	MAO-DE-OBRA DE PINTOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0104-0	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0104-A	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.105.0105-0	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.292,32
05.105.0105-A	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.762,56
05.105.0106-0	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0106-A	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0107-0	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0107-A	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0108-0	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0108-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0109-0	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0109-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0110-0	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0110-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0111-0	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	R$ 5.292,32
05.105.0111-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES	R$ 4.762,56
05.105.0112-0	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0113-0	MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0113-A	MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0114-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.553,44
05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.197,92
05.105.0115-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.553,44
05.105.0115-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.197,92
05.105.0116-0	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.292,32
05.105.0116-A	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.762,56
05.105.0117-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0117-A	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0118-0	MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.913,92
05.105.0118-A	MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.422,88
05.105.0119-0	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.014,24
05.105.0119-A	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.510,88
05.105.0120-0	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.521,12
05.105.0120-A	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.968,48
05.105.0121-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.816,80
05.105.0121-A	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.234,24
05.105.0122-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.816,80
05.105.0122-A	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.234,24
05.105.0123-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.743,52
05.105.0123-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.368,64
05.105.0124-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 1.828,80
05.105.0124-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 1.646,40
05.105.0125-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.743,52
05.105.0125-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.368,64
05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 6.791,84
05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 6.112,48
05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.180,48
05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.362,08
05.105.0128-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 11.232,32
05.105.0128-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 10.107,68
05.105.0129-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.180,48
05.105.0129-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.362,08
05.105.0130-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 22.802,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	20.519,84
05.105.0131-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	45.606,88
05.105.0131-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	41.039,68
05.105.0132-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DEPROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	52.448,00
05.105.0132-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DEPROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	47.196,16
05.105.0133-0	MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	6.791,84
05.105.0133-A	MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	6.112,48
05.105.0134-0	MAO-DE-OBRA AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.502,08
05.105.0134-A	MAO-DE-OBRA AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.051,52
05.105.0135-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	7.851,36
05.105.0135-A	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	7.064,64
05.105.0136-0	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	5.816,80
05.105.0136-A	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	5.234,24
05.105.0137-0	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	32.192,16
05.105.0137-A	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	28.969,60
05.105.0138-0	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.502,08
05.105.0138-A	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.051,52
05.105.0139-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.502,08
05.105.0139-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.051,52
05.105.0140-0	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.913,92
05.105.0140-A	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.422,88
05.105.0141-0	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.913,92
05.105.0141-A	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.422,88
05.105.0142-0	MAO-DE-OBRA DE ENGARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	6.791,84
05.105.0142-A	MAO-DE-OBRA DE ENGARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	6.112,48
05.105.0143-0	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.913,92
05.105.0143-A	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.422,88
05.105.0144-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	8.180,48
05.105.0144-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	7.362,08
05.105.0145-0	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	6.791,84
05.105.0145-A	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	6.112,48
05.105.0146-0	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	3.743,52
05.105.0146-A	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	3.368,64
05.105.0147-0	MAO-DE-OBRA PARA LABORATORISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	6.791,84
05.105.0147-A	MAO-DE-OBRA PARA LABORATORISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	6.112,48
05.105.0148-0	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.913,92
05.105.0148-A	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.422,88
05.105.0149-0	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	5.292,32
05.105.0149-A	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.762,56
05.105.0150-0	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	5.292,32
05.105.0150-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.762,56
05.105.0151-0	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	5.521,12
05.105.0151-A	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.968,48
05.105.0152-0	MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.913,92
05.105.0152-A	MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.422,88
05.105.0153-0	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.964,96
05.105.0153-A	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$	4.468,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05.105.0154-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.060,64
05.105.0154-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 2.754,40
05.105.0155-0	MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.816,80
05.105.0155-A	MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.234,24
05.105.0156-0	MAO-DE-OBRA DE MERGULHADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 10.473,76
05.105.0156-A	MAO-DE-OBRA DE MERGULHADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 9.424,80
05.105.0157-0	MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.292,32
05.105.0157-A	MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.762,56
05.105.0158-0	MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 11.232,32
05.105.0158-A	MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 10.107,68
05.105.0159-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO A,PARA OBRAS RODOVIARIAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.180,48
05.105.0159-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO A,PARA OBRAS RODOVIARIAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.362,08
05.105.0165-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 22.802,56
05.105.0165-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 20.519,84
05.105.0169-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.180,48
05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.362,08
05.105.0175-0	MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.180,48
05.105.0175-A	MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.362,08
05.105.0176-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.502,08
05.105.0176-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.051,52
05.105.0178-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.180,48
05.105.0178-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.362,08
05.105.0179-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 8.180,48
05.105.0179-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 7.362,08
05.105.0180-0	MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 22.802,56
05.105.0180-A	MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 20.519,84
05.105.0185-0	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.816,80
05.105.0185-A	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.234,24
05.105.0186-0	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.502,08
05.105.0186-A	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.051,52
05.105.0187-0	MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.292,32
05.105.0187-A	MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.762,56
05.105.0188-0	MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 5.292,32
05.105.0188-A	MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 4.762,56
05.105.0190-0	MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.553,44
05.105.0190-A	MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.197,92
05.105.0195-0	MAO-DE-OBRA DE COPEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.553,44
05.105.0195-A	MAO-DE-OBRA DE COPEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	R$ 3.197,92
05.105.0200-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 1 POSTO	MES	R$ 17.551,79
05.105.0200-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 1 POSTO	MES	R$ 15.794,13
05.105.0201-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS	MES	R$ 35.103,58
05.105.0201-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS	MES	R$ 31.588,27
05.105.0202-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS	MES	R$ 52.655,37
05.105.0202-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS	MES	R$ 47.382,40
05.105.0203-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS	MES	R$ 70.207,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.105.0203-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS	MES	R$	63.176,54
05.105.0204-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	13.601,52
05.105.0204-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	12.239,45
05.105.0205-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	27.203,05
05.105.0205-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	24.478,91
05.105.0206-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	40.804,58
05.105.0206-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	36.718,36
05.105.0207-0	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	54.406,10
05.105.0207-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	48.957,82
05.105.9999-0	INDICE DE SALARIO DA CONSTRUCAO CIVIL	0	R$	11.004,00
05.105.9999-A	INDICE DE SALARIO DA CONSTRUCAO CIVIL	0	R$	9.904,00
05.205.0010-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 1 POSTO	MES	R$	20.671,00
05.205.0010-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 1 POSTO	MES	R$	18.599,78
05.205.0011-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS	MES	R$	41.342,01
05.205.0011-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS	MES	R$	37.199,56
05.205.0012-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS	MES	R$	62.013,02
05.205.0012-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS	MES	R$	55.799,34
05.205.0013-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS	MES	R$	82.684,03
05.205.0013-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS	MES	R$	74.399,13
05.205.0015-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	16.018,72
05.205.0015-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	14.413,65
05.205.0016-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	32.037,44
05.205.0016-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	28.827,30
05.205.0017-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	48.056,17
05.205.0017-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	43.240,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05.205.0018-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	64.074,89
05.205.0018-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA OU DESARMADA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS	MES	R$	57.654,61
05.205.9999-0	INDICE PARA SERVICOS DE SEGURANCA E VIGILANCIA	0	R$	5.864,00
05.205.9999-A	INDICE PARA SERVICOS DE SEGURANCA E VIGILANCIA	0	R$	5.445,00
06.001.0020-0	ASSENTAMEMTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	34,53
06.001.0020-A	ASSENTAMEMTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	31,12
06.001.0022-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	50,54
06.001.0022-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	45,56
06.001.0023-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	71,98
06.001.0023-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	65,38
06.001.0024-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLIVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	92,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0024-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLIVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	84,22
06.001.0025-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	108,98
06.001.0025-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	99,25
06.001.0030-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE.FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	51,69
06.001.0030-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE.FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	46,96
06.001.0031-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	76,64
06.001.0031-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	69,62
06.001.0032-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	95,73
06.001.0032-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	87,16
06.001.0033-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	119,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0033-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	108,53
06.001.0034-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	138,94
06.001.0034-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	126,59
06.001.0035-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	171,37
06.001.0035-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	156,16
06.001.0036-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	198,57
06.001.0036-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	181,06
06.001.0037-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	333,77
06.001.0037-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	313,75
06.001.0038-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	371,30
06.001.0038-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	349,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0039-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	418,34
06.001.0039-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	393,72
06.001.0040-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	502,90
06.001.0040-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	472,02
06.001.0041-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1750MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	593,01
06.001.0041-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1750MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	555,61
06.001.0042-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	658,62
06.001.0042-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE FORN.DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	616,43
06.001.0059-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM O DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	36,90
06.001.0059-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM O DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	33,74
06.001.0060-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	49,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0060-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	45,03
06.001.0061-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	69,23
06.001.0061-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	63,17
06.001.0062-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	82,90
06.001.0062-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	75,64
06.001.0063-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS).PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	99,01
06.001.0063-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS).PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	90,38
06.001.0064-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELNE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	120,82
06.001.0064-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELNE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	110,29
06.001.0065-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	141,30
06.001.0065-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDODE VALA	M	R$	129,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0066-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	264,79
06.001.0066-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	251,14
06.001.0067-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	293,99
06.001.0067-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	279,25
06.001.0068-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	333,75
06.001.0068-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	316,86
06.001.0069-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	392,94
06.001.0069-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	371,97
06.001.0070-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE C0NCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1750MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	457,87
06.001.0070-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE C0NCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1750MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	433,34
06.001.0071-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 2000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	522,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0071-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS DE ANELDE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES(TUBOS E JUNTAS),PARA GALERIAS DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 2000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	494,71
06.001.0080-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO,COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS) TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 75MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	5,70
06.001.0080-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO,COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS) TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 75MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	5,13
06.001.0081-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO,COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS),TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	6,61
06.001.0081-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO,COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS),TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	5,95
06.001.0082-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS),TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	7,63
06.001.0082-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS),TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	6,87
06.001.0083-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS),TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	8,75
06.001.0083-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS),TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	7,87
06.001.0084-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS) TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	9,97
06.001.0084-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS) TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	8,97

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0085-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS) TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	11,30
06.001.0085-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CIMENTO SEM AMIANTO COM JUNTAS DE ANEL DE BORRACHA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES (TUBOS E JUNTAS) TIPO ESGOTO,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	10,17
06.001.0101-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	28,72
06.001.0101-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	25,91
06.001.0102-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	34,39
06.001.0102-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	31,02
06.001.0103-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	40,19
06.001.0103-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	36,27
06.001.0105-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 250MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	51,40
06.001.0105-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 250MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	46,41
06.001.0106-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	57,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0106-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DESTES,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DEFUNDO DE VALA	M	R$	52,07
06.001.0110-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	19,04
06.001.0110-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	17,13
06.001.0115-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	23,10
06.001.0115-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	20,79
06.001.0120-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	27,58
06.001.0120-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	24,82
06.001.0125-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	32,47
06.001.0125-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	29,22
06.001.0130-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	37,78
06.001.0130-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	R$	34,00
06.001.0151-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	M	R$	41,24
06.001.0151-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	M	R$	37,18
06.001.0152-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	M	R$	51,24
06.001.0152-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	M	R$	46,19
06.001.0153-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	M	R$	71,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.001.0153-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	M	R$ 64,34
06.001.0155-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	M	R$ 81,52
06.001.0155-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	M	R$ 73,48
06.001.0161-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 23,67
06.001.0161-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 21,33
06.001.0162-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 32,93
06.001.0162-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 29,69
06.001.0163-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	UN	R$ 40,40
06.001.0163-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	UN	R$ 36,43
06.001.0165-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 44,91
06.001.0165-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 40,49
06.001.0170-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 75MM	UN	R$ 44,86
06.001.0170-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 75MM	UN	R$ 40,44
06.001.0171-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 51,17
06.001.0171-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 46,15
06.001.0172-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 63,38
06.001.0172-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 57,16
06.001.0173-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	UN	R$ 69,60
06.001.0173-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	UN	R$ 62,78
06.001.0174-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 94,01
06.001.0174-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 84,81
06.001.0180-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 16,25
06.001.0180-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 14,62
06.001.0183-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 400MM	M	R$ 20,16
06.001.0183-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 400MM	M	R$ 18,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0184-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 500MM	M	R$	27,66
06.001.0184-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 500MM	M	R$	24,89
06.001.0185-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 600MM	M	R$	32,78
06.001.0185-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 600MM	M	R$	29,50
06.001.0187-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 700MM	M	R$	38,56
06.001.0187-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 700MM	M	R$	34,71
06.001.0188-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 800MM	M	R$	46,05
06.001.0188-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 800MM	M	R$	41,44
06.001.0189-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 900MM	M	R$	54,16
06.001.0189-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 900MM	M	R$	48,74
06.001.0190-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1000MM	M	R$	62,21
06.001.0190-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1000MM	M	R$	55,99
06.001.0192-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1100MM	M	R$	73,12
06.001.0192-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1100MM	M	R$	65,81
06.001.0193-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1200MM	M	R$	87,83
06.001.0193-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1200MM	M	R$	79,05
06.001.0195-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1500MM	M	R$	128,04
06.001.0195-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1500MM	M	R$	115,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0198-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1800MM	M	R$	165,56
06.001.0198-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1800MM	M	R$	149,00
06.001.0200-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 2000MM	M	R$	194,53
06.001.0200-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 2000MM	M	R$	175,08
06.001.0205-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 2500MM	M	R$	283,35
06.001.0205-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 2500MM	M	R$	255,02
06.001.0210-0	ASSENTAMANTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 3000MM	M	R$	393,14
06.001.0210-A	ASSENTAMANTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 3000MM	M	R$	353,82
06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	9,61
06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	8,65
06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	13,18
06.001.0243-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	11,86
06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	16,75
06.001.0244-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	15,07
06.001.0245-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	20,32
06.001.0245-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	18,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0246-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	23,89
06.001.0246-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	21,50
06.001.0247-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	27,46
06.001.0247-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	24,71
06.001.0248-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	31,03
06.001.0248-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	R$	27,92
06.001.0250-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERROATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTAELASTICA	M	R$	3,37
06.001.0250-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERROATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTAELASTICA	M	R$	3,05
06.001.0251-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERROATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	5,82
06.001.0251-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERROATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	5,27
06.001.0252-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	7,85
06.001.0252-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	7,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0254-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	11,82
06.001.0254-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	10,70
06.001.0255-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	16,48
06.001.0255-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	14,92
06.001.0256-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	21,20
06.001.0256-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	19,20
06.001.0257-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	26,17
06.001.0257-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	23,73
06.001.0258-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	34,78
06.001.0258-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	31,56
06.001.0259-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	43,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0259-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M	R$	39,39
06.001.0260-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	7,92
06.001.0260-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	7,13
06.001.0261-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	11,89
06.001.0261-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	10,70
06.001.0262-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	15,85
06.001.0262-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	14,27
06.001.0263-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	19,82
06.001.0263-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	17,83
06.001.0264-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	23,78
06.001.0264-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	21,40
06.001.0265-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	27,74
06.001.0265-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	24,97
06.001.0266-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	31,71
06.001.0266-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	28,54
06.001.0267-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	35,67
06.001.0267-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	32,11
06.001.0268-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	39,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0268-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	35,67
06.001.0269-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	47,57
06.001.0269-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN	R$	42,81
06.001.0270-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1/2"	M	R$	1,88
06.001.0270-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1/2"	M	R$	1,69
06.001.0271-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3/4"	M	R$	2,08
06.001.0271-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3/4"	M	R$	1,87
06.001.0272-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1"	M	R$	2,47
06.001.0272-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1"	M	R$	2,22
06.001.0273-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1.1/2"	M	R$	2,97
06.001.0273-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1.1/2"	M	R$	2,67
06.001.0274-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 2"	M	R$	3,27
06.001.0274-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 2"	M	R$	2,94
06.001.0275-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3"	M	R$	4,21
06.001.0275-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3"	M	R$	3,79
06.001.0276-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 4"	M	R$	5,40
06.001.0276-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 4"	M	R$	4,86
06.001.0300-0	MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES MAIORES QUE 0,70 X 0,70M,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES	UN	R$	1.885,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0300-A	MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES MAIORES QUE 0,70 X 0,70M,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES	UN	R$	1.698,38
06.001.0301-0	MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES ATE0.70 X 0.70M,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES	UN	R$	931,56
06.001.0301-A	MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES ATE0.70 X 0.70M,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES	UN	R$	839,03
06.001.0305-0	MONTAGEM DE PEDESTAL E HASTE SIMPLES PARA ACIONAMENTO DE COMPORTA,ADUFA,VALVULA OU REGISTRO,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES.CUSTO POR CONJUNTO	UN	R$	487,14
06.001.0305-A	MONTAGEM DE PEDESTAL E HASTE SIMPLES PARA ACIONAMENTO DE COMPORTA,ADUFA,VALVULA OU REGISTRO,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES.CUSTO POR CONJUNTO	UN	R$	439,00
06.001.0306-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	55,22
06.001.0306-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	50,90
06.001.0307-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	69,66
06.001.0307-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	64,29
06.001.0308-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDES COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	230,03
06.001.0308-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDES COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	222,13
06.001.0309-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	233,21
06.001.0309-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	225,27
06.001.0310-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	267,43
06.001.0310-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	257,92
06.001.0311-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	285,97
06.001.0311-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	275,23
06.001.0312-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	303,57
06.001.0312-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	292,08
06.001.0313-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	65,66
06.001.0313-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	60,29
06.001.0314-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	69,81
06.001.0314-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	64,42
06.001.0315-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	228,68
06.001.0315-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	220,82
06.001.0316-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$	232,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.001.0316-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$ 224,20
06.001.0317-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$ 269,24
06.001.0317-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN	R$ 259,67
06.001.0318-0	MONTAGEM DE 1 MANCAL INTERMEDIARIO E 1 HASTE DE PROLONGAMENTO EM PEDESTAIS DE COMANDO OU MANOBRA	UN	R$ 12,39
06.001.0318-A	MONTAGEM DE 1 MANCAL INTERMEDIARIO E 1 HASTE DE PROLONGAMENTO EM PEDESTAIS DE COMANDO OU MANOBRA	UN	R$ 11,23
06.001.0319-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,ATE 0,25 X 0,25M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EMVOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 50,90
06.001.0319-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,ATE 0,25 X 0,25M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EMVOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 45,92
06.001.0320-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,COM MAIS DE 0,50 X 0,50M ATE 1,00 X 1,00M,ASSENTADO C0M ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE O TAMPAO	UN	R$ 202,72
06.001.0320-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,COM MAIS DE 0,50 X 0,50M ATE 1,00 X 1,00M,ASSENTADO C0M ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE O TAMPAO	UN	R$ 182,82
06.001.0325-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO ACIMA DE 0,60M E ATE 1,00M,ASSENTADO COM ARGASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 280,02
06.001.0325-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO ACIMA DE 0,60M E ATE 1,00M,ASSENTADO COM ARGASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 252,40
06.001.0327-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,40 A 0,60M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 101,36
06.001.0327-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,40 A 0,60M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 91,41
06.001.0328-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,60M E ATE 225KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 101,36
06.001.0328-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,60M E ATE 225KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 91,41
06.001.0329-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE TRES SECOES,COM LARGURA ATE 1,60M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 202,72
06.001.0329-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE TRES SECOES,COM LARGURA ATE 1,60M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 182,82
06.001.0330-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE QUATRO SECOES,COM LARGURAMINIMA DE 2,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 304,08
06.001.0330-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE QUATRO SECOES,COM LARGURAMINIMA DE 2,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 274,24
06.001.0331-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE SETE SECOES,COM LARGURA MINIMA DE 4,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$ 513,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0331-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE SETE SECOES,COM LARGURA MINIMA DE 4,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$	463,71
06.001.0332-0	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE 30 X 90CM,PARA CAIXA DE RALO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$	132,44
06.001.0332-A	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,DE 30 X 90CM,PARA CAIXA DE RALO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$	119,50
06.001.0335-0	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSEIO PARA REGISTRO EM FºFº,PADRAO CEDAE,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$	76,58
06.001.0335-A	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSEIO PARA REGISTRO EM FºFº,PADRAO CEDAE,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN	R$	69,11
06.001.0500-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM	M	R$	5,29
06.001.0500-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM	M	R$	4,81
06.001.0501-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELAST.,C/DIAMETR.DE 75 OU 80MM	M	R$	8,57
06.001.0501-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELAST.,C/DIAMETR.DE 75 OU 80MM	M	R$	7,78
06.001.0502-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	12,45
06.001.0502-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	11,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0503-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$	20,34
06.001.0503-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$	18,42
06.001.0504-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$	30,42
06.001.0504-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$	27,54
06.001.0505-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$	39,64
06.001.0505-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$	35,88
06.001.0506-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$	44,51
06.001.0506-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$	40,81
06.001.0507-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$	51,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0507-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$	47,31
06.001.0508-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$	60,26
06.001.0508-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$	55,25
06.001.0509-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$	76,97
06.001.0509-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$	71,14
06.001.0510-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$	76,86
06.001.0510-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$	70,50
06.001.0511-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$	94,17
06.001.0511-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$	86,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0512-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$	152,71
06.001.0512-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$	143,78
06.001.0513-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$	181,84
06.001.0513-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$	171,27
06.001.0514-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$	218,10
06.001.0514-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$	205,62
06.001.0515-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,C/DIAMETRO DE 1000MM	M	R$	254,61
06.001.0515-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,C/DIAMETRO DE 1000MM	M	R$	240,17
06.001.0516-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,C/DIAMETRO DE 1200MM	M	R$	316,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0516-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,C/DIAMETRO DE 1200MM	M	R$	298,38
06.001.0550-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM	M	R$	3,60
06.001.0550-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM	M	R$	3,29
06.001.0551-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 75 OU 80MM	M	R$	5,86
06.001.0551-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 75 OU 80MM	M	R$	5,34
06.001.0552-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	8,65
06.001.0552-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	7,87
06.001.0553-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$	14,33
06.001.0553-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$	13,01
06.001.0554-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ESLASTCA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$	21,78
06.001.0554-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ESLASTCA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$	19,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0555-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$	28,58
06.001.0555-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$	25,93
06.001.0556-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$	33,74
06.001.0556-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$	31,12
06.001.0557-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$	39,83
06.001.0557-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$	36,73
06.001.0558-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$	45,90
06.001.0558-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$	42,33
06.001.0559-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$	52,40
06.001.0559-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$	48,34
06.001.0560-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$	58,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0560-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$	54,34
06.001.0561-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$	72,63
06.001.0561-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$	67,02
06.001.0562-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$	126,93
06.001.0562-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$	120,58
06.001.0563-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$	152,28
06.001.0563-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$	144,67
06.001.0564-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$	184,13
06.001.0564-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$	175,04
06.001.0565-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1000MMM	M	R$	216,21
06.001.0565-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1000MMM	M	R$	205,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0566-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$	269,91
06.001.0566-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$	256,61
06.001.0630-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	12,08
06.001.0630-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	10,92
06.001.0631-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$	19,90
06.001.0631-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$	17,99
06.001.0632-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBOE JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$	29,92
06.001.0632-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBOE JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$	27,04
06.001.0633-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$	39,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0633-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$	35,27
06.001.0634-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$	43,74
06.001.0634-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$	40,04
06.001.0650-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO PORJUNTA	UN	R$	9,91
06.001.0650-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO PORJUNTA	UN	R$	8,91
06.001.0651-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO PORJUNTA	UN	R$	14,86
06.001.0651-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO PORJUNTA	UN	R$	13,37
06.001.0652-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	19,82
06.001.0652-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	17,83
06.001.0653-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	24,77
06.001.0653-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	22,29
06.001.0654-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	29,73
06.001.0654-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	26,75
06.001.0655-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	34,68
06.001.0655-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	31,21
06.001.0656-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	39,64
06.001.0656-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	35,67
06.001.0657-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 350MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	44,59
06.001.0657-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 350MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	40,13
06.001.0658-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	49,55
06.001.0658-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	44,59
06.001.0659-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 450MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	54,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.001.0659-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 450MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 49,05
06.001.0660-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 59,46
06.001.0660-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 53,51
06.001.0661-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 64,41
06.001.0661-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FºFº,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 57,97
06.001.0662-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 69,37
06.001.0662-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 62,43
06.001.0663-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 74,32
06.001.0663-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 66,89
06.001.0664-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 79,28
06.001.0664-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 71,35
06.001.0665-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1000MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 84,24
06.001.0665-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1000MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 75,81
06.001.0666-0	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1200MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 94,15
06.001.0666-A	ASSENTAMENTO DE CONEXOES DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1200MM,EXCLUSIVE CONEXOES E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 84,73
06.001.0670-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 50MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 24,77
06.001.0670-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 50MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 22,29
06.001.0671-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 75MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 36,66
06.001.0671-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 75MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 33,00
06.001.0672-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 48,06
06.001.0672-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 43,26
06.001.0673-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 71,35
06.001.0673-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$ 64,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0674-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 200MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	92,66
06.001.0674-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 200MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	83,40
06.001.0675-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 250MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	113,47
06.001.0675-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 250MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	102,13
06.001.0676-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	133,29
06.001.0676-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	119,97
06.001.0677-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 350MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	151,63
06.001.0677-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 350MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	136,47
06.001.0678-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 400MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	168,97
06.001.0678-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 400MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	152,08
06.001.0679-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 450MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	185,82
06.001.0679-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 450MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	167,24
06.001.0680-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 500MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	201,18
06.001.0680-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 500MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	181,07
06.001.0681-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	229,43
06.001.0681-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	206,49
06.001.0682-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	253,21
06.001.0682-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	227,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0683-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	264,61
06.001.0683-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	238,15
06.001.0684-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	273,03
06.001.0684-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	245,74
06.001.0685-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	299,79
06.001.0685-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	269,82
06.001.0686-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	310,69
06.001.0686-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR JUNTA	UN	R$	279,63
06.001.0710-0	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE PECA,COM DIAMETRO ATE 200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$	31,00
06.001.0710-A	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE PECA,COM DIAMETRO ATE 200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$	27,90
06.001.0711-0	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250 A 300MM. CUSTO POR PECA	UN	R$	44,79
06.001.0711-A	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250 A 300MM. CUSTO POR PECA	UN	R$	40,30
06.001.0712-0	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300 A 600MM.CUSTO POR PECA	UN	R$	196,83
06.001.0712-A	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300 A 600MM.CUSTO POR PECA	UN	R$	190,25
06.001.0715-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ATE 100MM	UN	R$	23,60
06.001.0715-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ATE 100MM	UN	R$	21,24
06.001.0716-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 100MM ATE 250MM	UN	R$	29,19
06.001.0716-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 100MM ATE 250MM	UN	R$	26,27
06.001.0717-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 250MM ATE 400MM	UN	R$	32,82
06.001.0717-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 250MM ATE 400MM	UN	R$	29,53
06.001.0718-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 400MM ATE 500MM	UN	R$	38,18
06.001.0718-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 400MM ATE 500MM	UN	R$	34,36
06.001.0719-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 500MM ATE 600MM	UN	R$	41,72
06.001.0719-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 500MM ATE 600MM	UN	R$	37,55

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.001.0720-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 84,50
06.001.0720-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 77,59
06.001.0721-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 112,79
06.001.0721-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 103,90
06.001.0722-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 120,93
06.001.0722-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 112,03
06.001.0723-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 300,70
06.001.0723-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 287,57
06.001.0724-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 306,12
06.001.0724-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 292,95
06.001.0725-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 350MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 360,19
06.001.0725-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 350MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 344,34
06.001.0726-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 400MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 387,19
06.001.0726-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 400MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 369,44
06.001.0727-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 450MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 389,91
06.001.0727-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 450MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 372,13
06.001.0728-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 500MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 423,74
06.001.0728-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 500MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 402,82
06.001.0729-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 455,59
06.001.0729-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 432,85
06.001.0730-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 495,35
06.001.0730-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 469,06
06.001.0731-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 540,58
06.001.0731-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 512,03
06.001.0732-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 592,05
06.001.0732-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 559,61
06.001.0733-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 642,93
06.001.0733-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 607,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.001.0734-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 743,55
06.001.0734-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 701,16
06.001.0735-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1400MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 840,56
06.001.0735-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1400MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 791,40
06.001.0736-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1500MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 892,39
06.001.0736-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 1500MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 841,66
06.001.0750-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 36,39
06.001.0750-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 32,75
06.001.0751-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 36,44
06.001.0751-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 32,79
06.001.0752-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 40,06
06.001.0752-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 36,05
06.001.0753-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 40,11
06.001.0753-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 36,10
06.001.0754-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 40,11
06.001.0754-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 36,10
06.001.0755-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 54,11
06.001.0755-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 48,69
06.001.0756-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 54,11
06.001.0756-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 48,69
06.001.0757-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 57,80
06.001.0757-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 52,02
06.001.0758-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 61,50
06.001.0758-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 55,34
06.001.0759-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 61,57
06.001.0759-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 55,41
06.001.0760-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 210,48
06.001.0760-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 202,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.001.0761-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 214,42
06.001.0761-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 205,95
06.001.0762-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 218,05
06.001.0762-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 209,47
06.001.0763-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 226,09
06.001.0763-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 216,76
06.001.0764-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1300MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 230,82
06.001.0764-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1300MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 221,10
06.001.0765-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1500MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 236,65
06.001.0765-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1500MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 226,50
06.001.0766-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2000MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 254,77
06.001.0766-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2000MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 243,07
06.001.0767-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2500MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 262,03
06.001.0767-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER SEM ANCORAGENS (HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2500MM.CUSTO POR PECA	UN	R$ 249,86
06.001.0770-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE=20 A 40MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 32,91
06.001.0770-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE=20 A 40MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 30,26
06.001.0771-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 40 A 75MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS EFORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 33,61
06.001.0771-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 40 A 75MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS EFORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 30,89
06.001.0772-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 75MM A125MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 34,62
06.001.0772-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 75MM A125MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 31,83
06.001.0773-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 125MM A180MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 35,63
06.001.0773-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 125MM A180MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 32,76
06.001.0774-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 180MM A225MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$ 36,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.001.0774-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 180MM A225MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	33,70
06.001.0775-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 225MM A280MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	37,65
06.001.0775-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 225MM A280MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	34,63
06.001.0776-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 280MM A355MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	38,66
06.001.0776-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 280MM A355MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	35,56
06.001.0777-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 355MM A450MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	39,67
06.001.0777-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 355MM A450MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	36,50
06.001.0778-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 450MM A560MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	48,39
06.001.0778-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 450MM A560MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	44,80
06.001.0779-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 560MM A800MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	64,54
06.001.0779-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 560MM A800MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	60,26
06.001.0780-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 800MM A1000MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	77,64
06.001.0780-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 800MM A1000MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	73,26
06.001.0781-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 1000MMA 1200MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	107,05
06.001.0781-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 1000MMA 1200MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	R$	101,77
06.002.0010-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	393,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.002.0010-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	387,93
06.002.0011-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	470,20
06.002.0011-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	464,14
06.002.0012-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNR NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	602,68
06.002.0012-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNR NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	595,41
06.002.0013-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	886,01
06.002.0013-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	877,38
06.002.0014-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.086,82
06.002.0014-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.076,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.002.0015-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.321,30
06.002.0015-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.309,06
06.002.0016-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.557,79
06.002.0016-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.544,14
06.002.0017-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.261,42
06.002.0017-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.244,53
06.002.0018-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	3.451,94
06.002.0018-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	3.430,97
06.002.0041-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	450,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.002.0041-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	445,80
06.002.0042-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DA VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	592,17
06.002.0042-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DA VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	586,11
06.002.0043-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	813,90
06.002.0043-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	806,64
06.002.0044-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.044,01
06.002.0044-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.035,38
06.002.0045-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.105,82
06.002.0045-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.095,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.002.0046-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.557,30
06.002.0046-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.545,06
06.002.0047-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.815,79
06.002.0047-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.802,14
06.002.0049-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.764,75
06.002.0049-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.747,86
06.002.0050-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	4.062,94
06.002.0050-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	4.041,97
06.002.0061-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	462,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.002.0061-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	458,16
06.002.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSICE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	656,90
06.002.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSICE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	650,84
06.002.0063-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	856,69
06.002.0063-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	849,43
06.002.0064-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.233,01
06.002.0064-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.224,38
06.002.0065-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.302,82
06.002.0065-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.292,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.002.0066-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.840,30
06.002.0066-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	1.828,06
06.002.0067-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.090,21
06.002.0067-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.076,56
06.002.0069-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.962,97
06.002.0069-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.946,08
06.002.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	4.511,94
06.002.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E FORNECIMENTODO ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	4.490,97
06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	74,05
06.003.0010-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	71,73
06.003.0011-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 400MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	96,86
06.003.0011-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 400MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	92,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.003.0012-0	CALHA DE MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 500MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	R$	167,75
06.003.0012-A	CALHA DE MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 500MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	R$	160,40
06.003.0013-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 600MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	218,20
06.003.0013-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 600MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	206,99
06.003.0015-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 800MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	590,10
06.003.0015-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 800MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	579,20
06.003.0017-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 1000MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	871,10
06.003.0017-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 1000MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	855,83
06.003.0050-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	128,28
06.003.0050-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	124,50
06.003.0053-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	143,24
06.003.0053-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	138,26
06.003.0055-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	210,33
06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	203,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.003.0057-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	339,50
06.003.0057-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	331,22
06.003.0058-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	373,78
06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	364,05
06.003.0060-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	134,53
06.003.0060-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	131,12
06.003.0062-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	184,54
06.003.0062-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	179,56
06.003.0064-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	256,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.003.0064-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	250,38
06.003.0066-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	363,50
06.003.0066-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	355,22
06.003.0068-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	446,98
06.003.0068-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	437,25
06.004.0060-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	236,10
06.004.0060-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	230,86
06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	244,38
06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	237,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0064-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MAMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	349,03
06.004.0064-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MAMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	340,75
06.004.0066-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	451,59
06.004.0066-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	441,86
06.004.0068-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	544,04
06.004.0068-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	532,78
06.004.0070-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	723,41
06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	710,63
06.004.0072-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	777,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0072-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	760,50
06.004.0074-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.156,36
06.004.0074-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.137,56
06.004.0076-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1100MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.227,78
06.004.0076-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1100MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.206,29
06.004.0078-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.724,27
06.004.0078-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.700,15
06.004.0080-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.711,38
06.004.0080-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.680,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0084-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	4.974,55
06.004.0084-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	4.933,43
06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	278,10
06.004.0090-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	272,86
06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	309,98
06.004.0092-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	303,38
06.004.0094-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	363,53
06.004.0094-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	355,25
06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	549,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0096-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	540,25
06.004.0098-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	692,64
06.004.0098-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	681,38
06.004.0100-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	777,29
06.004.0100-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	764,51
06.004.0102-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.099,55
06.004.0102-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.082,46
06.004.0104-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.213,36
06.004.0104-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.194,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0108-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.019,97
06.004.0108-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.995,85
06.004.0110-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.515,38
06.004.0110-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.484,86
06.004.0114-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	6.127,55
06.004.0114-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	6.086,43
06.004.0120-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	366,10
06.004.0120-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	360,86
06.004.0122-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	404,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0122-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	398,38
06.004.0124-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	562,50
06.004.0124-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	554,22
06.004.0126-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	725,98
06.004.0126-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	716,25
06.004.0128-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.058,64
06.004.0128-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.047,38
06.004.0130-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.245,29
06.004.0130-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.232,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0134-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.812,36
06.004.0134-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.793,56
06.004.0138-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.669,97
06.004.0138-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.645,85
06.004.0140-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	3.699,38
06.004.0140-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	3.668,86
06.004.0150-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	428,10
06.004.0150-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	422,86
06.004.0152-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	475,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0152-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	468,62
06.004.0154-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	659,73
06.004.0154-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	651,16
06.004.0156-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	860,24
06.004.0156-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	849,53
06.004.0158-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.255,94
06.004.0158-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.243,59
06.004.0160-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.489,37
06.004.0160-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.474,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0162-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.588,57
06.004.0162-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	1.571,06
06.004.0164-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.143,77
06.004.0164-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.123,75
06.004.0166-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1100MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.230,28
06.004.0166-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1100MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.208,44
06.004.0168-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.648,34
06.004.0168-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	2.623,72
06.004.0170-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	4.502,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0170-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	4.472,02
06.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	489,80
06.004.0253-B	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	470,25
06.004.0254-1	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	624,41
06.004.0254-B	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	600,65
06.004.0400-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,FUNDO C/6M E 8,80T,PAREDE 6,00M,PESO 3,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 2,30T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA APOIO 112T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO 3,05M,ALT.2,62M,VAZAO 7,13M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M	R$	6.844,17
06.004.0400-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,FUNDO C/6M E 8,80T,PAREDE 6,00M,PESO 3,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 2,30T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA APOIO 112T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO 3,05M,ALT.2,62M,VAZAO 7,13M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M	R$	6.680,96
06.004.0405-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6M,PESO 4,90T E TAMPAC/2,00M,PESO 2,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 130T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO DE 3,40M,ALTURA 3,00M,VAZAO 9,98M3/S,VELOCIDADE ESCOAMENTO 2,16M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENTAMENTO	M	R$	7.084,05
06.004.0405-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6M,PESO 4,90T E TAMPAC/2,00M,PESO 2,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 130T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO DE 3,40M,ALTURA 3,00M,VAZAO 9,98M3/S,VELOCIDADE ESCOAMENTO 2,16M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENTAMENTO	M	R$	6.907,33
06.004.0410-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 7,40T E TAMPA C/2,00M,PESO 3,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA PORAPOIO 177T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO 4,18M,ALTURA 4,03M,VAZAO 19,86M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,49M/S,EXCLUSIVETRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENTAMENTO	M	R$	7.787,28
06.004.0410-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 7,40T E TAMPA C/2,00M,PESO 3,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA PORAPOIO 177T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO 4,18M,ALTURA 4,03M,VAZAO 19,86M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,49M/S,EXCLUSIVETRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENTAMENTO	M	R$	7.595,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0415-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 12,00T E TAMPA C/2,00M,PESO 4,60T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 233T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO 5,00M,ALTURA 4,97M,VAZAO DE 30,73M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M	R$	11.982,96
06.004.0415-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 12,00T E TAMPA C/2,00M,PESO 4,60T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 233T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO 5,00M,ALTURA 4,97M,VAZAO DE 30,73M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M	R$	11.607,75
06.004.0420-0	GALERIA MULTIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,2 FUNDOS 6M,PESO 8,80T,PAREDE C/6,00M,PESO 3,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 4,81T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA APOIO 191T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO 5,22M,ALT.2,62M,VAZAO 15,42M3/S,VELOCIDADE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M	R$	10.248,16
06.004.0420-A	GALERIA MULTIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA CONCR.ARMADO E CONCR.ARMADO PROTENDIDO,30MPA,2 FUNDOS 6M,PESO 8,80T,PAREDE C/6,00M,PESO 3,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 4,81T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA APOIO 191T,(TB-450,NBR 7188),C/TABULEIRO 5,22M,ALT.2,62M,VAZAO 15,42M3/S,VELOCIDADE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M	R$	10.013,02
06.004.0425-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA CONCRETO ARMADO EPROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 4,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 5,22T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 223T,(TB-450,ABNT NBR 7188),C/TABULEIRO 5,53M,ALT.3,00M,VAZAO 21,45M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	12.965,13
06.004.0425-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA CONCRETO ARMADO EPROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 4,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 5,22T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 223T,(TB-450,ABNT NBR 7188),C/TABULEIRO 5,53M,ALT.3,00M,VAZAO 21,45M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	12.660,63
06.004.0430-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA CONCRETO ARMADO EPROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 7,40T E TAMPA C/2,00M,PESO 6,15T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 284T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 6,35M,ALTURA 4,03M,VAZAO 40,71M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	12.567,15
06.004.0430-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA CONCRETO ARMADO EPROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 7,40T E TAMPA C/2,00M,PESO 6,15T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 284T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 6,35M,ALTURA 4,03M,VAZAO 40,71M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	12.270,35
06.004.0435-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADOE PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 12,00T E TAMPA C/2,00M,PESO 7,10T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 348T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 7,09M,ALT.4,97M,VAZAO 60,73M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	19.009,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0435-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADOE PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 12,00T E TAMPA C/2,00M,PESO 7,10T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 348T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 7,09M,ALT.4,97M,VAZAO 60,73M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	18.416,85
06.004.0440-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,3 FUNDOS 6,00M,8,80T,PAREDE C/6,60M,PESO 3,90T E TAMPA 2,00M,PESO 7,33T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADAC/CARGA POR APOIO 288T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 3,05M,ALT.2,62M,VAZAO 23,85M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.ASSENT.	M	R$	14.145,36
06.004.0440-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,3 FUNDOS 6,00M,8,80T,PAREDE C/6,60M,PESO 3,90T E TAMPA 2,00M,PESO 7,33T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADAC/CARGA POR APOIO 288T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 3,05M,ALT.2,62M,VAZAO 23,85M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.ASSENT.	M	R$	13.836,27
06.004.0445-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 4,9T E TAMPA C/2,00M,PESO 7,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 310T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 7,55M,ALT.3,00M,VAZAO 34,92M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	15.720,91
06.004.0445-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 4,9T E TAMPA C/2,00M,PESO 7,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 310T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 7,55M,ALT.3,00M,VAZAO 34,92M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	R$	15.352,67
06.004.0450-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 7,40T E TAMPA C/2,00M,PESO 8,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 387T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 8,37M,ALT.4,03M,VAZAO 65,64M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO DE 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENTAMENTO	M	R$	16.448,09
06.004.0450-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 7,40T E TAMPA C/2,00M,PESO 8,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 387T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO 8,37M,ALT.4,03M,VAZAO 65,64M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO DE 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENTAMENTO	M	R$	16.066,20
06.004.0455-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 12,00T E TAMPA C/2,00M,PESO 9,60T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO463T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO DE 9,11M,ALT.4,97M,VAZAO DE 92,30M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVETRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M	R$	24.983,34
06.004.0455-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 12,00T E TAMPA C/2,00M,PESO 9,60T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO463T,(TB-450,ABNT NBR 7188),TABULEIRO DE 9,11M,ALT.4,97M,VAZAO DE 92,30M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVETRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M	R$	24.206,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.004.0500-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (1,00X1,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.093,82
06.004.0500-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (1,00X1,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.011,43
06.004.0505-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (1,50X1,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.650,93
06.004.0505-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (1,50X1,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	2.546,89
06.004.0510-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (2,00X1,20)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	3.403,97
06.004.0510-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (2,00X1,20)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	3.270,45
06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (2,00X1,50)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	3.697,85
06.004.0515-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (2,00X1,50)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	3.552,60
06.004.0520-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (2,50X1,50)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	4.254,96
06.004.0520-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (2,50X1,50)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	4.088,06
06.004.0525-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (2,50X2,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	4.744,76
06.004.0525-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (2,50X2,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	4.558,32
06.004.0530-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (3,00X2,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	5.301,87
06.004.0530-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (3,00X2,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	5.093,78
06.004.0535-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (3,50X2,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	5.858,98
06.004.0535-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE (3,50X2,00)M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	5.629,24
06.005.0030-0	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	65,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.005.0030-A	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	62,87
06.005.0035-0	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	85,50
06.005.0035-A	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	82,14
06.005.0040-0	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 200MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	128,00
06.005.0040-A	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 200MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	124,07
06.005.0045-0	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 250MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	199,28
06.005.0045-A	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 250MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	194,29
06.005.0050-0	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 300MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	260,05
06.005.0050-A	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARAESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE 300MM,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	254,47
06.006.0010-0	CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE,PROFUNDIDADE ATE 1,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	402,59
06.006.0010-A	CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE,PROFUNDIDADE ATE 1,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	391,78
06.006.0011-0	ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	74,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.006.0011-A	ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	72,26
06.006.0015-0	CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE,PROFUNDIDADE ATE 1,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	244,98
06.006.0015-A	CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE,PROFUNDIDADE ATE 1,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	238,38
06.006.0016-0	ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	52,05
06.006.0016-A	ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	50,77
06.006.0020-0	CAIXA DE INSPECAO,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	159,39
06.006.0020-A	CAIXA DE INSPECAO,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	155,04
06.006.0030-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	269,79
06.006.0030-A	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	260,31
06.006.0031-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE A 1,00M,PARA TUBO DE QUEDAEM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	150,91
06.006.0031-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE A 1,00M,PARA TUBO DE QUEDAEM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	143,43
06.006.0035-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	383,69
06.006.0035-A	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	371,98
06.006.0036-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	192,06
06.006.0036-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	182,97
06.006.0040-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	641,18
06.006.0040-A	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	626,63
06.006.0041-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	255,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.006.0041-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	244,58
06.006.0050-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	1.199,63
06.006.0050-A	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	1.181,35
06.006.0051-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	347,26
06.006.0051-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	334,49
06.006.0060-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	1.660,32
06.006.0060-A	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	1.638,70
06.006.0061-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	436,68
06.006.0061-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	421,99
06.006.0090-0	CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$	119,04
06.006.0090-A	CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$	116,34
06.006.0091-0	CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$	155,75
06.006.0091-A	CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$	152,37
06.007.0010-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 50MM	M	R$	45,64
06.007.0010-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 50MM	M	R$	41,63
06.007.0011-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	M	R$	57,42
06.007.0011-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	M	R$	52,36
06.007.0012-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	78,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.007.0012-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$ 71,20
06.007.0013-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$ 96,16
06.007.0013-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$ 87,66
06.007.0015-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$ 103,28
06.007.0015-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$ 94,19
06.007.0016-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$ 117,61
06.007.0016-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$ 107,23
06.007.0017-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 139,71
06.007.0017-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 127,44
06.007.0060-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$ 71,55
06.007.0060-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$ 66,40
06.007.0061-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 95,55
06.007.0061-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 88,61
06.007.0062-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 147,18
06.007.0062-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 136,77
06.007.0063-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$ 229,56
06.007.0063-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$ 212,92
06.007.0064-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 297,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.007.0064-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	275,86
06.007.0065-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	365,42
06.007.0065-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	339,04
06.007.0080-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	144,10
06.007.0080-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	133,69
06.007.0081-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	187,69
06.007.0081-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	174,31
06.007.0082-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	293,42
06.007.0082-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	272,86
06.007.0083-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	459,13
06.007.0083-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	425,84
06.007.0084-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	596,42
06.007.0084-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	553,26
06.007.0085-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	729,31
06.007.0085-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO 45° DE FºFº,PONTA E BOLSA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	676,55
06.007.0100-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	144,10
06.007.0100-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	133,69
06.007.0101-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	189,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.007.0101-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 175,85
06.007.0102-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 290,94
06.007.0102-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº,TIPO ESGOTO OU STANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 270,63
06.007.0120-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$ 199,67
06.007.0120-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$ 186,79
06.007.0121-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 255,39
06.007.0121-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 237,55
06.007.0122-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 430,82
06.007.0122-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$ 404,07
06.007.0123-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$ 708,84
06.007.0123-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$ 665,68
06.007.0124-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 980,34
06.007.0124-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 924,20
06.007.0125-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$ 1.171,95
06.007.0125-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER,TIPOSTANDARD,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$ 1.103,12
06.008.0050-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORRIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTARAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=50MM.FORN.E ASSENT.	M	R$ 225,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.008.0050-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORRIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTARAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=50MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	224,05
06.008.0053-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORRIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTARAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=75MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	274,20
06.008.0053-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORRIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTARAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=75MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	272,26
06.008.0055-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.)E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=100MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	313,33
06.008.0055-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.)E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=100MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	310,89
06.008.0056-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID(ABRACADEIRA ACO INOX.ANEL BORRACHA EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=125MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	422,34
06.008.0056-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID(ABRACADEIRA ACO INOX.ANEL BORRACHA EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=125MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	419,66
06.008.0058-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVETIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA INCL.JUNTARAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=150MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	455,76
06.008.0058-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVETIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA INCL.JUNTARAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=150MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	452,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.008.0060-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=200MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	818,60
06.008.0060-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=200MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	815,17
06.008.0062-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.)E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=250MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	1.359,39
06.008.0062-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.)E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=250MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	1.355,47
06.008.0065-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.)E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=300MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	1.948,20
06.008.0065-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.)E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=300MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	1.943,78
06.008.0068-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.)E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=400MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	6.023,00
06.008.0068-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTEC/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.)E ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=400MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	6.018,08
06.008.0070-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTENAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTARAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=500MM.FORN. E ASSENT.	M	R$	7.322,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.008.0070-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTENAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTARAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=500MM.FORN. E ASSENT.	M	R$	7.316,87
06.008.0072-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENT C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTARAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=600MM.FORN. E ASSENT.	M	R$	9.841,89
06.008.0072-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENT C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE,S/HPA E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTARAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) EATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=600MM.FORN. E ASSENT.	M	R$	9.835,99
06.008.0100-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNR NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) E ATERRO E SOCA ATE GERATRIZ SUPERIOR TUBO,DN=100MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	342,37
06.008.0100-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNR NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) E ATERRO E SOCA ATE GERATRIZ SUPERIOR TUBO,DN=100MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	339,93
06.008.0105-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) E ATERRO E SOCA ATE GERATRIZ SUPERIOR TUBO,DN=150MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	530,41
06.008.0105-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,P/ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,CONFORME ABNT NBR 9651,REVESTIDO INTERNAMENTE C/EPOXI BICOMPONENTE COR OCRE E EXTERNAMENTE C/PINTURA BASE ACRILICA ANTICORROSIVA COR VERMELHA,INCL.JUNTA RAPID (ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.) E ATERRO E SOCA ATE GERATRIZ SUPERIOR TUBO,DN=150MM.FORN.E ASSENT.	M	R$	527,48
06.009.0030-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CLASS.MIN.=A FE 42012,INCL.JUNTAELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPLASTICO DUCTAN COR AZUL MARINHO EEXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,CONF.ABNT NBR 7675,DN=90MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.E REATERR.ATE GERATRIZ.SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORN.E ASSENT.	M	R$	312,11
06.009.0030-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CLASS.MIN.=A FE 42012,INCL.JUNTAELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPLASTICO DUCTAN COR AZUL MARINHO EEXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,CONF.ABNT NBR 7675,DN=90MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.E REATERR.ATE GERATRIZ.SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORN.E ASSENT.	M	R$	311,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.009.0033-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CLASS.MIN.=A FE 42012,INCL.JUNTAELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPLASTICO DUCTAN COR AZUL MARINHO EEXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,CONF.ABNT NBR 7675 DN=110MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.EREATERR.ATE GERATRIZ SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORN.E ASSENT.	M	R$	440,31
06.009.0033-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CLASS.MIN.=A FE 42012,INCL.JUNTAELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPLASTICO DUCTAN COR AZUL MARINHO EEXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,CONF.ABNT NBR 7675 DN=110MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.EREATERR.ATE GERATRIZ SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORN.E ASSENT.	M	R$	439,54
06.009.0035-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CLASS.MIN.=A FE 42012,INCL.JUNTAELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPLASTICO DUCTAN COR AZUL MARINHO EEXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,CONF.ABNT NBR 7675,DN=125MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.EREATERR.ATE GERATRIZ SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORN.E ASSENT.	M	R$	606,39
06.009.0035-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CLASS.MIN.=A FE 42012,INCL.JUNTAELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPLASTICO DUCTAN COR AZUL MARINHO EEXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,CONF.ABNT NBR 7675,DN=125MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.EREATERR.ATE GERATRIZ SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORN.E ASSENT.	M	R$	605,52
06.009.0051-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675, DIAM.80MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	736,65
06.009.0051-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675, DIAM.80MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	735,86
06.009.0052-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 100MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	724,17
06.009.0052-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 100MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	723,00
06.009.0053-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	866,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.009.0053-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	864,43
06.009.0054-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675, DIAMETRO DE 200MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	1.060,19
06.009.0054-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675, DIAMETRO DE 200MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	1.057,31
06.009.0055-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 250MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	1.302,46
06.009.0055-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 250MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	1.298,70
06.009.0056-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CCONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	1.534,90
06.009.0056-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CCONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	1.531,20
06.009.0057-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	2.095,14
06.009.0057-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	2.090,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.009.0058-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	2.694,83
06.009.0058-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	2.688,47
06.009.0059-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	3.489,93
06.009.0059-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	3.482,17
06.009.0060-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	4.893,50
06.009.0060-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	4.884,45
06.009.0061-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	5.853,66
06.009.0061-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	5.843,32
06.009.0062-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 900MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	6.845,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.009.0062-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 900MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	6.834,33
06.009.0063-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATR.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	7.978,27
06.009.0063-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATR.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	7.965,35
06.009.0064-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATR.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	10.421,11
06.009.0064-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 7675,DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATR.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	10.405,84
06.009.0081-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.COMZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMECOM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	809,09
06.009.0081-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.COMZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMECOM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M	R$	807,17
06.009.0082-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.COMZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAM. DE 200MM,COMPREENDENDO:CARGA EDESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATR.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	973,33
06.009.0082-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.COMZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAM. DE 200MM,COMPREENDENDO:CARGA EDESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATR.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	970,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.009.0083-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.COMZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAM. DE 250MM,COMPREENDENDO:CARGA EDESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRI.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	1.192,72
06.009.0083-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.COMZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAM. DE 250MM,COMPREENDENDO:CARGA EDESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRI.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	1.188,96
06.009.0084-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENT	M	R$	1.359,93
06.009.0084-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENT	M	R$	1.356,23
06.009.0085-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENT.	M	R$	1.912,20
06.009.0085-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENT.	M	R$	1.907,19
06.009.0086-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENT.	M	R$	2.386,00
06.009.0086-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERAT.SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENT.	M	R$	2.379,64
06.009.0087-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	3.066,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.009.0087-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	3.060,21
06.009.0088-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	4.339,34
06.009.0088-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	4.331,82
06.009.0089-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	5.035,07
06.009.0089-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	5.026,48
06.009.0090-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 900MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	5.813,25
06.009.0090-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 900MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	5.803,59
06.009.0091-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ANBT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	6.826,24
06.009.0091-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ANBT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	6.815,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.009.0092-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,COFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	9.065,61
06.009.0092-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,COFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO:CARGAE DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENT.	M	R$	9.052,73
06.010.0010-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	294,60
06.010.0010-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	279,81
06.010.0011-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	154,26
06.010.0011-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	147,42
06.010.0015-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	616,95
06.010.0015-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	598,79
06.010.0016-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	207,75
06.010.0016-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	199,50
06.010.0020-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM E DESNIVEL DE ATE1,00M, PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	890,00
06.010.0020-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM E DESNIVEL DE ATE1,00M, PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	868,47
06.010.0021-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	274,92
06.010.0021-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	265,28
06.010.0030-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	1.503,25
06.010.0030-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	1.490,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.010.0031-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00MM,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	342,84
06.010.0031-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00MM,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	331,81
06.010.0040-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	2.355,81
06.010.0040-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	2.341,50
06.010.0041-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	469,72
06.010.0041-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M	R$	456,99
06.011.0101-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS (ARRUELAS DEBORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	50,48
06.011.0101-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS (ARRUELAS DEBORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	48,57
06.011.0102-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 75MM	UN	R$	50,75
06.011.0102-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 75MM	UN	R$	48,82
06.011.0103-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BARRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 100MM	UN	R$	112,36
06.011.0103-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BARRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 100MM	UN	R$	109,73
06.011.0104-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 150MM	UN	R$	125,54
06.011.0104-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 150MM	UN	R$	122,02
06.011.0105-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 200MM	UN	R$	130,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0105-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 200MM	UN	R$	126,92
06.011.0106-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 250MM	UN	R$	244,61
06.011.0106-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 250MM	UN	R$	239,83
06.011.0107-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 300MM	UN	R$	247,00
06.011.0107-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 300MM	UN	R$	242,20
06.011.0108-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 350MM	UN	R$	308,55
06.011.0108-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 350MM	UN	R$	302,90
06.011.0109-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 400MM	UN	R$	416,50
06.011.0109-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 400MM	UN	R$	410,17
06.011.0110-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COMDIAMETRO DE 450MM	UN	R$	486,65
06.011.0110-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COMDIAMETRO DE 450MM	UN	R$	479,80
06.011.0111-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 500MM	UN	R$	492,85
06.011.0111-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 500MM	UN	R$	485,47
06.011.0112-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 600MM	UN	R$	620,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.011.0112-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 600MM	UN	R$ 612,08
06.011.0113-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 700MM	UN	R$ 720,07
06.011.0113-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 700MM	UN	R$ 710,85
06.011.0115-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 800MM	UN	R$ 1.393,79
06.011.0115-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 800MM	UN	R$ 1.383,76
06.011.0116-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 900MM	UN	R$ 1.608,41
06.011.0116-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 900MM	UN	R$ 1.597,08
06.011.0117-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 1000MM	UN	R$ 1.856,61
06.011.0117-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 1000MM	UN	R$ 1.844,33
06.011.0119-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 1200MM	UN	R$ 2.637,76
06.011.0119-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 1200MM	UN	R$ 2.622,95
06.011.0131-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 50MM	UN	R$ 50,48
06.011.0131-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 50MM	UN	R$ 48,57
06.011.0132-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 75MM	UN	R$ 50,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.011.0132-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 75MM	UN	R$ 48,82
06.011.0133-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 100MM	UN	R$ 83,64
06.011.0133-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 100MM	UN	R$ 81,01
06.011.0134-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 150MM	UN	R$ 125,54
06.011.0134-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 150MM	UN	R$ 122,02
06.011.0135-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 200MM	UN	R$ 178,02
06.011.0135-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 200MM	UN	R$ 173,57
06.011.0136-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 250MM	UN	R$ 322,68
06.011.0136-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 250MM	UN	R$ 317,41
06.011.0137-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 300MM	UN	R$ 325,07
06.011.0137-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 300MM	UN	R$ 319,77
06.011.0139-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 400MM	UN	R$ 512,61
06.011.0139-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 400MM	UN	R$ 505,78
06.011.0140-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COMDIAMETRO DE 450MM	UN	R$ 608,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0140-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COMDIAMETRO DE 450MM	UN	R$	600,94
06.011.0141-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 500MM	UN	R$	1.165,09
06.011.0141-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 500MM	UN	R$	1.156,46
06.011.0142-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 600MM	UN	R$	1.179,12
06.011.0142-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 600MM	UN	R$	1.169,81
06.011.0143-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA PARAFUSOS COM PORCAS), CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 700MM	UN	R$	1.584,32
06.011.0143-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA PARAFUSOS COM PORCAS), CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 700MM	UN	R$	1.573,59
06.011.0145-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 800MM	UN	R$	1.990,61
06.011.0145-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 800MM	UN	R$	1.979,08
06.011.0146-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 900MM	UN	R$	2.305,17
06.011.0146-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 900MM	UN	R$	2.292,07
06.011.0147-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 1000MM	UN	R$	2.779,81
06.011.0147-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 1000MM	UN	R$	2.765,76
06.011.0149-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 1200MM	UN	R$	5.262,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0149-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FºFº OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 1200MM	UN	R$	5.244,84
06.011.0191-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 50MM	M	R$	3,43
06.011.0191-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 50MM	M	R$	3,08
06.011.0192-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 75MM	M	R$	16,01
06.011.0192-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 75MM	M	R$	15,60
06.011.0193-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	16,01
06.011.0193-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$	15,60
06.011.0194-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$	16,28
06.011.0194-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$	15,86
06.011.0195-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$	16,28
06.011.0195-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$	15,86
06.011.0196-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS 06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$	16,94
06.011.0196-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS 06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$	16,51
06.011.0197-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$	16,99
06.011.0197-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$	16,55
06.011.0198-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$	17,26
06.011.0198-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$	16,81
06.011.0199-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$	17,31

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0199-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$	16,86
06.011.0200-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$	17,58
06.011.0200-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$	17,11
06.011.0201-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$	18,24
06.011.0201-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$	17,76
06.011.0202-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$	18,95
06.011.0202-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$	18,46
06.011.0203-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$	19,93
06.011.0203-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$	19,42
06.011.0205-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$	20,52
06.011.0205-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$	19,98
06.011.0206-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$	21,71
06.011.0206-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$	21,14
06.011.0207-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS 06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M	R$	22,69
06.011.0207-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS 06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M	R$	22,10
06.011.0209-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$	25,57
06.011.0209-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$	24,91
06.011.0221-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	50,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0221-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	48,53
06.011.0222-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	50,91
06.011.0222-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	48,96
06.011.0223-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	88,58
06.011.0223-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	85,45
06.011.0224-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	126,17
06.011.0224-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	122,59
06.011.0225-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	193,25
06.011.0225-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	189,31
06.011.0226-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	245,14
06.011.0226-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	240,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0227-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	248,64
06.011.0227-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	243,81
06.011.0228-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	312,04
06.011.0228-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	306,30
06.011.0229-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	420,70
06.011.0229-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	414,26
06.011.0230-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO)CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	493,09
06.011.0230-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO)CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	486,07
06.011.0231-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	502,17
06.011.0231-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	494,56
06.011.0232-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	634,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0232-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	625,79
06.011.0233-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	743,48
06.011.0233-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	733,65
06.011.0235-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	1.420,43
06.011.0235-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	1.409,68
06.011.0236-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	1.647,96
06.011.0236-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	1.635,59
06.011.0237-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	1.945,72
06.011.0237-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	1.931,36
06.011.0239-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	2.758,22
06.011.0239-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	2.740,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0251-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	50,43
06.011.0251-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	48,53
06.011.0252-0	MONTAGEM SEM FORNECEMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	50,91
06.011.0252-A	MONTAGEM SEM FORNECEMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	48,96
06.011.0253-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	88,58
06.011.0253-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	85,45
06.011.0254-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	126,17
06.011.0254-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	122,59
06.011.0255-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROA),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	240,49
06.011.0255-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROA),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	235,63
06.011.0256-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	323,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0256-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	318,31
06.011.0257-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	321,28
06.011.0257-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	316,02
06.011.0258-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTRO),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSEPN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	410,47
06.011.0258-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTRO),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSEPN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	404,36
06.011.0259-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	518,04
06.011.0259-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	511,06
06.011.0260-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	616,23
06.011.0260-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	608,32
06.011.0261-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	1.174,40
06.011.0261-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	1.165,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0262-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	1.342,27
06.011.0262-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	1.333,84
06.011.0263-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	1.607,28
06.011.0263-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	1.595,95
06.011.0265-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	2.018,62
06.011.0265-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	2.006,42
06.011.0266-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	2.344,84
06.011.0266-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	2.330,72
06.011.0267-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	2.826,18
06.011.0267-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	2.810,92
06.011.0269-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	5.351,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0269-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	5.331,01
06.011.0311-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	51,22
06.011.0311-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	49,24
06.011.0312-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS (ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	88,84
06.011.0312-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS (ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	85,70
06.011.0313-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	125,90
06.011.0313-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	122,35
06.011.0314-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	192,98
06.011.0314-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	189,05
06.011.0315-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	244,82
06.011.0315-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	240,04
06.011.0316-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	247,66
06.011.0316-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	242,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0317-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	308,81
06.011.0317-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	303,16
06.011.0318-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA.COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	417,16
06.011.0318-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA.COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	410,82
06.011.0319-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	486,95
06.011.0319-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	480,08
06.011.0320-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	493,86
06.011.0320-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	486,46
06.011.0321-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	622,32
06.011.0321-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	614,21
06.011.0322-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	722,35
06.011.0322-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	713,06
06.011.0324-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	1.401,41
06.011.0324-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	1.391,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0325-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	1.616,92
06.011.0325-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	1.605,36
06.011.0326-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	1.865,56
06.011.0326-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	1.853,04
06.011.0328-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	2.656,02
06.011.0328-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	2.640,74
06.011.0341-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	56,02
06.011.0341-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	53,56
06.011.0342-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	88,99
06.011.0342-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	85,83
06.011.0343-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	125,69
06.011.0343-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	122,15
06.011.0344-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	240,73
06.011.0344-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA,COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	235,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0345-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	323,58
06.011.0345-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	318,29
06.011.0346-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	325,35
06.011.0346-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	320,05
06.011.0347-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	410,26
06.011.0347-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	404,19
06.011.0348-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	513,30
06.011.0348-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	506,46
06.011.0349-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	610,25
06.011.0349-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	602,50
06.011.0350-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	1.166,75
06.011.0350-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	1.158,09
06.011.0351-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	1.342,00
06.011.0351-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	1.332,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0352-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	1.587,66
06.011.0352-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	1.576,86
06.011.0354-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	1.999,19
06.011.0354-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	1.987,44
06.011.0355-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	2.317,96
06.011.0355-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	2.304,57
06.011.0356-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	2.789,74
06.011.0356-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	2.775,43
06.011.0358-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	5.282,64
06.011.0358-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS BORBOLETA COM FLANGESCLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA ASJUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM E SEM PORCAS DEACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	5.264,29
06.011.0370-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 50 OU 75MM	UN	R$	192,44
06.011.0370-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 50 OU 75MM	UN	R$	189,16
06.011.0371-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	361,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.011.0371-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 357,57
06.011.0372-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 150 OU 200MM	UN	R$ 545,46
06.011.0372-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 150 OU 200MM	UN	R$ 541,14
06.011.0373-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 811,66
06.011.0373-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 805,41
06.011.0374-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$ 1.048,35
06.011.0374-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$ 1.040,51
06.011.0375-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$ 1.353,88
06.011.0375-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$ 1.345,12
06.011.0376-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 400 OU 450MM	UN	R$ 2.535,25
06.011.0376-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 400 OU 450MM	UN	R$ 2.525,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0377-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	3.159,32
06.011.0377-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	3.148,81
06.011.0378-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	6.514,16
06.011.0378-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	6.503,00
06.011.0379-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	7.769,96
06.011.0379-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	7.757,49
06.011.0380-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	8.116,51
06.011.0380-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	8.103,08
06.011.0381-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	9.498,71
06.011.0381-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	9.483,89
06.011.0382-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	14.727,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0382-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	14.711,82
06.011.0383-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	16.832,07
06.011.0383-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	16.813,12
06.011.0390-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 50 OU 75MM	UN	R$	192,44
06.011.0390-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 50 OU 75MM	UN	R$	189,16
06.011.0391-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	353,87
06.011.0391-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	349,87
06.011.0392-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	541,41
06.011.0392-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	537,09
06.011.0393-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	797,38
06.011.0393-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	792,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0394-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	1.398,72
06.011.0394-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	1.392,00
06.011.0395-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	1.568,37
06.011.0395-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	1.560,06
06.011.0396-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	2.565,21
06.011.0396-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	2.555,83
06.011.0397-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 400 OU 450MM	UN	R$	3.979,11
06.011.0397-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 400 OU 450MM	UN	R$	3.969,23
06.011.0398-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	6.772,57
06.011.0398-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	6.760,90
06.011.0399-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	9.643,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0399-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	9.631,37
06.011.0400-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	9.579,63
06.011.0400-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	9.565,76
06.011.0401-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	12.579,61
06.011.0401-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	12.564,78
06.011.0402-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	14.643,73
06.011.0402-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	14.627,28
06.011.0403-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	16.706,38
06.011.0403-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	16.688,82
06.011.0404-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	28.452,55
06.011.0404-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS BORBOLETA,VALVULAS DERETENCAO OU SIMILARES,TIPO WAFER(MONTAGEM ENTRE FLANGES ADJACENTES),CLASSE PN-16,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAISPARA AS JUNTAS(TIRANTES COM PORCAS E PARAFUSOS DE ACO CARBONO) CUSTO POR ACESSORIO,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	28.430,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0411-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	74,52
06.011.0411-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	72,51
06.011.0412-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	73,75
06.011.0412-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	71,82
06.011.0413-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	220,04
06.011.0413-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	217,41
06.011.0414-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	233,22
06.011.0414-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	229,70
06.011.0415-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	238,21
06.011.0415-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	234,60
06.011.0416-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	406,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0416-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$	401,35
06.011.0417-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	408,52
06.011.0417-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$	403,72
06.011.0418-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	523,91
06.011.0418-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$	518,26
06.011.0419-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	1.062,39
06.011.0419-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$	1.056,06
06.011.0420-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	1.295,36
06.011.0420-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$	1.288,34
06.011.0421-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	1.300,21
06.011.0421-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$	1.292,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0422-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	2.685,20
06.011.0422-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$	2.677,15
06.011.0423-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	3.198,16
06.011.0423-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$	3.188,94
06.011.0424-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	5.302,01
06.011.0424-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$	5.291,97
06.011.0425-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	6.167,99
06.011.0425-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$	6.156,66
06.011.0426-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	7.387,84
06.011.0426-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$	7.375,56
06.011.0427-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	9.741,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0427-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE FERRO FUNDIDO OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	9.726,25
06.011.0431-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	73,43
06.011.0431-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN	R$	71,53
06.011.0432-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	73,91
06.011.0432-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN	R$	71,96
06.011.0433-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	134,58
06.011.0433-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN	R$	131,45
06.011.0434-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	233,85
06.011.0434-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN	R$	230,27
06.011.0435-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	300,93
06.011.0435-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 200MM	UN	R$	296,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.011.0436-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 406,66
06.011.0436-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 250MM	UN	R$ 401,87
06.011.0437-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$ 410,16
06.011.0437-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 300MM	UN	R$ 405,33
06.011.0438-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$ 527,40
06.011.0438-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 350MM	UN	R$ 521,66
06.011.0439-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$ 1.066,60
06.011.0439-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 400MM	UN	R$ 1.060,16
06.011.0440-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$ 1.300,63
06.011.0440-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 450MM	UN	R$ 1.293,48
06.011.0441-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$ 1.309,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.011.0441-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 500MM	UN	R$ 1.301,93
06.011.0442-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$ 2.699,28
06.011.0442-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 600MM	UN	R$ 2.690,86
06.011.0443-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$ 3.221,57
06.011.0443-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 700MM	UN	R$ 3.211,74
06.011.0445-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$ 5.328,64
06.011.0445-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 800MM	UN	R$ 5.317,90
06.011.0446-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$ 6.207,54
06.011.0446-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 900MM	UN	R$ 6.195,18
06.011.0447-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$ 7.476,96
06.011.0447-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1000MM	UN	R$ 7.462,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.011.0449-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	9.861,51
06.011.0449-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELASDE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO INOX 316),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 1200MM	UN	R$	9.843,86
06.012.0001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIAMETRO COM PAREDES DEO,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.943,95
06.012.0001-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIAMETRO COM PAREDES DEO,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.779,35
06.012.0002-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,90M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,50M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.133,18
06.012.0002-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,90M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,50M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.959,60
06.012.0003-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X2,00M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.631,58
06.012.0003-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X2,00M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.440,52
06.012.0004-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X2,10M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.149,39
06.012.0004-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X2,10M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.934,65
06.012.0005-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X2,20M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.591,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0005-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X2,20M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.356,55
06.012.0006-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,40X1,40X2,30M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	6.408,98
06.012.0006-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,40X1,40X2,30M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	6.137,96
06.012.0007-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X2,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	7.105,98
06.012.0007-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X2,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	6.806,67
06.012.0008-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X2,50M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	7.812,34
06.012.0008-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X2,50M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	7.484,73
06.012.0009-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X2,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	8.704,73
06.012.0009-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X2,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	8.339,93
06.012.0015-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,50M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	2.882,84
06.012.0015-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,50M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	2.760,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0016-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.309,89
06.012.0016-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.171,79
06.012.0017-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.588,94
06.012.0017-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,20X1,20X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,70M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.438,80
06.012.0018-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.044,93
06.012.0018-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.873,02
06.012.0019-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,40X1,40X1,50M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.741,02
06.012.0019-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,40X1,40X1,50M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.541,85
06.012.0020-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X1,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.231,42
06.012.0020-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X1,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.007,87
06.012.0021-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X1,70M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.670,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0021-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X1,70M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.428,37
06.012.0022-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	6.125,57
06.012.0022-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAMETRO COM PAREDES DE0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.866,06
06.012.0039-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,30X2,00M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,60M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	2.723,86
06.012.0039-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,30X2,00M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,60M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	2.596,46
06.012.0040-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,25X1,85M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,55M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	2.491,32
06.012.0040-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,25X1,85M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,55M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	2.375,45
06.012.0041-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,20X1,70M,PARA TUBULALAO DE FºFº COM 0,50M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	2.362,37
06.012.0041-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,20X1,70M,PARA TUBULALAO DE FºFº COM 0,50M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	2.251,42
06.012.0042-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,15X1,40M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,45M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	2.076,05
06.012.0042-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,15X1,40M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,45M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	1.980,30
06.012.0043-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,10X1,40M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,40M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	1.990,67
06.012.0043-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,10X1,40M,PARA TUBULACAO DE FºFº COM 0,40M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	1.898,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0200-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X1,20M,DIAMETRO DA GALERIA DE0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	6.051,54
06.012.0200-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X1,20M,DIAMETRO DA GALERIA DE0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	5.669,53
06.012.0201-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X1,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	6.632,73
06.012.0201-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X1,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	6.213,59
06.012.0202-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	7.285,09
06.012.0202-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	6.829,08
06.012.0203-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	7.959,31
06.012.0203-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	7.465,10
06.012.0204-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	8.872,34
06.012.0204-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	8.320,83
06.012.0205-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	9.707,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.012.0205-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 9.098,62
06.012.0206-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 9.934,17
06.012.0206-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 9.320,45
06.012.0207-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 10.172,15
06.012.0207-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 9.552,23
06.012.0208-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 11.185,56
06.012.0208-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 10.550,28
06.012.0209-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E A BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 11.736,27
06.012.0209-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E A BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 11.069,80
06.012.0210-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 12.359,89
06.012.0210-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 11.662,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0211-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.985,71
06.012.0211-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.257,09
06.012.0212-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.611,42
06.012.0212-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.851,61
06.012.0213-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.160,04
06.012.0213-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.369,26
06.012.0214-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.785,75
06.012.0214-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.963,78
06.012.0215-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.411,56
06.012.0215-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.558,42
06.012.0216-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.035,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0216-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE ATE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KGE O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDOAS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.151,07
06.012.0217-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X1,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	7.450,40
06.012.0217-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X1,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	6.980,47
06.012.0218-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	8.151,71
06.012.0218-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	7.641,86
06.012.0219-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	8.853,37
06.012.0219-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	8.303,63
06.012.0220-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	9.777,09
06.012.0220-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	9.165,61
06.012.0221-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	10.734,89
06.012.0221-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	10.061,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0222-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	11.228,26
06.012.0222-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	10.535,00
06.012.0223-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	11.617,99
06.012.0223-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	10.901,64
06.012.0224-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.100,51
06.012.0224-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	11.354,32
06.012.0225-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.804,60
06.012.0225-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.066,74
06.012.0226-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.428,22
06.012.0226-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.659,39
06.012.0227-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.054,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0227-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.254,03
06.012.0228-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.604,74
06.012.0228-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.773,55
06.012.0229-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.228,37
06.012.0229-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.366,20
06.012.0230-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.854,07
06.012.0230-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.960,72
06.012.0231-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.479,89
06.012.0231-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.555,36
06.012.0232-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.028,52
06.012.0232-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,20X1,20X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,70M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.073,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0233-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X1,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	8.485,50
06.012.0233-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X1,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	7.949,47
06.012.0234-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	9.250,42
06.012.0234-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	8.669,96
06.012.0235-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	9.936,32
06.012.0235-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	9.312,10
06.012.0236-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	10.755,04
06.012.0236-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	10.081,33
06.012.0237-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X2,70M,E DIAMETRO DA GALEIRA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	11.798,59
06.012.0237-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X2,70M,E DIAMETRO DA GALEIRA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	11.058,62
06.012.0238-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.557,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0238-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	11.784,90
06.012.0239-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.859,49
06.012.0239-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.060,19
06.012.0240-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.230,78
06.012.0240-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.413,35
06.012.0241-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.246,56
06.012.0241-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.413,59
06.012.0242-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.870,23
06.012.0242-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.006,28
06.012.0243-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.421,04
06.012.0243-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.525,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0244-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.043,99
06.012.0244-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.117,67
06.012.0245-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS NO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.670,37
06.012.0245-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS NO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.713,08
06.012.0246-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X5,40M,E DIAMETRO DA GALEIRA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.296,08
06.012.0246-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X5,40M,E DIAMETRO DA GALEIRA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.307,61
06.012.0247-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.845,71
06.012.0247-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.826,06
06.012.0248-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS NO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.470,70
06.012.0248-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS NO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,30X1,30X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,80M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.420,08
06.012.0249-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	10.134,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.012.0249-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 9.493,31
06.012.0250-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 10.954,04
06.012.0250-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 10.265,21
06.012.0251-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 11.773,30
06.012.0251-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 11.037,04
06.012.0252-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 12.883,72
06.012.0252-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 12.076,70
06.012.0253-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 14.014,76
06.012.0253-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 13.137,18
06.012.0254-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 14.271,10
06.012.0254-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$ 13.385,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0255-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.380,85
06.012.0255-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.491,91
06.012.0256-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PRODUNDIDADE DE 1,40X1,40X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.395,48
06.012.0256-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PRODUNDIDADE DE 1,40X1,40X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.491,14
06.012.0257-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.946,18
06.012.0257-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.010,66
06.012.0258-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.571,88
06.012.0258-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.605,19
06.012.0259-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.195,62
06.012.0259-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.197,95
06.012.0260-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.821,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0260-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.792,47
06.012.0261-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.372,03
06.012.0261-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.311,99
06.012.0262-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.995,66
06.012.0262-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.904,65
06.012.0263-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.621,47
06.012.0263-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,40X1,40X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 0,90M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.499,28
06.012.0264-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	11.402,89
06.012.0264-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	10.678,35
06.012.0265-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.266,06
06.012.0265-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	11.490,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0266-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.143,42
06.012.0266-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.316,89
06.012.0267-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.951,12
06.012.0267-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.072,96
06.012.0268-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.219,20
06.012.0268-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.265,75
06.012.0269-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.819,40
06.012.0269-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.839,76
06.012.0270-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.111,67
06.012.0270-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.108,17
06.012.0271-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.699,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0271-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.658,56
06.012.0272-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.317,17
06.012.0272-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.290,87
06.012.0273-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.941,39
06.012.0273-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.884,11
06.012.0274-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.567,09
06.012.0274-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.478,63
06.012.0275-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.117,79
06.012.0275-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.998,15
06.012.0276-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.741,53
06.012.0276-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.590,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0277-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.367,24
06.012.0277-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.185,44
06.012.0278-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.992,94
06.012.0278-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,50X1,50X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,00M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.779,96
06.012.0310-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.602,06
06.012.0310-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	12.695,73
06.012.0312-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.922,92
06.012.0312-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.006,07
06.012.0315-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.931,32
06.012.0315-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	13.928,27
06.012.0317-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.148,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0317-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.196,46
06.012.0319-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.485,18
06.012.0319-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.453,49
06.012.0320-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.490,76
06.012.0320-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.403,69
06.012.0322-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.603,74
06.012.0322-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.502,26
06.012.0325-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.099,93
06.012.0325-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.976,71
06.012.0327-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.861,33
06.012.0327-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.737,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0329-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.250,40
06.012.0329-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.095,65
06.012.0331-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.998,15
06.012.0331-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.816,10
06.012.0332-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.576,46
06.012.0332-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.367,97
06.012.0335-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	21.286,41
06.012.0335-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.038,33
06.012.0337-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	21.912,12
06.012.0337-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.632,85
06.012.0340-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	22.480,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0340-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,60X1,60X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,10M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	21.168,68
06.012.0345-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.221,68
06.012.0345-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X1,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.191,09
06.012.0347-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.506,70
06.012.0347-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X2,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.448,18
06.012.0348-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.738,86
06.012.0348-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	14.664,90
06.012.0349-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.628,53
06.012.0349-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	15.574,48
06.012.0351-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.751,16
06.012.0351-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	16.641,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0352-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.085,98
06.012.0352-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	17.891,47
06.012.0355-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.212,01
06.012.0355-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.012,55
06.012.0357-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.350,52
06.012.0357-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.144,86
06.012.0359-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.364,28
06.012.0359-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.143,26
06.012.0362-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.914,99
06.012.0362-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	19.662,78
06.012.0363-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	21.463,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0363-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.187,41
06.012.0364-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	22.166,51
06.012.0364-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.851,94
06.012.0366-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	22.790,13
06.012.0366-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	21.444,59
06.012.0368-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	23.340,84
06.012.0368-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	21.964,11
06.012.0370-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	23.965,97
06.012.0370-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,70X1,70X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,20M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	22.558,11
06.012.0372-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	20.225,21
06.012.0372-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X2,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	18.929,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0375-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	22.459,73
06.012.0375-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X2,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	21.040,16
06.012.0377-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	24.663,75
06.012.0377-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X3,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	23.106,84
06.012.0379-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	27.774,17
06.012.0379-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X3,30M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	26.021,33
06.012.0381-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	28.697,35
06.012.0381-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X3,60M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	26.941,87
06.012.0383-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	28.851,99
06.012.0383-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X3,90M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	27.088,77
06.012.0385-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	29.204,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0385-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X4,20M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	27.396,50
06.012.0387-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	29.971,87
06.012.0387-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X4,50M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	28.119,04
06.012.0389-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	30.552,88
06.012.0389-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X4,80M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	28.665,97
06.012.0391-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	31.432,60
06.012.0391-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X5,10M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	29.489,27
06.012.0393-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	32.204,28
06.012.0393-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X5,40M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	30.216,01
06.012.0395-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	33.017,76
06.012.0395-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	30.978,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.012.0400-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	33.710,82
06.012.0400-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	R$	31.626,75
06.014.0012-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),1,20X1,20X1,40M,SENDO AS PAREDES EXECUTADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA CIM.E AREIA TRACO 1:4,C/BASE DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO P/UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,70M DE DIAM.	UN	R$	3.853,73
06.014.0012-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),1,20X1,20X1,40M,SENDO AS PAREDES EXECUTADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA CIM.E AREIA TRACO 1:4,C/BASE DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO P/UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,70M DE DIAM.	UN	R$	3.709,45
06.014.0013-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,30X1,30X1,40M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO	UN	R$	4.052,80
06.014.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,30X1,30X1,40M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO	UN	R$	3.896,26
06.014.0014-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,40X1,40X1,50M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAMETRO	UN	R$	4.428,04
06.014.0014-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,40X1,40X1,50M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAMETRO	UN	R$	4.261,95
06.014.0015-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,50X1,50X1,60M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO	UN	R$	4.944,56
06.014.0015-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,50X1,50X1,60M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO	UN	R$	4.754,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.014.0016-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,60X1,60X1,70M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INETERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADOPARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO	UN	R$	5.526,22
06.014.0016-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,60X1,60X1,70M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INETERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADOPARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO	UN	R$	5.307,93
06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	667,79
06.014.0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	636,69
06.014.0052-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	801,76
06.014.0052-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	763,41
06.014.0054-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INETERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	1.172,29
06.014.0054-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INETERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	1.117,35
06.014.0057-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	1.541,35
06.014.0057-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	1.467,87
06.014.0059-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	2.424,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.014.0059-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	R$	2.306,32
06.014.0060-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	790,54
06.014.0060-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	755,06
06.014.0062-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	964,62
06.014.0062-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	919,61
06.014.0064-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	1.350,45
06.014.0064-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	1.289,07
06.014.0066-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	1.719,52
06.014.0066-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	1.639,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.014.0068-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	2.762,95
06.014.0068-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	R$	2.633,73
06.014.0100-1	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE (0,90X1,20X1,50)M (MEDIDAS EXTERNAS),UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHADE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	2.876,59
06.014.0100-B	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE (0,90X1,20X1,50)M (MEDIDAS EXTERNAS),UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHADE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	2.777,08
06.014.0101-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE (0,30X0,90X0,90)M,PARA AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHADE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	1.971,94
06.014.0101-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE (0,30X0,90X0,90)M,PARA AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHADE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	1.906,37
06.014.0103-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO (7X10X20)CM,PAREDESDE UMA VEZ (0,20M),DE (0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDOPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/MESMA ARGAMASSA,C/BASE DECONCRETO SIMPLES FCK=10MPA C/GRELHA FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONF.ABNT NBR 10160 E BOCA DE LOBO CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$	2.081,23
06.014.0103-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO (7X10X20)CM,PAREDESDE UMA VEZ (0,20M),DE (0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDOPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/MESMA ARGAMASSA,C/BASE DECONCRETO SIMPLES FCK=10MPA C/GRELHA FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONF.ABNT NBR 10160 E BOCA DE LOBO CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$	2.010,71
06.014.0105-0	CAIXA DE RALO ALVENARIA TIJOLO MACICO (7X10X20CM),PAREDES 1VEZ (0,20M),(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/MESMA ARGAMASSA,C/BASE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONF.ABNT NBR 10160,INCL.ESCAVACAO,REATERRO E REMOCAO MAT.EXCEDENTE ATE 20,00M	UN	R$	2.065,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.014.0105-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA TIJOLO MACICO (7X10X20CM),PAREDES 1VEZ (0,20M),(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/MESMA ARGAMASSA,C/BASE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONF.ABNT NBR 10160,INCL.ESCAVACAO,REATERRO E REMOCAO MAT.EXCEDENTE ATE 20,00M	UN	R$	1.990,59
06.014.0110-0	CAIXA PARA REGISTRO PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,25M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	473,54
06.014.0110-A	CAIXA PARA REGISTRO PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,25M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	451,64
06.014.0112-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,40M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	903,84
06.014.0112-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,40M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	865,57
06.014.0114-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,55M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	1.073,47
06.014.0114-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,55M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	1.028,44
06.014.0116-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,40M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN	R$	452,22
06.014.0116-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,40M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN	R$	434,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.014.0118-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,55M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIANO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN	R$	621,85
06.014.0118-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,55M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIANO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN	R$	597,05
06.014.0120-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,70M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN	R$	791,12
06.014.0120-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,70M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN	R$	759,60
06.014.0122-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,20M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SENDO ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	303,15
06.014.0122-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,20M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SENDO ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	288,34
06.014.0124-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SENDO ASPAREDES INTERNAMENTE REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	426,84
06.014.0124-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SENDO ASPAREDES INTERNAMENTE REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	406,99
06.014.0126-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SENDO ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	544,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.014.0126-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SENDO ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN	R$	520,18
06.014.0128-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE200MM ATE 600MM	UN	R$	212,57
06.014.0128-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE200MM ATE 600MM	UN	R$	205,13
06.014.0130-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE200MM ATE 600MM	UN	R$	353,65
06.014.0130-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE200MM ATE 600MM	UN	R$	339,86
06.014.0132-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN	R$	471,77
06.014.0132-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN	R$	453,37
06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	2.886,81
06.015.0010-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	2.786,42
06.015.0011-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.030,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	2.926,96
06.015.0012-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,40X1,40X1,50M,P/COLETOR AGUASPLUVIAIS DE 0,90M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA CONCRETO ARMADO,DEGRAU FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.460,10
06.015.0012-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,40X1,40X1,50M,P/COLETOR AGUASPLUVIAIS DE 0,90M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA CONCRETO ARMADO,DEGRAU FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.342,80
06.015.0013-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.809,93
06.015.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.679,54
06.015.0014-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,60X1,60X1,70M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.291,88
06.015.0014-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,60X1,60X1,70M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.136,96
06.015.0015-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.701,04
06.015.0015-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	4.530,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.015.0016-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	6.114,62
06.015.0016-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	5.890,74
06.015.0030-0	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDESDE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHADE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	1.119,27
06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDESDE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHADE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	1.093,16
06.015.0031-0	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES0,20M DE ESP.,(0,90X1,20X1,50)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA,C/4 GRELHAS FERRO FUNDIDO CLASSE B-125 CONF.ABNT NBR 10160,APOIADAS SOBRE ESTRUTURA DE CONCR.ARMADO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.431,09
06.015.0031-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES0,20M DE ESP.,(0,90X1,20X1,50)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA,C/4 GRELHAS FERRO FUNDIDO CLASSE B-125 CONF.ABNT NBR 10160,APOIADAS SOBRE ESTRUTURA DE CONCR.ARMADO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	3.330,19
06.015.0060-0	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	616,70
06.015.0060-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	576,00
06.015.0061-0	GRELHA CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO).EXCLUSIVEFORMAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	459,89
06.015.0061-A	GRELHA CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO).EXCLUSIVEFORMAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	434,06
06.015.0070-0	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,30X0,90M(GRELHA) E 1,00X0,40M(CAIXILHO),PARA CAIXADE RALO,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	468,98
06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,30X0,90M(GRELHA) E 1,00X0,40M(CAIXILHO),PARA CAIXADE RALO,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	438,44
06.016.0006-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	475,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.016.0006-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	465,41
06.016.0007-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	602,76
06.016.0007-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	592,81
06.016.0008-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,TIPO QUADRADO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (20X20)CM,ARTICULADO,CLASSE B125,CONFORMEABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	109,90
06.016.0008-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,TIPO QUADRADO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (20X20)CM,ARTICULADO,CLASSE B125,CONFORMEABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	104,92
06.016.0009-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$	305,54
06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$	300,55
06.016.0010-0	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X90)CM,CLASSE C-250,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	649,44
06.016.0010-A	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X90)CM,CLASSE C-250,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	636,50
06.016.0011-0	GRELHA COM CAIXILHO,(RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X90)CM,CLASSE B-125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	482,44
06.016.0011-A	GRELHA COM CAIXILHO,(RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X90)CM,CLASSE B-125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	469,50
06.016.0016-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR RETANGULAR,PARA CAIXAS E POCOS DE VISITA ESPECIAIS,TIPO TS (TRES SECOES),ARTICULADO,ABERTURA TOTAL DE APROXIMADAMENTE (900X1500)MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	5.165,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.016.0016-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR RETANGULAR,PARA CAIXAS E POCOS DE VISITA ESPECIAIS,TIPO TS (TRES SECOES),ARTICULADO,ABERTURA TOTAL DE APROXIMADAMENTE (900X1500)MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	5.133,52
06.016.0030-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA TIPO R1,PADRAO TELEBRAS,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	286,58
06.016.0030-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA TIPO R1,PADRAO TELEBRAS,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	279,11
06.016.0031-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA TIPO R2,PADRAO TELEBRAS,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	637,39
06.016.0031-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA TIPO R2,PADRAO TELEBRAS,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	628,92
06.016.0032-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA TIPO R3,PADRAO TELEBRAS,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	890,26
06.016.0032-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA TIPO R3,PADRAO TELEBRAS,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	875,34
06.016.0050-0	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (15X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	147,32
06.016.0050-A	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (15X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	146,99
06.016.0051-0	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (20X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	223,32
06.016.0051-A	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (20X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	222,99
06.016.0052-0	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (30X100)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	185,22
06.016.0052-A	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (30X100)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	184,89
06.016.0053-0	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (40X100)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	273,32
06.016.0053-A	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (40X100)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	272,99
06.016.0060-0	CAIXA DE PASSEIO DE FºFº,PARA REGISTRO,COM PESO TOTAL DE 28KG,PADRAO CEDAE(T-34),CARGA MINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIAMAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 13MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	346,58
06.016.0060-A	CAIXA DE PASSEIO DE FºFº,PARA REGISTRO,COM PESO TOTAL DE 28KG,PADRAO CEDAE(T-34),CARGA MINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIAMAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 13MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	339,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.016.0061-0	CAIXA DE RUA COMPLETA DE FERRO FUNDIDO,PESO TOTAL DE 54KG,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15T,PARA REGISTRO PADRAO CEDAE,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	1.126,80
06.016.0061-A	CAIXA DE RUA COMPLETA DE FERRO FUNDIDO,PESO TOTAL DE 54KG,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15T,PARA REGISTRO PADRAO CEDAE,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	1.119,33
06.016.0080-0	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,FORMATO U,FIXADO EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	144,75
06.016.0080-A	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,FORMATO U,FIXADO EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	137,79
06.016.0100-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),ARTICULADO,TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	616,16
06.016.0100-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),ARTICULADO,TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	606,21
06.016.0105-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),ARTICULADO,TIPO LEVE,DE 0,60M DE DIAMETRO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EMVOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	352,13
06.016.0105-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCRETO,EXCLUSIVE ESTE),ARTICULADO,TIPO LEVE,DE 0,60M DE DIAMETRO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EMVOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	344,67
06.017.0001-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 0,60M	UN	R$	382,37
06.017.0001-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 0,60M	UN	R$	374,56
06.017.0002-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 0,80M	UN	R$	671,47
06.017.0002-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 0,80M	UN	R$	661,63
06.017.0003-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,00M	UN	R$	802,04
06.017.0003-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,00M	UN	R$	790,80
06.017.0004-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,05M	UN	R$	2.065,35
06.017.0004-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,05M	UN	R$	2.052,02
06.017.0005-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,20M	UN	R$	2.136,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.017.0005-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,20M	UN	R$	2.121,83
06.017.0006-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,40M	UN	R$	2.408,10
06.017.0006-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,40M	UN	R$	2.391,50
06.017.0007-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,50M	UN	R$	2.474,92
06.017.0007-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,50M	UN	R$	2.457,64
06.017.0008-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,60M	UN	R$	2.462,46
06.017.0008-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,60M	UN	R$	2.444,54
06.017.0009-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,70M	UN	R$	2.749,71
06.017.0009-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,70M	UN	R$	2.730,41
06.017.0010-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 2,00M	UN	R$	2.950,12
06.017.0010-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 2,00M	UN	R$	2.928,17
06.017.0011-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 2,30M	UN	R$	3.124,00
06.017.0011-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 2,30M	UN	R$	3.102,05
06.017.0012-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 2,60M	UN	R$	3.355,15
06.017.0012-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 2,60M	UN	R$	3.327,84
06.017.0013-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 2,90M	UN	R$	3.692,25
06.017.0013-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 2,90M	UN	R$	3.662,33
06.017.0014-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 3,20M	UN	R$	4.034,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.017.0014-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 3,20M	UN	R$	4.001,50
06.017.0015-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 3,50M	UN	R$	4.394,55
06.017.0015-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 3,50M	UN	R$	4.356,94
06.017.0016-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 3,80M	UN	R$	4.713,16
06.017.0016-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 3,80M	UN	R$	4.675,16
06.017.0017-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 4,10M	UN	R$	5.050,27
06.017.0017-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 4,10M	UN	R$	5.009,64
06.017.0018-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 4,40M	UN	R$	5.392,17
06.017.0018-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 4,40M	UN	R$	5.348,81
06.017.0019-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 4,70M	UN	R$	5.432,64
06.017.0019-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 4,70M	UN	R$	5.386,66
06.017.0020-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 5,00M	UN	R$	6.070,97
06.017.0020-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 5,00M	UN	R$	6.022,28
06.017.0021-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 5,30M	UN	R$	6.408,29
06.017.0021-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 5,30M	UN	R$	6.356,95
06.017.0022-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 5,60M	UN	R$	6.752,78
06.017.0022-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 5,60M	UN	R$	6.698,46
06.017.0023-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 5,90M	UN	R$	7.087,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.017.0023-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 5,90M	UN	R$ 7.030,61
06.017.0024-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 6,20M	UN	R$ 7.428,62
06.017.0024-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 6,20M	UN	R$ 7.369,27
06.017.0025-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 6,50M	UN	R$ 7.766,31
06.017.0025-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 6,50M	UN	R$ 7.704,27
06.017.0026-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 6,80M	UN	R$ 8.108,21
06.017.0026-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 6,80M	UN	R$ 8.043,44
06.017.0027-0	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 7,10M	UN	R$ 8.445,32
06.017.0027-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 7,10M	UN	R$ 8.377,92
06.017.0040-0	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVEMAO-DE-OBRA E MATERIAL	UN	R$ 128,69
06.017.0040-A	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVEMAO-DE-OBRA E MATERIAL	UN	R$ 126,22
06.017.0041-0	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS COM DIAMETRO DE 1100MM,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL,INCLUSIVE LAJE DE REDUCAO DE CONCRETO ARMADO	UN	R$ 979,03
06.017.0041-A	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS COM DIAMETRO DE 1100MM,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL,INCLUSIVE LAJE DE REDUCAO DE CONCRETO ARMADO	UN	R$ 974,47
06.017.0050-0	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL,INCLUSIVE LAJE DE REDUCAO DE CONCRETO ARMADO	UN	R$ 791,77
06.017.0050-A	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL,INCLUSIVE LAJE DE REDUCAO DE CONCRETO ARMADO	UN	R$ 783,10
06.017.0055-0	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS COM DIAMETRO DE 2000MM,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL,INCLUSIVE LAJE DE REDUCAO DE CONCRETO ARMADO	UN	R$ 1.479,26
06.017.0055-A	BASE E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES,PARA POCOS DE VISITA,PADRAOCEDAE,DE ANEIS PRE-MOLDADOS COM DIAMETRO DE 2000MM,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL,INCLUSIVE LAJE DE REDUCAO DE CONCRETO ARMADO	UN	R$ 1.468,12
06.017.0060-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 466,46
06.017.0060-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 457,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.017.0065-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 954,20
06.017.0065-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 937,96
06.017.0070-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 1.145,79
06.017.0070-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 1.123,30
06.017.0075-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 2.526,96
06.017.0075-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 2.497,26
06.017.0080-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 716,21
06.017.0080-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 707,33
06.017.0085-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 1.203,95
06.017.0085-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 1.187,71
06.017.0090-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 1.395,54
06.017.0090-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 1.373,05
06.017.0095-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 2.776,71
06.017.0095-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M	R$ 2.747,01
06.018.0001-0	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "C",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN	R$ 350,43
06.018.0001-A	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "C",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN	R$ 341,68
06.018.0002-0	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "D",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS DE DIAMETRO DE 250 A 600MM	UN	R$ 361,97
06.018.0002-A	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "D",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS DE DIAMETRO DE 250 A 600MM	UN	R$ 356,91
06.018.0003-0	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "B",PADRAO CEDAE PARA VENTOSAS	UN	R$ 203,16
06.018.0003-A	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "B",PADRAO CEDAE PARA VENTOSAS	UN	R$ 200,61
06.018.0005-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 2,00M	M	R$ 2.422,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.018.0005-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 2,00M	M	R$	2.280,05
06.018.0006-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 1,20M	M	R$	1.311,07
06.018.0006-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 1,20M	M	R$	1.231,90
06.018.0007-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 1,50M	M	R$	1.718,18
06.018.0007-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 1,50M	M	R$	1.615,46
06.018.0008-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 2,50M	M	R$	3.282,73
06.018.0008-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 2,50M	M	R$	3.093,27
06.018.0009-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 3,00M	M	R$	4.215,75
06.018.0009-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 3,00M	M	R$	3.975,42
06.020.0510-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 2",PRETO OU GALVANIZADO,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	R$	25,45
06.020.0510-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 2",PRETO OU GALVANIZADO,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	R$	22,98
06.020.0511-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 3",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	R$	39,18
06.020.0511-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 3",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	R$	35,43
06.020.0512-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 4",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	R$	47,26
06.020.0512-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 4",PRETO OU GALVANIZADOS,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M	R$	42,79
06.020.0515-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 150MM DE DIAMETRO.INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	46,24
06.020.0515-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 150MM DE DIAMETRO.INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	44,35
06.020.0516-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	51,31
06.020.0516-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	49,19
06.020.0517-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	54,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0517-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	52,22
06.020.0518-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	59,63
06.020.0518-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	57,10
06.020.0519-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	62,36
06.020.0519-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	59,71
06.020.0520-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	69,22
06.020.0520-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	66,20
06.020.0521-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	72,55
06.020.0521-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	69,36
06.020.0522-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	77,75
06.020.0522-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	74,31
06.020.0525-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	48,80
06.020.0525-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	46,78
06.020.0526-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	54,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0526-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	52,37
06.020.0527-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	58,68
06.020.0527-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	56,17
06.020.0528-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	64,66
06.020.0528-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	61,86
06.020.0529-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	68,83
06.020.0529-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	65,81
06.020.0530-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	75,95
06.020.0530-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	72,57
06.020.0531-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	79,80
06.020.0531-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	76,22
06.020.0534-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	86,64
06.020.0534-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	82,72
06.020.0536-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	94,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0536-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	90,15
06.020.0538-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	183,96
06.020.0538-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	172,17
06.020.0540-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	192,30
06.020.0540-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	180,06
06.020.0545-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	107,13
06.020.0545-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	100,98
06.020.0546-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	110,65
06.020.0546-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	104,26
06.020.0547-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	120,25
06.020.0547-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	113,32
06.020.0548-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	125,44
06.020.0548-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	118,24
06.020.0549-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	156,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0549-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	146,94
06.020.0551-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	192,99
06.020.0551-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	180,76
06.020.0553-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	205,10
06.020.0553-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	192,22
06.020.0555-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	215,56
06.020.0555-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	202,12
06.020.0557-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	237,93
06.020.0557-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	223,12
06.020.0559-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	260,52
06.020.0559-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	244,33
06.020.0560-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	303,35
06.020.0560-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	284,62
06.020.0565-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	126,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0565-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	119,56
06.020.0566-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	137,89
06.020.0566-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	129,91
06.020.0567-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	151,50
06.020.0567-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	142,76
06.020.0568-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	165,77
06.020.0568-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	156,24
06.020.0569-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	195,91
06.020.0569-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	184,09
06.020.0570-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	239,72
06.020.0570-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	224,78
06.020.0572-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	260,16
06.020.0572-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	244,10
06.020.0574-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	309,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0574-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	290,16
06.020.0576-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	327,51
06.020.0576-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	307,41
06.020.0578-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	378,40
06.020.0578-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	354,83
06.020.0580-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	414,90
06.020.0580-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	389,32
06.020.0582-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	475,21
06.020.0582-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	445,21
06.020.0584-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	511,71
06.020.0584-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	479,70
06.020.0586-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	676,20
06.020.0586-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	633,89
06.020.0588-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	837,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0588-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	785,20
06.020.0592-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	187,74
06.020.0592-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	178,88
06.020.0594-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	304,07
06.020.0594-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	285,22
06.020.0596-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	329,45
06.020.0596-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	309,29
06.020.0598-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	375,92
06.020.0598-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	352,94
06.020.0600-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	400,26
06.020.0600-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	375,94
06.020.0602-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	456,39
06.020.0602-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	428,26
06.020.0604-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	509,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0604-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	478,84
06.020.0606-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	629,11
06.020.0606-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	590,25
06.020.0608-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1750MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	734,43
06.020.0608-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1750MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	689,13
06.020.0610-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	744,16
06.020.0610-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	698,33
06.020.0612-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	817,30
06.020.0612-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	767,09
06.020.0614-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	1.005,21
06.020.0614-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	943,62
06.020.0616-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	881,55
06.020.0616-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	828,15
06.020.0618-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	970,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0618-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	912,11
06.020.0620-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	1.196,67
06.020.0620-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 6,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	1.124,54
06.020.0625-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	27,55
06.020.0625-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	26,44
06.020.0626-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	30,02
06.020.0626-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	28,80
06.020.0627-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	31,69
06.020.0627-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	30,37
06.020.0628-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	32,92
06.020.0628-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	31,57
06.020.0629-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	36,39
06.020.0629-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	34,85
06.020.0630-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	39,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0630-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	37,90
06.020.0631-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	40,34
06.020.0631-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	38,57
06.020.0632-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	44,04
06.020.0632-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	42,12
06.020.0636-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	28,83
06.020.0636-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	27,66
06.020.0637-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	31,69
06.020.0637-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	30,37
06.020.0638-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	33,78
06.020.0638-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	32,35
06.020.0639-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	35,01
06.020.0639-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	33,55
06.020.0640-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	39,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0640-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	37,64
06.020.0641-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	42,93
06.020.0641-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	41,06
06.020.0642-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	45,33
06.020.0642-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	43,33
06.020.0643-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	48,31
06.020.0643-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	46,16
06.020.0645-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	52,50
06.020.0645-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	50,13
06.020.0647-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	107,29
06.020.0647-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	100,34
06.020.0649-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	111,46
06.020.0649-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	104,29
06.020.0655-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	58,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0655-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	54,82
06.020.0656-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	64,09
06.020.0656-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	60,35
06.020.0657-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	68,74
06.020.0657-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	64,75
06.020.0658-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	71,98
06.020.0658-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	67,83
06.020.0659-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	97,94
06.020.0659-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	91,62
06.020.0661-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	111,89
06.020.0661-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	104,71
06.020.0663-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	117,51
06.020.0663-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	110,03
06.020.0665-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	123,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0665-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	115,36
06.020.0667-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	135,81
06.020.0667-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	127,25
06.020.0669-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	148,47
06.020.0669-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	139,12
06.020.0670-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	172,22
06.020.0670-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	161,45
06.020.0675-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	72,13
06.020.0675-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	67,92
06.020.0676-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	77,78
06.020.0676-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	73,25
06.020.0677-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	84,22
06.020.0677-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	79,33
06.020.0678-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	95,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0678-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 90,28
06.020.0679-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 117,43
06.020.0679-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 109,98
06.020.0681-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 135,25
06.020.0681-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 126,72
06.020.0683-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 144,74
06.020.0683-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 135,69
06.020.0685-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 173,72
06.020.0685-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 162,87
06.020.0687-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 181,02
06.020.0687-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 169,77
06.020.0689-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 210,75
06.020.0689-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 197,45
06.020.0690-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$ 228,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0690-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	214,01
06.020.0691-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	265,32
06.020.0691-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	248,34
06.020.0692-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	283,58
06.020.0692-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	265,58
06.020.0694-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	374,22
06.020.0694-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	350,45
06.020.0696-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	463,17
06.020.0696-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 3/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	433,78
06.020.0700-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	101,07
06.020.0700-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	96,42
06.020.0702-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	170,53
06.020.0702-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	159,84
06.020.0704-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	183,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0704-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	171,80
06.020.0706-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	209,11
06.020.0706-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	196,18
06.020.0708-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	218,84
06.020.0708-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	205,37
06.020.0710-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	253,96
06.020.0710-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	238,11
06.020.0711-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	277,32
06.020.0711-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	260,18
06.020.0714-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	345,13
06.020.0714-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	323,51
06.020.0715-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1750MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	401,66
06.020.0715-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1750MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	376,50
06.020.0716-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	406,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0716-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	381,10
06.020.0717-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	443,57
06.020.0717-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	415,90
06.020.0718-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	545,18
06.020.0718-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/2"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	511,29
06.020.0720-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	475,22
06.020.0720-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	446,01
06.020.0721-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	519,57
06.020.0721-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	487,72
06.020.0722-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	640,18
06.020.0722-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 5/8"DE ESPESSURA,COM 12,00M DE COMPRIMENTO E 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA E REVESTIMENTO DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	M	R$	601,06
06.020.0725-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DASPECAS	UN	R$	13,06
06.020.0725-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DASPECAS	UN	R$	11,83
06.020.0726-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DASPECAS	UN	R$	24,32
06.020.0726-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DASPECAS	UN	R$	22,05
06.020.0727-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DASPECAS	UN	R$	29,92
06.020.0727-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE ACO,POR JUNTA SOLDADA DE4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DASPECAS	UN	R$	27,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0735-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	184,50
06.020.0735-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	171,81
06.020.0736-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	227,67
06.020.0736-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	212,63
06.020.0737-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	268,08
06.020.0737-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	250,90
06.020.0738-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	314,27
06.020.0738-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	294,37
06.020.0739-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	355,75
06.020.0739-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	333,64
06.020.0740-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	403,17
06.020.0740-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	378,22
06.020.0741-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	444,72
06.020.0741-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	417,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0742-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 488,28
06.020.0742-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 458,67
06.020.0745-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 215,30
06.020.0745-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 150MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 200,99
06.020.0746-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 268,92
06.020.0746-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 251,70
06.020.0747-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 319,45
06.020.0747-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 250MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 299,56
06.020.0748-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 375,76
06.020.0748-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 352,62
06.020.0749-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 427,91
06.020.0749-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 402,00
06.020.0750-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 485,48
06.020.0750-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 456,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0751-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 537,64
06.020.0751-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 505,60
06.020.0752-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 591,45
06.020.0752-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 556,42
06.020.0754-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 710,09
06.020.0754-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 669,43
06.020.0756-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 853,71
06.020.0756-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 803,93
06.020.0758-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 981,54
06.020.0758-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/4" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 924,24
06.020.0760-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 519,21
06.020.0760-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 486,96
06.020.0761-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 589,51
06.020.0761-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 553,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0762-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	667,04
06.020.0762-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	626,60
06.020.0763-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	737,34
06.020.0763-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	693,22
06.020.0764-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	815,19
06.020.0764-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	766,53
06.020.0766-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	1.003,36
06.020.0766-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	944,46
06.020.0768-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	1.144,08
06.020.0768-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	1.077,91
06.020.0770-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	1.300,67
06.020.0770-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	1.225,89
06.020.0772-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	1.446,86
06.020.0772-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	1.364,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0774-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.617,72
06.020.0774-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.525,20
06.020.0775-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.904,55
06.020.0775-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/16" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.796,78
06.020.0780-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 792,09
06.020.0780-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 744,58
06.020.0781-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 919,78
06.020.0781-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 350MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 864,88
06.020.0782-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.043,86
06.020.0782-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 400MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 981,78
06.020.0783-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.167,20
06.020.0783-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 450MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.098,19
06.020.0784-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.286,62
06.020.0784-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.210,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0786-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.568,46
06.020.0786-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.477,15
06.020.0788-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.801,38
06.020.0788-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.697,39
06.020.0790-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.075,25
06.020.0790-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.955,59
06.020.0792-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.304,46
06.020.0792-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.172,33
06.020.0794-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.591,72
06.020.0794-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.442,60
06.020.0795-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 3.057,58
06.020.0795-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.883,12
06.020.0796-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 3.326,61
06.020.0796-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1300MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 3.136,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0797-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 3.788,82
06.020.0797-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 3.573,51
06.020.0798-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 5.002,40
06.020.0798-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 4.719,39
06.020.0799-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 6.212,24
06.020.0799-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 3/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 5.861,76
06.020.0800-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.812,48
06.020.0800-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 1.701,81
06.020.0801-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.205,95
06.020.0801-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 600MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.072,51
06.020.0802-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.516,47
06.020.0802-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 700MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.366,13
06.020.0803-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.883,29
06.020.0803-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$ 2.711,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0804-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	3.188,90
06.020.0804-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 900MM DE DIAMETRO,INCLUSIVE SOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	3.000,40
06.020.0805-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	3.561,86
06.020.0805-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	3.351,42
06.020.0806-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	4.182,90
06.020.0806-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1200MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	3.938,67
06.020.0807-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	5.216,69
06.020.0807-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	4.912,46
06.020.0808-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1750MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	6.086,87
06.020.0808-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1750MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	5.731,86
06.020.0809-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	6.244,58
06.020.0809-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	5.880,99
06.020.0810-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	6.928,31
06.020.0810-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	6.525,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0811-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	8.653,34
06.020.0811-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 1/2" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	8.150,36
06.020.0812-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	7.914,19
06.020.0812-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 1800MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	7.459,60
06.020.0813-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	8.782,45
06.020.0813-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2000MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	8.278,25
06.020.0814-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	10.973,63
06.020.0814-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE PECAS DE CHAPA DE ACO DE 5/8" DEESPESSURA,POR JUNTA SOLDADA,DE 2500MM DE DIAMETRO,INCLUSIVESOLDA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PECAS E DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DAS JUNTAS	UN	R$	10.344,25
06.020.0815-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO, REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS, SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	99,29
06.020.0815-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO, REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS, SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	93,21
06.020.0816-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22º30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	132,39
06.020.0816-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22º30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	124,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0817-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 250MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	165,52
06.020.0817-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 250MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	155,38
06.020.0818-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	198,52
06.020.0818-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	186,35
06.020.0819-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	264,94
06.020.0819-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	248,70
06.020.0820-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 450MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	298,10
06.020.0820-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 450MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	279,84
06.020.0821-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	330,69
06.020.0821-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	310,44
06.020.0822-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	396,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0822-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	372,27
06.020.0823-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	463,53
06.020.0823-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/16" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	435,11
06.020.0824-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	115,12
06.020.0824-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	108,19
06.020.0825-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	153,41
06.020.0825-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	144,18
06.020.0826-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 250MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	191,83
06.020.0826-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 250MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	180,28
06.020.0827-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	230,10
06.020.0827-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	216,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0828-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 350MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	268,73
06.020.0828-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 350MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	252,55
06.020.0829-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	307,00
06.020.0829-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	288,52
06.020.0830-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 450MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	345,42
06.020.0830-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 450MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	324,62
06.020.0831-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	383,31
06.020.0831-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	360,25
06.020.0832-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	460,46
06.020.0832-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	432,73
06.020.0833-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	537,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0833-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	504,81
06.020.0835-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	613,88
06.020.0835-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/4" E DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	576,91
06.020.0840-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	284,08
06.020.0840-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	267,45
06.020.0841-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 350MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	331,63
06.020.0841-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 350MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	312,22
06.020.0842-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	378,93
06.020.0842-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	356,75
06.020.0843-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 450MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	426,38
06.020.0843-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 450MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	401,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0844-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	473,70
06.020.0844-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	445,98
06.020.0846-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	568,42
06.020.0846-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	535,16
06.020.0848-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	662,66
06.020.0848-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	623,89
06.020.0850-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	757,80
06.020.0850-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	713,45
06.020.0852-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 900MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	852,40
06.020.0852-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 900MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	802,51
06.020.0853-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	948,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0853-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	893,16
06.020.0854-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.136,73
06.020.0854-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/16" E DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.070,21
06.020.0856-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	426,02
06.020.0856-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	401,22
06.020.0857-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 350MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	497,54
06.020.0857-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 350MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	468,58
06.020.0858-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	568,49
06.020.0858-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 400MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	535,39
06.020.0859-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 450MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	639,51
06.020.0859-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 450MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	602,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0860-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	710,53
06.020.0860-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	669,16
06.020.0862-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	852,60
06.020.0862-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	802,97
06.020.0864-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	994,57
06.020.0864-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	936,67
06.020.0866-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.136,64
06.020.0866-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.070,47
06.020.0868-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 900MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.278,63
06.020.0868-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 900MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.204,19
06.020.0870-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.421,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0870-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.338,37
06.020.0871-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.705,15
06.020.0871-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.605,89
06.020.0872-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 1300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.847,17
06.020.0872-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 1300MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.739,64
06.020.0873-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 1500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	2.131,23
06.020.0873-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 1500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	2.007,16
06.020.0875-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 2000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	2.841,80
06.020.0875-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 2000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	2.676,37
06.020.0876-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 2500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	3.552,33
06.020.0876-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 3/8" E DIAMETRO DE 2500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	3.345,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0880-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	906,00
06.020.0880-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	853,92
06.020.0882-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.087,11
06.020.0882-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 600MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.024,62
06.020.0884-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.268,18
06.020.0884-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 700MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.195,28
06.020.0886-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO POR ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.449,28
06.020.0886-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO POR ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.365,96
06.020.0888-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 900MM,,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.630,37
06.020.0888-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 900MM,,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVOREVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.536,64
06.020.0890-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	1.812,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0890-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 1.707,93
06.020.0891-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30`,NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 2.174,29
06.020.0891-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30`,NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 2.049,29
06.020.0893-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 2.717,59
06.020.0893-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 2.561,37
06.020.0894-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1750MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 3.170,85
06.020.0894-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1750MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 2.988,56
06.020.0895-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 3.261,41
06.020.0895-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 1800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 3.073,92
06.020.0896-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 2000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 3.623,57
06.020.0896-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 2000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$ 3.415,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.020.0897-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 2500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	4.529,58
06.020.0897-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 1/2" E DIAMETRO DE 2500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	4.269,19
06.020.0900-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 1800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	4.103,62
06.020.0900-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 1800MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	3.869,91
06.020.0901-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 2000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	4.559,33
06.020.0901-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 2000MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	4.299,67
06.020.0902-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 2500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	5.699,47
06.020.0902-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 2500MM,COMPREENDENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN	R$	5.374,88
06.020.0905-0	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 150MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN	R$	267,60
06.020.0905-A	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 150MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN	R$	255,69
06.020.0906-0	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 200MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN	R$	281,79
06.020.0906-A	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 200MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN	R$	269,30
06.020.0908-0	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 100MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN	R$	219,26
06.020.0908-A	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 100MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN	R$	208,57
06.020.0910-0	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 75MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN	R$	195,07
06.020.0910-A	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 75MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN	R$	185,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0915-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 191,78
06.020.0915-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 179,00
06.020.0916-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 239,30
06.020.0916-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 223,97
06.020.0917-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 297,55
06.020.0917-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 278,53
06.020.0918-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 413,40
06.020.0918-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 388,15
06.020.0919-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 479,52
06.020.0919-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 450,33
06.020.0920-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 555,91
06.020.0920-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 521,74
06.020.0921-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 804,69
06.020.0921-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 757,12
06.020.0922-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 886,22
06.020.0922-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 834,15
06.020.0924-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 600MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 1.053,60
06.020.0924-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 600MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 992,18
06.020.0926-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 700MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 1.973,07
06.020.0926-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 700MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 1.858,67
06.020.0928-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 800MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 2.391,79
06.020.0928-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 800MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 2.260,27
06.020.0930-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 900MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 2.670,45
06.020.0930-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 900MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 2.522,89
06.020.0932-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1000MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 3.830,92
06.020.0932-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1000MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 3.619,04
06.020.0933-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1200MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 4.562,54
06.020.0933-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1200MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 4.309,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.020.0934-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1300MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 4.942,78
06.020.0934-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1300MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 4.667,05
06.020.0935-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1500MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 7.254,37
06.020.0935-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 1500MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 6.850,53
06.020.0937-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2000MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 9.616,52
06.020.0937-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2000MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 9.079,33
06.020.0938-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2500MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 12.003,90
06.020.0938-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 2500MM. CUSTO POR PECA	UN	R$ 11.331,12
06.021.0010-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 299,61
06.021.0010-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 280,92
06.021.0011-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$ 385,24
06.021.0011-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$ 361,23
06.021.0012-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$ 447,05
06.021.0012-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$ 419,06
06.021.0013-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$ 543,76
06.021.0013-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$ 509,70
06.021.0014-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$ 721,40
06.021.0014-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$ 676,56
06.021.0015-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$ 844,31
06.021.0015-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$ 791,79
06.021.0016-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$ 1.028,31
06.021.0016-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$ 964,99
06.021.0017-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M	R$ 978,26
06.021.0017-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M	R$ 917,37
06.021.0018-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$ 1.301,44
06.021.0018-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$ 1.221,56
06.021.0019-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1500MM	M	R$ 1.524,72
06.021.0019-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1500MM	M	R$ 1.430,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.021.0020-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1750MM	M	R$ 1.979,24
06.021.0020-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1750MM	M	R$ 1.859,04
06.021.0021-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 2000MM	M	R$ 2.228,88
06.021.0021-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 2000MM	M	R$ 2.093,69
06.021.0025-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 677,94
06.021.0025-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 634,13
06.021.0026-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$ 872,06
06.021.0026-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$ 815,76
06.021.0027-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$ 1.175,39
06.021.0027-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$ 1.100,59
06.021.0028-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$ 1.426,96
06.021.0028-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$ 1.336,06
06.021.0029-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$ 1.990,31
06.021.0029-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$ 1.865,43
06.021.0030-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$ 2.320,14
06.021.0030-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$ 2.174,31
06.021.0031-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$ 3.025,11
06.021.0031-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$ 2.838,19
06.021.0032-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M	R$ 3.313,34
06.021.0032-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M	R$ 3.108,90
06.021.0033-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$ 3.890,55
06.021.0033-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$ 3.650,60
06.021.0034-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1500MM	M	R$ 5.063,33
06.021.0034-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1500MM	M	R$ 4.754,93
06.021.0035-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1750MM	M	R$ 6.781,18
06.021.0035-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1750MM	M	R$ 6.374,34
06.021.0036-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 2000MM	M	R$ 7.667,08
06.021.0036-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 2000MM	M	R$ 7.207,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.021.0040-0	ASSENTAMENTO DE VAOS RETOS DE TUBOS DE ACO,ATE 30,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM UTILIZACAO DIRETA DE GUINDASTE	UN	R$	6.731,46
06.021.0040-A	ASSENTAMENTO DE VAOS RETOS DE TUBOS DE ACO,ATE 30,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM UTILIZACAO DIRETA DE GUINDASTE	UN	R$	6.323,13
06.021.0041-0	ASSENTAMENTO DE PORTICOS OU ARCOS SIMPLES DE TUBOS DE ACO,DE31,00 A 50,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM UTILIZACAO DIRETA DE GUINDASTE	UN	R$	16.474,97
06.021.0041-A	ASSENTAMENTO DE PORTICOS OU ARCOS SIMPLES DE TUBOS DE ACO,DE31,00 A 50,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM UTILIZACAO DIRETA DE GUINDASTE	UN	R$	15.584,60
06.022.0010-0	SUPORTES TIPO CONSOLE EM CHAPA ATE 3/8" DE ESPESSURA E PERFIS CANTONEIRA 4 X 4",SOLDADOS,PARA FIXACAO SUSPENSA DE TUBULACOES,INCLUSIVE JATEAMENTO DAS SUPERFICIES E PINTURA ANTIOXIDANTE A BASE DE BORRACHA CLORADA,CHUMBADORES,PORCAS E PARAFUSOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$	70,77
06.022.0010-A	SUPORTES TIPO CONSOLE EM CHAPA ATE 3/8" DE ESPESSURA E PERFIS CANTONEIRA 4 X 4",SOLDADOS,PARA FIXACAO SUSPENSA DE TUBULACOES,INCLUSIVE JATEAMENTO DAS SUPERFICIES E PINTURA ANTIOXIDANTE A BASE DE BORRACHA CLORADA,CHUMBADORES,PORCAS E PARAFUSOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$	69,27
06.061.0105-0	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	72,77
06.061.0105-A	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	70,38
06.061.0110-0	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	125,32
06.061.0110-A	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	122,32
06.061.0115-0	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	227,41
06.061.0115-A	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	224,11
06.061.0120-0	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	444,94
06.061.0120-A	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	440,44
06.061.0150-0	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	55,58
06.061.0150-A	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	54,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.061.0155-0	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 76,26
06.061.0155-A	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 74,76
06.061.0160-0	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 143,24
06.061.0160-A	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 140,99
06.061.0165-0	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 303,35
06.061.0165-A	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 300,35
06.061.0170-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 150MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 75,97
06.061.0170-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 150MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 73,27
06.061.0171-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 89,63
06.061.0171-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 86,19
06.061.0172-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 98,83
06.061.0172-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 95,08
06.061.0173-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 115,29
06.061.0173-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 111,10
06.061.0174-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 126,49
06.061.0174-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 122,00
06.061.0176-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 130,95
06.061.0176-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 126,01
06.061.0177-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 142,14
06.061.0177-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 136,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.062.0001-0	POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PARA TERRA,SEM CONTROLE DIRECIONAL,COMPREENDENDO A MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MACACODE CRAVACAO E ESTRUTURAS DE REACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E ESCORAMENTO DA CAVA	UN	R$	35.969,76
06.062.0001-A	POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PARA TERRA,SEM CONTROLE DIRECIONAL,COMPREENDENDO A MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MACACODE CRAVACAO E ESTRUTURAS DE REACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E ESCORAMENTO DA CAVA	UN	R$	33.867,59
06.062.0002-0	POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PARA ROCHA,SEM CONTROLE DIRECIONAL,COMPREENDENDO A MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MACACODE CRAVACAO E ESTRUTURAS DE REACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E ESCORAMENTO DA CAVA	UN	R$	59.350,11
06.062.0002-A	POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PARA ROCHA,SEM CONTROLE DIRECIONAL,COMPREENDENDO A MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MACACODE CRAVACAO E ESTRUTURAS DE REACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E ESCORAMENTO DA CAVA	UN	R$	55.881,53
06.063.0012-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=400MM.FORNECIMENTO	M	R$	746,23
06.063.0012-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=400MM.FORNECIMENTO	M	R$	746,23
06.063.0013-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=500MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.137,36
06.063.0013-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=500MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.137,36
06.063.0014-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=600MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.356,94
06.063.0014-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=600MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.356,94
06.063.0015-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=700MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.684,87
06.063.0015-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=700MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.684,87
06.063.0016-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=800MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.160,71
06.063.0016-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=800MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.160,71
06.063.0017-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=900MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.168,06
06.063.0017-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=900MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.168,06
06.063.0018-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=1000MM.FORNECIMENT	M	R$	2.946,08
06.063.0018-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=1000MM.FORNECIMENT	M	R$	2.946,08
06.063.0019-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.409,27
06.063.0019-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.409,27
06.063.0021-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=1500MM.FORNECIMENT	M	R$	6.454,00
06.063.0021-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=1500MM.FORNECIMENT	M	R$	6.454,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.063.0023-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=2000MM.FORNECIMENT	M	R$	12.080,00
06.063.0023-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME ABNT NBR 15.319,DN=2000MM.FORNECIMENT	M	R$	12.080,00
06.069.0005-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 31,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	16,15
06.069.0005-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 31,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	15,21
06.069.0006-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4",SENDO O DIAMETROINTERNO DE 31,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	25,64
06.069.0006-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4",SENDO O DIAMETROINTERNO DE 31,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	24,44
06.069.0008-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/2",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 39,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	16,82
06.069.0008-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/2",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 39,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	15,89
06.069.0009-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/2",SENDO O DIAMETROINTERNO DE 39,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	26,99
06.069.0009-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/2",SENDO O DIAMETROINTERNO DE 39,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	25,79
06.069.0010-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	18,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.069.0010-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	17,17
06.069.0015-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	29,56
06.069.0015-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 2",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 52,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	28,35
06.069.0020-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	23,00
06.069.0020-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	22,07
06.069.0025-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	39,36
06.069.0025-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	38,15
06.069.0030-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILETO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 4",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 95,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	26,84
06.069.0030-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILETO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 4",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 95,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	25,90
06.069.0035-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 4",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 95,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	47,02
06.069.0035-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 4",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 95,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	45,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.069.0040-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 5",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 107,5MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVECONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	33,60
06.069.0040-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 5",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 107,5MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVECONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	32,66
06.069.0045-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 5",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 107,5MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	60,55
06.069.0045-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 5",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 107,5MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	59,34
06.069.0050-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 6",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 138,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVECONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	36,97
06.069.0050-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 6",SENDO O DIAMETRO INTERNODE 138,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVECONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	36,04
06.069.0055-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 6",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 138,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	67,30
06.069.0055-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 6",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 138,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	66,09
06.069.0100-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.INT.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	22,09
06.069.0100-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.INT.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	21,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.069.0101-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 1 1/4",SENDO DIAM.INT.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	37,52
06.069.0101-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETR.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 1 1/4",SENDO DIAM.INT.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	36,32
06.069.0105-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORMEABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	R$	24,37
06.069.0105-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORMEABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	R$	23,44
06.069.0106-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 1.1/2",SENDO DIAM.INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VED.	M	R$	42,09
06.069.0106-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 1.1/2",SENDO DIAM.INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VED.	M	R$	40,89
06.069.0110-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO O DIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	30,74
06.069.0110-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO O DIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	29,81
06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO DIAM.INT.50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	54,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.069.0115-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO DIAM.INT.50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	53,63
06.069.0120-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	37,22
06.069.0120-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	36,29
06.069.0125-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT.75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	67,80
06.069.0125-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT.75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	66,59
06.069.0130-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 4",SENDO DIAM.INTERNO 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDAC.	M	R$	46,71
06.069.0130-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 4",SENDO DIAM.INTERNO 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDAC.	M	R$	45,77
06.069.0135-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 4",SENDO DIAM.INT.102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	86,76
06.069.0135-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 4",SENDO DIAM.INT.102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	85,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.069.0140-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 5",SENDO DIAM.INT.128,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	71,69
06.069.0140-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 5",SENDO DIAM.INT.128,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	70,75
06.069.0145-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 5",SENDO DIAM.INT.128,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	136,73
06.069.0145-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 5",SENDO DIAM.INT.128,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	135,52
06.069.0150-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 6",SENDO DIAM.INT. 155,6MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	95,10
06.069.0150-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 6",SENDO DIAM.INT. 155,6MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	94,17
06.069.0155-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 6",SENDO DIAM.INT.155,6MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	183,56
06.069.0155-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 6",SENDO DIAM.INT.155,6MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	182,35
06.069.0160-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 8",SENDO DIAM.INT. 206MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" COM FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	153,72

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.069.0160-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 8",SENDO DIAM.INT. 206MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" COM FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	152,79
06.069.0165-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 8",SENDO DIAM.INT.206MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST,PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	300,80
06.069.0165-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 8",SENDO DIAM.INT.206MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST,PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	R$	299,59
06.072.0001-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$	778,43
06.072.0001-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$	753,44
06.072.0003-0	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$	968,33
06.072.0003-A	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$	942,46
06.075.0010-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M3	R$	989,74
06.075.0010-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M3	R$	964,59
06.075.0012-0	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$	1.165,73
06.075.0012-A	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$	1.139,86
06.076.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4, CONFORME ABNTNBR 8964 E 10514 ,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$	889,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.076.0005-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4, CONFORME ABNTNBR 8964 E 10514 ,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 864,43
06.076.0010-0	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 1.156,04
06.076.0010-A	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 1.130,17
06.076.0015-0	GABIAO SACO,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRONOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 909,29
06.076.0015-A	GABIAO SACO,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRONOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 887,75
06.076.0020-0	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2MM,GALVANIZADOEM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAAS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNTNBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 371,88
06.076.0020-A	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2MM,GALVANIZADOEM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAAS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNTNBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 363,42
06.076.0025-0	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2MM,GALVANIZADOEM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAAS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNTNBR8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 327,47
06.076.0025-A	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2MM,GALVANIZADOEM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAAS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNTNBR8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 320,96
06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 1.086,82
06.077.0005-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 1.061,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.077.0010-0	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 1.353,44
06.077.0010-A	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOLVIDAS PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	R$ 1.327,57
06.077.0015-0	GABIAO SACO,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRONOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOL.PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNEC. E COLOCACAO	M3	R$ 1.106,69
06.077.0015-A	GABIAO SACO,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM,FIO COM DIAMETRONOMINAL DO ARAME DE 2,4MM,GALVANIZADO EM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRA AS FUNCOES DESENVOL.PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNEC. E COLOCACAO	M3	R$ 1.085,15
06.077.0020-0	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2MM,GALVANIZADOEM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAAS FUNCOES DESENVOLV. PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 431,10
06.077.0020-A	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2MM,GALVANIZADOEM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAAS FUNCOES DESENVOLV. PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 422,64
06.077.0025-0	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2MM,GALVANIZADOEM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAAS FUNCOES DESENVOLV. PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 372,87
06.077.0025-A	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA DE ACO HEXAGONAL (6X8)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2MM,GALVANIZADOEM LIGA ZN/AL REVESTIDO EM PVC OU OUTRO POLIMERO QUE CUMPRAAS FUNCOES DESENVOLV. PELO PVC,TIPO 3 OU 4,CONFORME ABNT NBR8964 E 10514,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 366,36
06.081.0010-0	DRENO DE TUBOS DE CONCRETO,SEM ARMADURA,DE 0,30M DE DIAMETRO,PERFURADO OU NAO,ASSENTADOS EM DRENOS DE PEDRA BRITADA,INCLUSIVE REATERROS,EXCLUSIVE ESCAVACAO	M	R$ 168,68
06.081.0010-A	DRENO DE TUBOS DE CONCRETO,SEM ARMADURA,DE 0,30M DE DIAMETRO,PERFURADO OU NAO,ASSENTADOS EM DRENOS DE PEDRA BRITADA,INCLUSIVE REATERROS,EXCLUSIVE ESCAVACAO	M	R$ 163,31
06.082.0010-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	R$ 30,65
06.082.0010-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	R$ 28,47
06.082.0015-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	R$ 41,28
06.082.0015-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	R$ 38,54
06.082.0020-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	R$ 49,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.082.0020-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	R$	45,94
06.082.0050-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	R$	19,46
06.082.0050-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	R$	18,41
06.082.0053-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	R$	23,86
06.082.0053-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	R$	22,82
06.082.0055-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	R$	26,51
06.082.0055-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	R$	25,47
06.082.0070-0	DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",PARA VIADUTOS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE PERFURACAO E COLAGEM	M	R$	21,47
06.082.0070-A	DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",PARA VIADUTOS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE PERFURACAO E COLAGEM	M	R$	20,64
06.082.0075-0	DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",PARA VIADUTOS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE PERFURACAO E COLAGEM	M	R$	23,87
06.082.0075-A	DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",PARA VIADUTOS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE PERFURACAO E COLAGEM	M	R$	23,04
06.084.0005-0	FILTRO HORIZONTAL DE AREIA,EM BARRAGEM,OBEDECENDO GRANULOMETRIA ESPECIFICA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	R$	182,80
06.084.0005-A	FILTRO HORIZONTAL DE AREIA,EM BARRAGEM,OBEDECENDO GRANULOMETRIA ESPECIFICA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	R$	177,60
06.085.0010-0	DRENO VERTICAL NO PARAMENTO INTERNO DE MUROS DE ARRIMO,EXECUTADO EM PRISMAS DE 0,25 X O,25M DE SECAO,CHEIOS DE BRITA 3,ADMITINDO AS BARBACAS ESPACADAS DE 1,50M VERTICALMENTE E 2,00M HORIZONTALMENTE,MEDINDO-SE O SERVICO PELA AREA DO MURO	M2	R$	14,01
06.085.0010-A	DRENO VERTICAL NO PARAMENTO INTERNO DE MUROS DE ARRIMO,EXECUTADO EM PRISMAS DE 0,25 X O,25M DE SECAO,CHEIOS DE BRITA 3,ADMITINDO AS BARBACAS ESPACADAS DE 1,50M VERTICALMENTE E 2,00M HORIZONTALMENTE,MEDINDO-SE O SERVICO PELA AREA DO MURO	M2	R$	12,97
06.085.0015-0	VALETA DRENANTE DE 0,50M DE LARGURA E 0,70M DE PROFUNDIDADE,PREENCHIDA ATE 0,30M COM PEDRA BRITADA,INCLUINDO REATERRO	M	R$	108,32
06.085.0015-A	VALETA DRENANTE DE 0,50M DE LARGURA E 0,70M DE PROFUNDIDADE,PREENCHIDA ATE 0,30M COM PEDRA BRITADA,INCLUINDO REATERRO	M	R$	102,08
06.085.0020-0	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	R$	205,10
06.085.0020-A	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	R$	199,90
06.085.0025-0	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	R$	221,07
06.085.0025-A	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	R$	214,83
06.085.0030-0	CAMADA DE BRITA N°2 PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	M3	R$	198,14
06.085.0030-A	CAMADA DE BRITA N°2 PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	M3	R$	192,94
06.085.0035-0	CAMADA DE ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	M3	R$	839,48
06.085.0035-A	CAMADA DE ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	M3	R$	834,28
06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	R$	215,30
06.085.0040-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	R$	211,14
06.085.0045-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	R$	256,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3	R$	248,57
06.085.0050-1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE 50 A 200KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E COLOCACAO COM ESCAVADEIRA	M3	R$	404,86
06.085.0050-B	ENROCAMENTO COM PEDRA DE 50 A 200KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E COLOCACAO COM ESCAVADEIRA	M3	R$	399,31
06.085.0055-0	EXECUCAO DE CAMADA RIP-RAP,DE PEDRA ARRUMADA,DIAMETRO MAIOROU IGUAL A 0,30M,EM TALUDE DE BARRAGEM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA PEDRA	M3	R$	241,10
06.085.0055-A	EXECUCAO DE CAMADA RIP-RAP,DE PEDRA ARRUMADA,DIAMETRO MAIOROU IGUAL A 0,30M,EM TALUDE DE BARRAGEM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA PEDRA	M3	R$	232,78
06.085.0058-0	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA,COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ENSACAMENTO,EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	R$	465,40
06.085.0058-A	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA,COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ENSACAMENTO,EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3	R$	430,22
06.085.0060-0	EMBASAMENTO PARA BERCO DE TUBULACAO DE ESGOTO SANITARIO,FEITO COM BRITA Nº3	M3	R$	201,58
06.085.0060-A	EMBASAMENTO PARA BERCO DE TUBULACAO DE ESGOTO SANITARIO,FEITO COM BRITA Nº3	M3	R$	195,34
06.085.0065-0	CAMADA DE BRITA N°4 PARA FILTRO BIOLOGICO	M3	R$	198,14
06.085.0065-A	CAMADA DE BRITA N°4 PARA FILTRO BIOLOGICO	M3	R$	192,94
06.085.0070-0	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 1/8" A 3/8"	M3	R$	248,75
06.085.0070-A	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 1/8" A 3/8"	M3	R$	240,43
06.085.0072-0	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/8" A 3/4"	M3	R$	236,30
06.085.0072-A	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/8" A 3/4"	M3	R$	227,98
06.085.0074-0	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/4" A 1.1/2"	M3	R$	236,30
06.085.0074-A	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/4" A 1.1/2"	M3	R$	227,98
06.086.0010-0	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,COM TRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M	M3	R$	516,96
06.086.0010-A	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,COM TRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M	M3	R$	501,25
06.087.0010-0	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO ARMADO,COMTRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M	M3	R$	1.387,56
06.087.0010-A	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO ARMADO,COMTRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M	M3	R$	1.337,71
06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	R$	193,22
06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	R$	189,06
06.090.0010-0	PREPARO DE BERCO,EM TERRENO FIRME,PARA TUBULACAO DE 1,20M DEDIAMETRO,APOIADA NUM ARCO DE 90°	M	R$	6,86
06.090.0010-A	PREPARO DE BERCO,EM TERRENO FIRME,PARA TUBULACAO DE 1,20M DEDIAMETRO,APOIADA NUM ARCO DE 90°	M	R$	6,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.095.0013-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 0,8MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 27,15
06.095.0013-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 0,8MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 25,98
06.095.0015-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 1,0MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 31,70
06.095.0015-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 1,0MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 30,46
06.095.0018-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 1,5MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 42,61
06.095.0018-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 1,5MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 41,24
06.095.0020-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 2,0MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 53,68
06.095.0020-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 2,0MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 52,17
06.095.0022-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 2,5MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 66,30
06.095.0022-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 2,5MM,LISA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 64,65
06.095.0025-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 1,0MM,TEXTURIZADA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 42,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.095.0025-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 1,0MM,TEXTURIZADA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	40,80
06.095.0028-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 1,5MM,TEXTURIZADA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	58,11
06.095.0028-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 1,5MM,TEXTURIZADA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	56,74
06.095.0030-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 2,0MM,TEXTURIZADA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	74,17
06.095.0030-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA DE 2,0MM,TEXTURIZADA,SISTEMA IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO EM CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,CONFORME ABNT NBR 16.199,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	72,66
06.100.0010-0	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	8,52
06.100.0010-A	MANTA GEOTEXTIL, EM DRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	8,37
06.100.0011-0	MANTA GEOTEXTIL,EM GABIOES,DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	12,04
06.100.0011-A	MANTA GEOTEXTIL,EM GABIOES,DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	11,89
06.100.0012-0	MANTA GEOTEXTIL,EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	15,07
06.100.0012-A	MANTA GEOTEXTIL,EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	14,97
06.100.0020-0	MANTA GEOTEXTIL,EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	13,03
06.100.0020-A	MANTA GEOTEXTIL,EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	12,78
06.100.0030-0	MANTA GEOTEXTIL EM POCOS DE ALIVIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	21,51
06.100.0030-A	MANTA GEOTEXTIL EM POCOS DE ALIVIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	20,76
06.100.0040-0	MANTA GEOTEXTIL,EM PRE-FILTRO DE POCO TUBULAR.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	20,47
06.100.0040-A	MANTA GEOTEXTIL,EM PRE-FILTRO DE POCO TUBULAR.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	19,47
06.100.0050-0	MANTA GEOTEXTIL,EM DRENO SUB-HORIZONTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	20,47
06.100.0050-A	MANTA GEOTEXTIL,EM DRENO SUB-HORIZONTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	19,47
06.100.0056-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 8KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 280N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	7,00
06.100.0056-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 8KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 280N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	6,75
06.100.0058-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 10KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 380N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	9,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.100.0058-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 10KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 380N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	8,71
06.100.0060-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 16KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 550N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	12,28
06.100.0060-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 16KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 550N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	11,95
06.100.0062-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 21KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 700N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	16,26
06.100.0062-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 21KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 700N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	15,92
06.100.0064-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 31KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 1000N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	22,73
06.100.0064-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 31KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 1000N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	22,36
06.100.0068-0	VEU DE POLIESTER NAO TECIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	5,78
06.100.0068-A	VEU DE POLIESTER NAO TECIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	5,56
06.100.0079-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 35KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE20KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	30,59
06.100.0079-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 35KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE20KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	30,07
06.100.0080-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 40KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE27,4KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	31,48
06.100.0080-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 40KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE27,4KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	30,69
06.100.0082-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 55KN/M E RESISTENCIA TRANVERSAL DE30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	39,25
06.100.0082-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 55KN/M E RESISTENCIA TRANVERSAL DE30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	38,44
06.100.0085-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 60KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	34,98
06.100.0085-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 60KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	34,15
06.100.0087-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 80KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	49,23
06.100.0087-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 80KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	48,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.100.0090-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 90KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	49,44
06.100.0090-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 90KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	48,56
06.100.0092-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 110KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	61,88
06.100.0092-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 110KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	60,98
06.100.0095-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 120KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	62,50
06.100.0095-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 120KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	61,54
06.100.0100-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 150KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	82,00
06.100.0100-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 150KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE 30KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	80,99
06.100.0105-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 200KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	107,09
06.100.0105-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 200KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	106,02
06.100.0110-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 300KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	155,75
06.100.0110-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 300KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	154,65
06.100.0115-0	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 400KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	204,62
06.100.0115-A	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVESTIDA COM PVC,RESISTENCIALONGITUDINAL A TRACAO DE 400KN/M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	203,45
06.100.0130-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 700KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	55,25
06.100.0130-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 700KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	54,04
06.100.0132-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1000 KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	71,90
06.100.0132-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1000 KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	70,65
06.100.0134-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1600KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	85,40
06.100.0134-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1600KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	84,05
06.100.0136-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 2200KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	99,80
06.100.0136-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 2200KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	98,40
06.100.0138-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 3000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	122,92
06.100.0138-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 3000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	121,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.100.0140-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 4000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	142,74
06.100.0140-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 4000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	141,24
06.100.0142-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	204,70
06.100.0142-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	203,14
06.100.0144-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 8000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	268,16
06.100.0144-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 8000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	266,56
06.100.0148-0	GEOGRELHA PARA REFORCO DE CAMADAS ASFALTICAS,PRODUZIDA A PARTIR DE FILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE,C/REVESTIMENTO BETUMINOSO,COMBINADA A UM NAO-TECIDO ULTRA-LEVE COM NOMINIMO 800 PERFURACOES POR CM2,COM RESISTENCIA DE 50KN/M NASDIRECOES LONGITUDINAL E TRANSVERSAL,DEFORMACAO MAXIMA DE 12% E ABERTURA DE MALHA DE 40MMX40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	35,15
06.100.0148-A	GEOGRELHA PARA REFORCO DE CAMADAS ASFALTICAS,PRODUZIDA A PARTIR DE FILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE,C/REVESTIMENTO BETUMINOSO,COMBINADA A UM NAO-TECIDO ULTRA-LEVE COM NOMINIMO 800 PERFURACOES POR CM2,COM RESISTENCIA DE 50KN/M NASDIRECOES LONGITUDINAL E TRANSVERSAL,DEFORMACAO MAXIMA DE 12% E ABERTURA DE MALHA DE 40MMX40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	34,33
06.100.0155-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 12MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A UM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	47,65
06.100.0155-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 12MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A UM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	46,40
06.100.0160-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOSDE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	51,21
06.100.0160-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOSDE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	49,96
06.100.0165-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DEPOLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DEPOLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	72,57
06.100.0165-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DEPOLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DEPOLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	70,07
06.100.0170-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DEPOLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DEPOLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	81,51
06.100.0170-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DEPOLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DEPOLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	79,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.100.0175-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOSDE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	59,90
06.100.0175-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOSDE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	58,65
06.100.0180-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS(SENDO UM DE POLIESTER EO OUTRO LAMINADO DE POLIPROPILENO),TUBO DRENO PERFURADO,PARA FORMA PERDIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	74,62
06.100.0180-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS(SENDO UM DE POLIESTER EO OUTRO LAMINADO DE POLIPROPILENO),TUBO DRENO PERFURADO,PARA FORMA PERDIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	72,12
06.100.0185-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,(TRINCHEIRA DRENANTE),FORMADO PORGEOMANTA TRIDIMENSIONAL,ESPESSURA DE 11MM,FABRICADO COM FILAMENTO POLIPROPILENO TERMOSOLDADA,DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	89,52
06.100.0185-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,(TRINCHEIRA DRENANTE),FORMADO PORGEOMANTA TRIDIMENSIONAL,ESPESSURA DE 11MM,FABRICADO COM FILAMENTO POLIPROPILENO TERMOSOLDADA,DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	86,19
06.100.0187-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM REVESTIMENTO EM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER EM UM DOS LADOS EM FILAMENTOS CONTINUO COM RESISTENCIA A COMPRESSAODE 320KPA LARGURA 2,OM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	92,44
06.100.0187-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM REVESTIMENTO EM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER EM UM DOS LADOS EM FILAMENTOS CONTINUO COM RESISTENCIA A COMPRESSAODE 320KPA LARGURA 2,OM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	91,08
06.100.0190-0	GEOMANTA PARA REVESTIMENTO DE TALUDE SUJEITO A EROSAO SUPERFICIAL COM ESPESSURA DE 10MM,FLEXIVEL,TRIDIMENSIONAL,COM MAISDE 90% DE VAZIOS,INCLUSIVE ACO CA-50,VEGETACAO,ADUBO E REGA,EXCLUSIVE LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	76,10
06.100.0190-A	GEOMANTA PARA REVESTIMENTO DE TALUDE SUJEITO A EROSAO SUPERFICIAL COM ESPESSURA DE 10MM,FLEXIVEL,TRIDIMENSIONAL,COM MAISDE 90% DE VAZIOS,INCLUSIVE ACO CA-50,VEGETACAO,ADUBO E REGA,EXCLUSIVE LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	72,89
06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	R$	65,67
06.101.0001-A	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL,INCLUINDO FORNECIMENTOE COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2	R$	65,36
06.102.0010-0	ESTRUTURA EM SOLO REFORCADO COM MALHA METALICA,INCLUINDO MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTOS,EXCLUSIVE:MALHA METALICA(VIDE FAMILIA 06.103),PEDRA-DE-MAO,COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,ATERRO,BERMAFRONTAL E TELA DE REFORCO(VIDE ITEM 06.103.0150-0)	M2	R$	271,45
06.102.0010-A	ESTRUTURA EM SOLO REFORCADO COM MALHA METALICA,INCLUINDO MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTOS,EXCLUSIVE:MALHA METALICA(VIDE FAMILIA 06.103),PEDRA-DE-MAO,COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,ATERRO,BERMAFRONTAL E TELA DE REFORCO(VIDE ITEM 06.103.0150-0)	M2	R$	258,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.103.0010-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X3,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	688,20
06.103.0010-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X3,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	688,20
06.103.0015-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X4,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	808,76
06.103.0015-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X4,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	808,76
06.103.0020-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2.70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X5,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	895,70
06.103.0020-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2.70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X5,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	895,70
06.103.0025-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X6,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	995,66
06.103.0025-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X6,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	995,66
06.103.0030-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X7,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.089,32
06.103.0030-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X7,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.089,32
06.103.0035-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X8,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.185,82
06.103.0035-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X8,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.185,82
06.103.0040-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X9,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.296,40
06.103.0040-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X9,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.296,40
06.103.0045-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X10,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.396,57
06.103.0045-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X10,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.396,57
06.103.0050-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X11,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.493,49
06.103.0050-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X11,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.493,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.103.0055-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X12,00M.	UN	R$	1.590,63
06.103.0055-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X12,00M.	UN	R$	1.590,63
06.103.0080-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X3,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	885,51
06.103.0080-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X3,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	885,51
06.103.0085-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X4,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	975,71
06.103.0085-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X4,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	975,71
06.103.0090-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X5,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.079,14
06.103.0090-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X5,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.079,14
06.103.0095-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X6,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.176,28
06.103.0095-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X6,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.176,28
06.103.0100-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X7,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.269,84
06.103.0100-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X7,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.269,84
06.103.0105-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X8,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.276,41
06.103.0105-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X8,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.276,41
06.103.0110-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X9,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.486,77
06.103.0110-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X9,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.486,77
06.103.0115-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X10,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.590,63
06.103.0115-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X10,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.590,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.103.0120-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X11,00M.	UN	R$	1.687,33
06.103.0120-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X11,00M.	UN	R$	1.687,33
06.103.0125-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X12,00M.	UN	R$	1.797,48
06.103.0125-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X12,00M.	UN	R$	1.797,48
06.103.0150-0	TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAODE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM,REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,INCLUSIVE COSTURA.FORNECIMENTO	M2	R$	101,83
06.103.0150-A	TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAODE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM,REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,INCLUSIVE COSTURA.FORNECIMENTO	M2	R$	101,83
06.106.0011-0	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,00M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M	R$	2.164,90
06.106.0011-A	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,00M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M	R$	2.045,01
06.106.0012-0	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,20M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M	R$	2.440,56
06.106.0012-A	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,20M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M	R$	2.308,07
06.106.0014-0	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,50M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M	R$	2.937,24
06.106.0014-A	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,50M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M	R$	2.779,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.108.0005-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,00M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	2.513,48
06.108.0005-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,00M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	2.388,66
06.108.0006-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	3.016,14
06.108.0006-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	2.866,36
06.108.0007-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,50M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	3.770,22
06.108.0007-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,50M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	3.582,99
06.108.0008-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,00M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	5.026,96
06.108.0008-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,00M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	4.777,32
06.108.0009-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,50M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	6.283,71
06.108.0009-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,50M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M	R$	5.971,66
06.110.0001-0	ENCHIMENTO COM ARGAMASSA,NO TRACO 1:4,ENTRE O TUBO CAMISA DETUNEIS EM TRAVESSIAS SUBTERRANEAS E A TUBULACAO ASSENTADA DENTRO DAQUELES.CUSTO POR M3 DE ENCHIMENTO	M3	R$	1.671,74
06.110.0001-A	ENCHIMENTO COM ARGAMASSA,NO TRACO 1:4,ENTRE O TUBO CAMISA DETUNEIS EM TRAVESSIAS SUBTERRANEAS E A TUBULACAO ASSENTADA DENTRO DAQUELES.CUSTO POR M3 DE ENCHIMENTO	M3	R$	1.536,60
06.115.0001-0	REVESTIMENTO DE TALUDE COM SOLO-CIMENTO(TEOR DE CIMENTO IGUAL A 7,5%,EM PESO),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,DOSAGEM E CONTROLE TECNOLOGICO	M3	R$	450,95
06.115.0001-A	REVESTIMENTO DE TALUDE COM SOLO-CIMENTO(TEOR DE CIMENTO IGUAL A 7,5%,EM PESO),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,DOSAGEM E CONTROLE TECNOLOGICO	M3	R$	415,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0030-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO,REVESTIMENTO EXTERNO EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO EEPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 90MM,CONFORME ABNT NBR 7675,12588 E 11827.FORNECIMENTO	M	R$	306,28
06.200.0030-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO,REVESTIMENTO EXTERNO EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO EEPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 90MM,CONFORME ABNT NBR 7675,12588 E 11827.FORNECIMENTO	M	R$	306,28
06.200.0033-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO,REVESTIMENTO EXTERNO EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO EEPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 110MM,CONFORME ABNT NBR 7675,12588 E 11827.FORNECIMENTO	M	R$	432,05
06.200.0033-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO,REVESTIMENTO EXTERNO EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO EEPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 110MM,CONFORME ABNT NBR 7675,12588 E 11827.FORNECIMENTO	M	R$	432,05
06.200.0035-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO,REVESTIMENTO EXTERNO EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO EEPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 125MM,CONFORME ABNT NBR 7675,12588 E 11827.FORNECIMENTO	M	R$	597,01
06.200.0035-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO,REVESTIMENTO EXTERNO EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO EEPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 125MM,CONFORME ABNT NBR 7675,12588 E 11827.FORNECIMENTO	M	R$	597,01
06.200.0051-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 80MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	728,08
06.200.0051-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 80MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	728,08
06.200.0052-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 100MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	711,72
06.200.0052-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 100MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	711,72
06.200.0053-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 150MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	846,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.200.0053-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 150MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 846,01
06.200.0054-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 200MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 1.029,77
06.200.0054-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 200MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 1.029,77
06.200.0055-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 250MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 1.262,82
06.200.0055-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 250MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 1.262,82
06.200.0056-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 300MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 1.490,39
06.200.0056-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 300MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 1.490,39
06.200.0057-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 350MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 1.945,89
06.200.0057-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 350MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 1.945,89
06.200.0058-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 400MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 2.034,88
06.200.0058-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 400MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$ 2.034,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0059-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 450MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	2.381,62
06.200.0059-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 450MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	2.381,62
06.200.0060-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSIB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 500MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	2.617,97
06.200.0060-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSIB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 500MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	2.617,97
06.200.0062-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 600MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	3.395,76
06.200.0062-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 600MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	3.395,76
06.200.0064-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 700MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	4.783,70
06.200.0064-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 700MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	4.783,70
06.200.0065-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 800MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	5.728,22
06.200.0065-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 800MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	5.728,22
06.200.0066-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 900MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	6.704,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0066-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 900MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	6.704,89
06.200.0067-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 1000MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	7.821,64
06.200.0067-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 1000MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	7.821,64
06.200.0068-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 1200MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	10.252,60
06.200.0068-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-9,PONTA/BOLSA,CONFORME ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS,DIAMETRO DE 1200MM,CONFORME ABNT NBR 13747.FORNECIMENTO	M	R$	10.252,60
06.200.0071-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	788,75
06.200.0071-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	788,75
06.200.0072-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	942,91
06.200.0072-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	942,91
06.200.0073-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.153,08
06.200.0073-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.153,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0074-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.315,42
06.200.0074-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.315,42
06.200.0075-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.735,53
06.200.0075-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.735,53
06.200.0076-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.851,94
06.200.0076-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.851,94
06.200.0077-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.168,24
06.200.0077-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO,CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.168,24
06.200.0078-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.309,14
06.200.0078-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.309,14
06.200.0080-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.985,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0080-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.985,59
06.200.0081-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.244,82
06.200.0081-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.244,82
06.200.0083-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.927,10
06.200.0083-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.927,10
06.200.0084-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.691,89
06.200.0084-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.691,89
06.200.0085-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.691,40
06.200.0085-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.691,40
06.200.0086-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	8.903,76
06.200.0086-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO CLASSE K-7,CONFORME ABNT NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAE INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	8.903,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0090-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA,COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$	782,42
06.200.0090-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA,COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$	782,42
06.200.0092-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA,COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$	782,69
06.200.0092-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA,COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$	782,69
06.200.0093-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	903,45
06.200.0093-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	903,45
06.200.0094-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.056,66
06.200.0094-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.056,66
06.200.0095-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747.DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.311,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0095-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747.DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.311,30
06.200.0096-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.480,36
06.200.0096-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.480,36
06.200.0097-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.979,01
06.200.0097-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.979,01
06.200.0098-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.164,38
06.200.0098-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.164,38
06.200.0099-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.477,35
06.200.0099-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.477,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0100-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.660,88
06.200.0100-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.660,88
06.200.0102-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.532,17
06.200.0102-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.532,17
06.200.0104-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.157,21
06.200.0104-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.157,21
06.200.0105-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.040,47
06.200.0105-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.040,47
06.200.0106-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	7.182,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.200.0106-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	7.182,53
06.200.0107-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	8.419,66
06.200.0107-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	8.419,66
06.200.0108-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	11.787,85
06.200.0108-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO CENTRIFUGADO DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELOJE2GS CONFORME ABNT NBR 13747,DIAMETRO 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	11.787,85
06.201.0051-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.596,56
06.201.0051-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.596,56
06.201.0052-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.890,09
06.201.0052-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.890,09
06.201.0053-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.566,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0053-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.566,50
06.201.0054-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.308,67
06.201.0054-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.308,67
06.201.0055-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.094,63
06.201.0055-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.094,63
06.201.0056-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.239,58
06.201.0056-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.239,58
06.201.0057-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.251,85
06.201.0057-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.251,85
06.201.0058-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	8.159,99
06.201.0058-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	8.159,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0059-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	9.996,48
06.201.0059-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	9.996,48
06.201.0060-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	10.653,53
06.201.0060-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	10.653,53
06.201.0061-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	12.903,72
06.201.0061-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	12.903,72
06.201.0062-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	28.687,12
06.201.0062-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	28.687,12
06.201.0063-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	36.426,52
06.201.0063-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	36.426,52
06.201.0064-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	52.915,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0064-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	52.915,18
06.201.0065-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	54.896,95
06.201.0065-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	54.896,95
06.201.0066-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	78.735,42
06.201.0066-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,CLASSE DE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	78.735,42
06.201.0071-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.628,55
06.201.0071-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.628,55
06.201.0072-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.840,30
06.201.0072-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.840,30
06.201.0073-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.761,43
06.201.0073-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.761,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0074-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.310,41
06.201.0074-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.310,41
06.201.0075-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.211,76
06.201.0075-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.211,76
06.201.0076-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.335,74
06.201.0076-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.335,74
06.201.0077-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.355,36
06.201.0077-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.355,36
06.201.0078-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	8.652,70
06.201.0078-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	8.652,70
06.201.0079-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	10.601,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0079-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 10.601,57
06.201.0080-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 12.298,32
06.201.0080-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 12.298,32
06.201.0081-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 16.890,50
06.201.0081-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 16.890,50
06.201.0082-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 29.462,86
06.201.0082-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE DEPRESSAO PN-16,ESPESSURA CLASSE K-12,PARA AGUA,CONFORME ABNTNBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 29.462,86
06.201.0091-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 52.961,10
06.201.0091-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 52.961,10
06.201.0092-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 70.173,64
06.201.0092-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 70.173,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0093-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 96.368,35
06.201.0093-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 96.368,35
06.201.0094-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 57.217,61
06.201.0094-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 57.217,61
06.201.0095-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 70.173,64
06.201.0095-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 70.173,64
06.201.0096-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 104.165,26
06.201.0096-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 104.165,26
06.201.0097-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 72.944,01
06.201.0097-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 72.944,01
06.201.0098-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 92.153,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0098-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 92.153,41
06.201.0099-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 112.945,18
06.201.0099-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 112.945,18
06.201.0100-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 106.314,37
06.201.0100-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 106.314,37
06.201.0101-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 124.016,08
06.201.0101-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 124.016,08
06.201.0102-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 155.324,95
06.201.0102-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTEE INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 155.324,95
06.201.0111-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.872,57
06.201.0111-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.872,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0112-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.047,48
06.201.0112-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.047,48
06.201.0113-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.491,66
06.201.0113-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.491,66
06.201.0114-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.024,76
06.201.0114-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.024,76
06.201.0115-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.582,34
06.201.0115-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.582,34
06.201.0116-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.303,28
06.201.0116-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.303,28
06.201.0117-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.962,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0117-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.962,66
06.201.0118-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.642,48
06.201.0118-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.642,48
06.201.0119-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.752,92
06.201.0119-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.752,92
06.201.0120-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.275,00
06.201.0120-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.275,00
06.201.0121-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	8.914,23
06.201.0121-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	8.914,23
06.201.0122-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	17.850,92
06.201.0122-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	17.850,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0123-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 22.602,32
06.201.0123-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 22.602,32
06.201.0124-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 34.810,90
06.201.0124-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 34.810,90
06.201.0125-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 36.642,00
06.201.0125-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 36.642,00
06.201.0126-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 50.397,23
06.201.0126-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 50.397,23
06.201.0131-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.872,57
06.201.0131-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.872,57
06.201.0132-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.047,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0132-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.047,48
06.201.0133-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.491,66
06.201.0133-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.491,66
06.201.0134-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.025,69
06.201.0134-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.025,69
06.201.0135-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.641,02
06.201.0135-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.641,02
06.201.0136-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.351,32
06.201.0136-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.351,32
06.201.0137-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.014,41
06.201.0137-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.014,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0138-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 5.888,81
06.201.0138-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 5.888,81
06.201.0139-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.060,86
06.201.0139-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.060,86
06.201.0140-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 8.091,93
06.201.0140-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 8.091,93
06.201.0141-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 11.096,87
06.201.0141-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORMEABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 11.096,87
06.201.0142-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 19.164,56
06.201.0142-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTOATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 19.164,56
06.201.0161-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.930,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0161-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.930,84
06.201.0162-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.124,46
06.201.0162-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.124,46
06.201.0163-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.592,18
06.201.0163-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.592,18
06.201.0164-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.164,78
06.201.0164-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.164,78
06.201.0165-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.774,72
06.201.0165-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.774,72

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0166-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.567,01
06.201.0166-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.567,01
06.201.0167-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.321,10
06.201.0167-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.321,10
06.201.0168-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.036,39
06.201.0168-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.036,39
06.201.0169-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.273,22
06.201.0169-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.273,22
06.201.0170-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.859,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0170-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.859,25
06.201.0171-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 9.719,84
06.201.0171-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 9.719,84
06.201.0172-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 19.073,04
06.201.0172-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 19.073,04
06.201.0173-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 24.129,68
06.201.0173-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 24.129,68
06.201.0174-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 36.702,79
06.201.0174-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 36.702,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0175-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	38.988,71
06.201.0175-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	38.988,71
06.201.0176-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	53.860,99
06.201.0176-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	53.860,99
06.201.0181-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.930,84
06.201.0181-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.930,84
06.201.0182-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.124,46
06.201.0182-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.124,46
06.201.0183-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.592,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0183-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.592,18
06.201.0184-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.165,67
06.201.0184-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.165,67
06.201.0185-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.833,38
06.201.0185-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.833,38
06.201.0186-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.615,11
06.201.0186-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.615,11
06.201.0187-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.372,85
06.201.0187-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.372,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0188-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 6.282,71
06.201.0188-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 6.282,71
06.201.0189-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.581,15
06.201.0189-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.581,15
06.201.0190-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 8.676,17
06.201.0190-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 8.676,17
06.201.0191-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 11.891,66
06.201.0191-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 11.891,66
06.201.0192-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 20.375,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0192-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME ABNT NBR 7560 E ABNT NBR 7675,REVESTIDOEXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	20.375,85
06.201.0211-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$	640,14
06.201.0211-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$	640,14
06.201.0212-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$	676,41
06.201.0212-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$	676,41
06.201.0213-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	862,26
06.201.0213-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	862,26
06.201.0214-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.119,34
06.201.0214-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.119,34
06.201.0215-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.433,91
06.201.0215-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.433,91
06.201.0216-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.719,52
06.201.0216-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.719,52
06.201.0217-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.019,19
06.201.0217-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.019,19
06.201.0218-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.224,38
06.201.0218-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.224,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0219-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.598,02
06.201.0219-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.598,02
06.201.0220-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.914,32
06.201.0220-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.914,32
06.201.0221-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.769,87
06.201.0221-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.769,87
06.201.0222-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.110,14
06.201.0222-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.110,14
06.201.0223-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.107,77
06.201.0223-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.107,77
06.201.0224-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	9.416,92
06.201.0224-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	9.416,92
06.201.0225-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	11.097,50
06.201.0225-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	11.097,50
06.201.0226-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	14.758,75
06.201.0226-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	14.758,75
06.201.0231-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$	608,15
06.201.0231-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$	608,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0232-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$	726,20
06.201.0232-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$	726,20
06.201.0233-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	858,72
06.201.0233-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	858,72
06.201.0234-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.119,35
06.201.0234-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.119,35
06.201.0235-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.434,04
06.201.0235-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.434,04
06.201.0236-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.719,57
06.201.0236-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.719,57
06.201.0237-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.019,18
06.201.0237-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.019,18
06.201.0238-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.224,38
06.201.0238-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.224,38
06.201.0239-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.598,04
06.201.0239-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.598,04
06.201.0240-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.914,36
06.201.0240-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.914,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0241-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.137,55
06.201.0241-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.137,55
06.201.0242-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.618,68
06.201.0242-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.618,68
06.201.0243-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	43.407,25
06.201.0243-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	43.407,25
06.201.0244-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	46.947,65
06.201.0244-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	46.947,65
06.201.0245-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	40.001,17
06.201.0245-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	40.001,17
06.201.0246-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	49.010,58
06.201.0246-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	49.010,58
06.201.0251-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHO,PARA ESGOTO SANITARIO CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.635,94
06.201.0251-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHO,PARA ESGOTO SANITARIO CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.635,94
06.201.0252-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.933,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0252-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.933,13
06.201.0253-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.626,04
06.201.0253-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.626,04
06.201.0254-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.364,34
06.201.0254-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.364,34
06.201.0255-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.189,04
06.201.0255-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.189,04
06.201.0256-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.341,36
06.201.0256-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.341,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0257-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.409,70
06.201.0257-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.409,70
06.201.0258-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 8.363,25
06.201.0258-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 8.363,25
06.201.0259-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 10.197,60
06.201.0259-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 10.197,60
06.201.0260-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENT	UN	R$ 10.882,81
06.201.0260-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENT	UN	R$ 10.882,81
06.201.0261-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 13.247,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0261-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTECOM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	13.247,73
06.201.0262-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	29.096,32
06.201.0262-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	29.096,32
06.201.0263-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	36.930,23
06.201.0263-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	36.930,23
06.201.0264-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	53.522,15
06.201.0264-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	53.522,15
06.201.0265-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	55.626,42
06.201.0265-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	55.626,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0266-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	79.722,36
06.201.0266-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	79.722,36
06.201.0271-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.635,94
06.201.0271-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.635,94
06.201.0272-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.933,13
06.201.0272-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.933,13
06.201.0273-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.626,04
06.201.0273-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.626,04
06.201.0274-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.366,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0274-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.366,07
06.201.0275-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.306,30
06.201.0275-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.306,30
06.201.0276-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO EXTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.437,54
06.201.0276-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO EXTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.437,54
06.201.0277-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.513,25
06.201.0277-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.513,25
06.201.0278-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	8.856,00
06.201.0278-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	8.856,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0279-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	10.802,77
06.201.0279-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	10.802,77
06.201.0280-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	12.527,66
06.201.0280-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	12.527,66
06.201.0281-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTO,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	17.093,87
06.201.0281-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTO,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	17.093,87
06.201.0282-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	29.875,23
06.201.0282-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTEC/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	29.875,23
06.201.0291-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	41.508,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0291-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	41.508,54
06.201.0292-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$	53.280,77
06.201.0292-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$	53.280,77
06.201.0293-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	78.869,83
06.201.0293-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	78.869,83
06.201.0294-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	58.628,71
06.201.0294-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	58.628,71
06.201.0295-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$	58.943,22
06.201.0295-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$	58.943,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0296-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 85.333,89
06.201.0296-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 85.333,89
06.201.0297-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 59.818,26
06.201.0297-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 59.818,26
06.201.0298-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 75.744,79
06.201.0298-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 75.744,79
06.201.0299-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 101.053,47
06.201.0299-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 101.053,47
06.201.0300-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 89.652,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0300-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 89.652,88
06.201.0301-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 103.679,19
06.201.0301-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,5M.FORNECIMENTO	UN	R$ 103.679,19
06.201.0302-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 130.086,69
06.201.0302-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCLUSIVE ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 130.086,69
06.201.0311-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR ABNT 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.911,88
06.201.0311-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR ABNT 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.911,88
06.201.0312-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.090,64
06.201.0312-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.090,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0313-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.561,97
06.201.0313-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.561,97
06.201.0314-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.091,24
06.201.0314-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.091,24
06.201.0315-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.676,72
06.201.0315-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.676,72
06.201.0316-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.415,81
06.201.0316-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.415,81
06.201.0317-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.131,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0317-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.131,33
06.201.0318-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.845,70
06.201.0318-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.845,70
06.201.0319-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.964,97
06.201.0319-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.964,97
06.201.0320-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.504,26
06.201.0320-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.504,26
06.201.0321-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	9.269,05
06.201.0321-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	9.269,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0322-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	18.271,00
06.201.0322-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	18.271,00
06.201.0323-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	23.105,93
06.201.0323-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	23.105,93
06.201.0324-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	35.428,69
06.201.0324-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	35.428,69
06.201.0325-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	37.371,52
06.201.0325-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	37.371,52
06.201.0326-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	51.384,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0326-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	51.384,22
06.201.0331-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.911,88
06.201.0331-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.911,88
06.201.0332-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.090,64
06.201.0332-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.090,64
06.201.0333-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.561,97
06.201.0333-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.561,97
06.201.0334-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.092,12
06.201.0334-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.092,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0335-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.735,33
06.201.0335-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.735,33
06.201.0336-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.463,87
06.201.0336-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.463,87
06.201.0337-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.183,12
06.201.0337-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	5.183,12
06.201.0338-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.091,95
06.201.0338-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	6.091,95
06.201.0339-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$	7.262,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0339-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.262,05
06.201.0340-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 8.332,05
06.201.0340-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 8.332,05
06.201.0341-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 11.181,33
06.201.0341-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 11.181,33
06.201.0342-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 19.576,96
06.201.0342-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,P/ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN	R$ 19.576,96
06.201.0361-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$ 1.963,17
06.201.0361-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$ 1.963,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0362-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	2.160,01
06.201.0362-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	2.160,01
06.201.0363-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	2.674,66
06.201.0363-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	2.674,66
06.201.0364-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	3.245,60
06.201.0364-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	3.245,60
06.201.0365-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	3.924,48
06.201.0365-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	3.924,48
06.201.0366-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	4.693,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0366-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	4.693,26
06.201.0367-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	5.508,02
06.201.0367-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	5.508,02
06.201.0368-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	6.269,22
06.201.0368-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	6.269,22
06.201.0369-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	7.507,85
06.201.0369-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	7.507,85
06.201.0370-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	8.123,80
06.201.0370-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	8.123,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0371-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	10.165,64
06.201.0371-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	10.165,64
06.201.0372-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	19.539,17
06.201.0372-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	19.539,17
06.201.0373-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	24.762,54
06.201.0373-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	24.762,54
06.201.0374-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	37.547,31
06.201.0374-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	37.547,31
06.201.0375-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	41.262,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0375-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	41.262,69
06.201.0376-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	55.058,81
06.201.0376-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	55.058,81
06.201.0381-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	1.963,17
06.201.0381-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	1.963,17
06.201.0382-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	2.160,01
06.201.0382-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	2.160,01
06.201.0383-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	2.647,66
06.201.0383-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	2.647,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0384-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0.FORN.	UN	R$	3.246,49
06.201.0384-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0.FORN.	UN	R$	3.246,49
06.201.0385-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	3.965,17
06.201.0385-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	3.965,17
06.201.0386-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	4.740,44
06.201.0386-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	4.740,44
06.201.0387-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	5.559,77
06.201.0387-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	5.559,77
06.201.0388-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	6.513,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0388-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 400MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	6.513,82
06.201.0389-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	7.815,33
06.201.0389-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 450MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	7.815,33
06.201.0390-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	8.940,29
06.201.0390-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	8.940,29
06.201.0391-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	12.088,26
06.201.0391-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	12.088,26
06.201.0392-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	20.845,15
06.201.0392-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-16,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME ABNT NBR 15420 E ABNT NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,C/DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORN.	UN	R$	20.845,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0411-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$	657,76
06.201.0411-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$	657,76
06.201.0412-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$	708,73
06.201.0412-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$	708,73
06.201.0413-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	932,62
06.201.0413-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$	932,62
06.201.0414-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.196,69
06.201.0414-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.196,69
06.201.0415-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.528,37
06.201.0415-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.528,37
06.201.0416-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.821,30
06.201.0416-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.821,30
06.201.0417-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.177,09
06.201.0417-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.177,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0418-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.427,38
06.201.0418-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.427,38
06.201.0419-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.799,42
06.201.0419-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.799,42
06.201.0420-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.143,77
06.201.0420-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.143,77
06.201.0421-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.113,92
06.201.0421-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.113,92
06.201.0422-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.530,14
06.201.0422-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.530,14
06.201.0423-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.600,80
06.201.0423-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	6.600,80
06.201.0424-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	10.034,63
06.201.0424-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	10.034,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.201.0425-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$ 11.816,33
06.201.0425-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$ 11.816,33
06.201.0426-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$ 15.734,97
06.201.0426-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$ 15.734,97
06.201.0431-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$ 657,76
06.201.0431-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M	R$ 657,76
06.201.0432-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$ 708,73
06.201.0432-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO	M	R$ 708,73
06.201.0433-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$ 932,62
06.201.0433-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO	M	R$ 932,62
06.201.0434-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$ 1.196,69
06.201.0434-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO	M	R$ 1.196,69
06.201.0435-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$ 1.528,36
06.201.0435-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO	M	R$ 1.528,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0436-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.821,26
06.201.0436-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.821,26
06.201.0437-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.177,01
06.201.0437-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 350MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.177,01
06.201.0438-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.427,34
06.201.0438-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.427,34
06.201.0439-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.799,34
06.201.0439-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 450MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.799,34
06.201.0440-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.143,78
06.201.0440-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.143,78
06.201.0441-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.113,93
06.201.0441-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.113,93
06.201.0442-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	7.041,76
06.201.0442-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M	R$	7.041,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.201.0443-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	37.361,29
06.201.0443-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M	R$	37.361,29
06.201.0444-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	26.705,18
06.201.0444-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M	R$	26.705,18
06.201.0445-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	41.235,21
06.201.0445-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	41.235,21
06.201.0446-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	40.433,81
06.201.0446-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,REVESTIMENTO INTERNO COM CIMENTO ALUMINOSO,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	40.433,81
06.203.0012-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=160MM.FORNECIMENTO	M	R$	100,88
06.203.0012-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=160MM.FORNECIMENTO	M	R$	100,88
06.203.0014-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=200MM.FORNECIMENTO	M	R$	160,04
06.203.0014-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=200MM.FORNECIMENTO	M	R$	160,04
06.203.0016-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=250MM.FORNECIMENTO	M	R$	246,76
06.203.0016-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=250MM.FORNECIMENTO	M	R$	246,76
06.203.0017-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=280MM.FORNECIMENTO	M	R$	308,44
06.203.0017-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=280MM.FORNECIMENTO	M	R$	308,44
06.203.0020-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=400MM.FORNECIMENTO	M	R$	630,48
06.203.0020-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=400MM.FORNECIMENTO	M	R$	630,48
06.203.0021-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=450MM.FORNECIMENTO	M	R$	812,40
06.203.0021-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=450MM.FORNECIMENTO	M	R$	812,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.203.0022-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=500MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.000,68
06.203.0022-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=500MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.000,68
06.203.0024-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=630MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.592,28
06.203.0024-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=630MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.592,28
06.203.0025-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=800MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.565,48
06.203.0025-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=800MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.565,48
06.203.0026-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=900MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.244,28
06.203.0026-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=900MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.244,28
06.203.0027-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.008,60
06.203.0027-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=1000MM.FORNECIMENTO	M	R$	4.008,60
06.203.0028-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.765,24
06.203.0028-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=1200MM.FORNECIMENTO	M	R$	5.765,24
06.203.0048-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=110MM.FORNECIMENTO	M	R$	109,60
06.203.0048-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=110MM.FORNECIMENTO	M	R$	109,60
06.203.0051-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=160MM.FORNECIMENTO	M	R$	222,40
06.203.0051-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=160MM.FORNECIMENTO	M	R$	222,40
06.203.0053-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=200MM.FORNECIMENTO	M	R$	346,00
06.203.0053-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=200MM.FORNECIMENTO	M	R$	346,00
06.203.0055-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=250MM.FORNECIMENTO	M	R$	540,00
06.203.0055-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=250MM.FORNECIMENTO	M	R$	540,00
06.203.0057-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=315MM.FORNECIMENTO	M	R$	864,00
06.203.0057-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=315MM.FORNECIMENTO	M	R$	864,00
06.203.0059-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=400MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.408,00
06.203.0059-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=400MM.FORNECIMENTO	M	R$	1.408,00
06.203.0061-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.200,00
06.203.0061-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=500MM.FORNECIMENTO	M	R$	2.200,00
06.203.0063-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=630MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.492,00
06.203.0063-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=630MM.FORNECIMENTO	M	R$	3.492,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.203.0064-0	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=800MM.FORNECIMENTO	M	R$ 5.490,60
06.203.0064-A	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=800MM.FORNECIMENTO	M	R$ 5.490,60
06.203.0112-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=160MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 151,75
06.203.0112-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=160MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 151,75
06.203.0114-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=200MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 244,70
06.203.0114-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=200MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 244,70
06.203.0116-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=250MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 419,03
06.203.0116-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=250MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 419,03
06.203.0117-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=280MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 376,44
06.203.0117-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=280MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 376,44
06.203.0120-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=400MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 820,05
06.203.0120-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=400MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 820,05
06.203.0121-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=450MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.436,72
06.203.0121-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=450MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.436,72
06.203.0122-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=500MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.623,18
06.203.0122-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=500MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.623,18
06.203.0124-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=630MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4.263,03
06.203.0124-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=630MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4.263,03
06.203.0125-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=800MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10.581,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.203.0125-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=800MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10.581,88
06.203.0126-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=900MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10.919,31
06.203.0126-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=900MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10.919,31
06.203.0127-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=1000MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13.073,23
06.203.0127-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=1000MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13.073,23
06.203.0128-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=1200MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 19.373,91
06.203.0128-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5,SDR 32,25,DE=1200MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 19.373,91
06.203.0139-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 102,75
06.203.0139-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 102,75
06.203.0142-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=160MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 167,88
06.203.0142-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=160MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 167,88
06.203.0144-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=200MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 273,78
06.203.0144-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=200MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 273,78
06.203.0146-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=250MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 470,31
06.203.0146-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=250MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 470,31
06.203.0148-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=315MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 565,41
06.203.0148-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=315MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 565,41
06.203.0150-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=400MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 983,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.203.0150-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=400MM.FORNECIMENTO	UN	R$	983,01
06.203.0152-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=500MM.FORNECIMENTO	UN	R$	3.078,92
06.203.0152-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=500MM.FORNECIMENTO	UN	R$	3.078,92
06.203.0154-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=630MM.FORNECIMENTO	UN	R$	5.308,85
06.203.0154-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=630MM.FORNECIMENTO	UN	R$	5.308,85
06.203.0155-0	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=800MM.FORNECIMENTO	UN	R$	12.042,00
06.203.0155-A	COLARINHO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=800MM.FORNECIMENTO	UN	R$	12.042,00
06.203.0198-0	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=110MM.FORNECIMENTO	UN	R$	114,21
06.203.0198-A	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=110MM.FORNECIMENTO	UN	R$	114,21
06.203.0201-0	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=160MM.FORNECIMENTO	UN	R$	208,10
06.203.0201-A	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=160MM.FORNECIMENTO	UN	R$	208,10
06.203.0203-0	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=200MM.FORNECIMENTO	UN	R$	355,12
06.203.0203-A	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=200MM.FORNECIMENTO	UN	R$	355,12
06.203.0205-0	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=250MM.FORNECIMENTO	UN	R$	449,44
06.203.0205-A	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=250MM.FORNECIMENTO	UN	R$	449,44
06.203.0207-0	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=315MM.FORNECIMENTO	UN	R$	1.032,16
06.203.0207-A	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=315MM.FORNECIMENTO	UN	R$	1.032,16
06.203.0209-0	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=400MM.FORNECIMENTO	UN	R$	3.265,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.203.0209-A	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100,CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR13,6,DE=400MM.FORNECIMENTO	UN	R$	3.265,16
06.250.0012-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	328,00
06.250.0012-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	328,00
06.250.0013-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	400,96
06.250.0013-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	400,96
06.250.0014-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	519,77
06.250.0014-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	519,77
06.250.0015-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	787,00
06.250.0015-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	787,00
06.250.0016-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	966,00
06.250.0016-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	966,00
06.250.0017-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.180,00
06.250.0017-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.180,00
06.250.0018-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.293,00
06.250.0018-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.293,00
06.250.0020-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.927,67
06.250.0020-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.927,67
06.250.0021-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	3.059,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.250.0021-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2,CONFORME ABNT NBR-8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	3.059,00
06.250.0031-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	400,77
06.250.0031-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	400,77
06.250.0032-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	522,94
06.250.0032-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	522,94
06.250.0033-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	731,00
06.250.0033-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	731,00
06.250.0034-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	945,00
06.250.0034-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	945,00
06.250.0035-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	985,00
06.250.0035-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	985,00
06.250.0036-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.416,00
06.250.0036-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.416,00
06.250.0037-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.551,00
06.250.0037-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.551,00
06.250.0039-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	2.431,00
06.250.0039-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	2.431,00
06.250.0040-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	3.670,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.250.0040-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-3,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	3.670,00
06.250.0051-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	413,13
06.250.0051-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	413,13
06.250.0052-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	587,67
06.250.0052-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	587,67
06.250.0053-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	773,79
06.250.0053-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 600MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	773,79
06.250.0054-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	1.134,00
06.250.0054-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 700MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	1.134,00
06.250.0055-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.182,00
06.250.0055-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 800MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	1.182,00
06.250.0056-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	1.699,00
06.250.0056-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 900MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	1.699,00
06.250.0057-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	1.825,42
06.250.0057-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1000MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	1.825,42
06.250.0059-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	2.629,22
06.250.0059-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$	2.629,22
06.250.0060-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	4.119,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.250.0060-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4,CONFORME ABNT NBR 8890,JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 1500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	4.119,00
06.251.0030-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	179,00
06.251.0030-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	179,00
06.251.0031-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	172,40
06.251.0031-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	172,40
06.251.0032-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	256,53
06.251.0032-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	256,53
06.251.0033-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	342,61
06.251.0033-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	342,61
06.251.0034-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	416,40
06.251.0034-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	416,40
06.251.0035-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	577,12
06.251.0035-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	577,12
06.251.0036-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	584,04
06.251.0036-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	584,04
06.251.0037-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	853,00
06.251.0037-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	853,00
06.251.0038-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	1.329,30
06.251.0038-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	1.329,30
06.251.0039-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	2.212,00
06.251.0039-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	2.212,00
06.251.0040-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	221,00
06.251.0040-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	221,00
06.251.0041-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	238,00
06.251.0041-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	238,00
06.251.0042-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	271,03
06.251.0042-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	271,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.251.0043-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 441,00
06.251.0043-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 441,00
06.251.0044-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 565,00
06.251.0044-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 565,00
06.251.0045-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 631,00
06.251.0045-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 631,00
06.251.0046-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 906,00
06.251.0046-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 906,00
06.251.0047-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 910,00
06.251.0047-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 910,00
06.251.0048-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 1.625,00
06.251.0048-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 1.625,00
06.251.0049-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 2.016,00
06.251.0049-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 2.016,00
06.251.0050-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 309,00
06.251.0050-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 309,00
06.251.0051-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 333,00
06.251.0051-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 333,00
06.251.0052-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 470,00
06.251.0052-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 470,00
06.251.0053-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 617,00
06.251.0053-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 617,00
06.251.0054-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 931,00
06.251.0054-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 931,00
06.251.0055-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 1.099,00
06.251.0055-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 1.099,00
06.251.0057-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 1.509,00
06.251.0057-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$ 1.509,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.251.0058-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	2.275,00
06.251.0058-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	2.275,00
06.251.0059-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	3.200,00
06.251.0059-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	3.200,00
06.251.0060-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 300MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	371,00
06.251.0060-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 300MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	371,00
06.251.0061-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	399,00
06.251.0061-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	399,00
06.251.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	564,00
06.251.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	564,00
06.251.0063-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	741,00
06.251.0063-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	741,00
06.251.0064-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,JUNTA DE ARGAMASSA.FORNECIMENTO	M	R$	1.117,00
06.251.0064-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 700MM,JUNTA DE ARGAMASSA.FORNECIMENTO	M	R$	1.117,00
06.251.0065-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	1.318,00
06.251.0065-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	1.318,00
06.251.0066-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	1.390,00
06.251.0066-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 900MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	1.390,00
06.251.0067-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	1.810,00
06.251.0067-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	1.810,00
06.251.0068-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	2.230,00
06.251.0068-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1200MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	2.230,00
06.251.0069-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	4.000,00
06.251.0069-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4,PARA GALERIAS DE AGUASPLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1500MM,JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	R$	4.000,00
06.270.0001-0	TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	21,80
06.270.0001-A	TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	21,80
06.270.0002-0	TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	44,47
06.270.0002-A	TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$	44,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.270.0003-0	TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$ 77,11
06.270.0003-A	TUBO PVC-PBA,CLASSE 15(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$ 77,11
06.270.0020-0	TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$ 25,90
06.270.0020-A	TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$ 25,90
06.270.0021-0	TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$ 44,96
06.270.0021-A	TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R$ 44,96
06.270.0022-0	TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	M	R$ 90,73
06.270.0022-A	TUBO PVC-PBA,CLASSE 20(EB-183),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DEAGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	M	R$ 90,73
06.270.0036-0	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 20,38
06.270.0036-A	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 20,38
06.270.0037-0	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 35,29
06.270.0037-A	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 35,29
06.270.0038-0	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 52,72
06.270.0038-A	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 52,72
06.270.0041-0	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 8,45
06.270.0041-A	ADAPTADOR PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 8,45
06.270.0046-0	CAP PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 13,11
06.270.0046-A	CAP PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 13,11
06.270.0047-0	CAP PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,44
06.270.0047-A	CAP PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,44
06.270.0048-0	CAP PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 45,46
06.270.0048-A	CAP PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 45,46
06.270.0051-0	CRUZETA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 32,75
06.270.0051-A	CRUZETA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 32,75
06.270.0052-0	CRUZETA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 66,79
06.270.0052-A	CRUZETA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 66,79
06.270.0053-0	CRUZETA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX75MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 68,87
06.270.0053-A	CRUZETA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX75MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 68,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.270.0054-0	CRUZETA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	151,50
06.270.0054-A	CRUZETA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	151,50
06.270.0061-0	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 22°30`,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	28,39
06.270.0061-A	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 22°30`,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	28,39
06.270.0062-0	CURVA PVC-PB,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 22°30`,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	50,98
06.270.0062-A	CURVA PVC-PB,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 22°30`,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	50,98
06.270.0063-0	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 22°30`,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	98,70
06.270.0063-A	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 22°30`,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	98,70
06.270.0064-0	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 45°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	25,63
06.270.0064-A	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 45°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	25,63
06.270.0065-0	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 45°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	63,09
06.270.0065-A	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 45°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	63,09
06.270.0066-0	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 45°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	94,44
06.270.0066-A	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 45°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	94,44
06.270.0067-0	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 90°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	32,40
06.270.0067-A	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 90°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	32,40
06.270.0068-0	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 90°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	68,93
06.270.0068-A	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 90°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	68,93
06.270.0069-0	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 90°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	96,17
06.270.0069-A	CURVA PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,DE 90°,PB,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	96,17
06.270.0071-0	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BF,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	46,10
06.270.0071-A	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BF,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	46,10
06.270.0072-0	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BF,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	141,35
06.270.0072-A	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BF,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	141,35
06.270.0073-0	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BF,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	211,33
06.270.0073-A	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BF,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$	211,33
06.270.0076-0	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PF,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN	R$	117,48
06.270.0076-A	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PF,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN	R$	117,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.270.0077-0	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PF,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 138,79
06.270.0077-A	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PF,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 138,79
06.270.0078-0	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PF,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 199,00
06.270.0078-A	EXTREMIDADE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PF,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 199,00
06.270.0081-0	LUVA DE CORRER PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 10,92
06.270.0081-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 10,92
06.270.0082-0	LUVA DE CORRER PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 23,98
06.270.0082-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRONOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 23,98
06.270.0083-0	LUVA DE CORRER PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 50,88
06.270.0083-A	LUVA DE CORRER PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 50,88
06.270.0086-0	LUVA SIMPLES PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 17,41
06.270.0086-A	LUVA SIMPLES PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 17,41
06.270.0087-0	LUVA SIMPLES PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 33,52
06.270.0087-A	LUVA SIMPLES PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 33,52
06.270.0088-0	LUVA SIMPLES PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 53,46
06.270.0088-A	LUVA SIMPLES PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 53,46
06.270.0091-0	REDUCAO PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 14,56
06.270.0091-A	REDUCAO PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 14,56
06.270.0092-0	REDUCAO PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 28,55
06.270.0092-A	REDUCAO PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 28,55
06.270.0093-0	REDUCAO DE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,COM DIAMETROSNOMINAIS DE 100MMX75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 34,12
06.270.0093-A	REDUCAO DE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,PB,COM DIAMETROSNOMINAIS DE 100MMX75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 34,12
06.270.0101-0	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 25,29
06.270.0101-A	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 25,29
06.270.0102-0	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 50,35
06.270.0102-A	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 50,35
06.270.0103-0	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 66,04
06.270.0103-A	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 66,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.270.0104-0	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 104,96
06.270.0104-A	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 104,96
06.270.0105-0	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 104,48
06.270.0105-A	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 104,48
06.270.0106-0	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 128,00
06.270.0106-A	TE PVC-PBA,CONFORME ABNT NBR 10351,BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	R$ 128,00
06.270.0111-0	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,88
06.270.0111-A	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,88
06.270.0112-0	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13,06
06.270.0112-A	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13,06
06.271.0010-0	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 54,27
06.271.0010-A	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 54,27
06.271.0011-0	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 102,67
06.271.0011-A	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 102,67
06.271.0012-0	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 173,70
06.271.0012-A	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 173,70
06.271.0013-0	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 265,05
06.271.0013-A	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 265,05
06.271.0014-0	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 388,47
06.271.0014-A	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 388,47
06.271.0016-0	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 678,86
06.271.0016-A	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 678,86
06.271.0018-0	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 1.511,52
06.271.0018-A	TUBO PVC-DEFOFO,PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 1.511,52
06.271.0021-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 58,85
06.271.0021-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 58,85
06.271.0022-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 90,54
06.271.0022-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 90,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.271.0023-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 184,49
06.271.0023-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 184,49
06.271.0024-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 313,40
06.271.0024-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 313,40
06.271.0025-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 517,05
06.271.0025-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 517,05
06.271.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2".FORNECIMENTO	M	R$ 7,80
06.271.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2".FORNECIMENTO	M	R$ 7,80
06.271.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4".FORNECIMENTO	M	R$ 10,74
06.271.0051-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4".FORNECIMENTO	M	R$ 10,74
06.271.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1".FORNECIMENTO	M	R$ 20,06
06.271.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1".FORNECIMENTO	M	R$ 20,06
06.271.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2".FORNECIMENTO	M	R$ 28,48
06.271.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2".FORNECIMENTO	M	R$ 28,48
06.271.0054-0	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2".FORNECIMENTO	M	R$ 51,26
06.271.0054-A	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2".FORNECIMENTO	M	R$ 51,26
06.271.0055-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3".FORNECIMENTO	M	R$ 147,96
06.271.0055-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3".FORNECIMENTO	M	R$ 147,96
06.271.0060-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO	M	R$ 2,68
06.271.0060-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO	M	R$ 2,68
06.271.0061-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO	M	R$ 3,23
06.271.0061-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO	M	R$ 3,23
06.271.0062-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO	M	R$ 7,48
06.271.0062-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO	M	R$ 7,48
06.271.0063-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO	M	R$ 11,45
06.271.0063-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO	M	R$ 11,45
06.271.0064-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO	M	R$ 11,58
06.271.0064-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO	M	R$ 11,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.271.0065-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO	M	R$ 19,64
06.271.0065-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO	M	R$ 19,64
06.271.0066-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE75MM.FORNECIMENTO	M	R$ 38,41
06.271.0066-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE75MM.FORNECIMENTO	M	R$ 38,41
06.271.0067-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE85MM.FORNECIMENTO	M	R$ 49,82
06.271.0067-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE85MM.FORNECIMENTO	M	R$ 49,82
06.271.0068-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE110MM.FORNECIMENTO	M	R$ 76,00
06.271.0068-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE110MM.FORNECIMENTO	M	R$ 76,00
06.272.0002-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 27,38
06.272.0002-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 27,38
06.272.0003-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 52,62
06.272.0003-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 52,62
06.272.0004-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 92,14
06.272.0004-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 92,14
06.272.0005-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 132,40
06.272.0005-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 132,40
06.272.0006-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 223,69
06.272.0006-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 223,69
06.272.0007-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR 7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 488,66
06.272.0007-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR 7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 488,66
06.272.0008-0	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR 7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 445,55
06.272.0008-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR 7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	R$ 445,55
06.272.0021-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 16,32
06.272.0021-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 16,32
06.272.0022-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 86,82
06.272.0022-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 86,82
06.272.0026-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE90º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 20,26
06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE90º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 20,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.272.0027-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE90º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 102,72
06.272.0027-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE90º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 102,72
06.272.0029-0	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 34,03
06.272.0029-A	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 34,03
06.272.0030-0	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 118,94
06.272.0030-A	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 118,94
06.272.0032-0	PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 9,65
06.272.0032-A	PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 9,65
06.272.0035-0	SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE 150MMX100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 34,00
06.272.0035-A	SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE 150MMX100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 34,00
06.272.0036-0	TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNTNBR 10569,BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEISDE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 54,37
06.272.0036-A	TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNTNBR 10569,BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEISDE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$ 54,37
06.272.0038-0	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORMEABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,30
06.272.0038-A	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORMEABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,30
06.272.0039-0	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORMEABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 66,84
06.272.0039-A	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORMEABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 66,84
06.273.0001-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M	R$ 107,57
06.273.0001-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M	R$ 107,57
06.273.0002-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 400MM. FORNECIMENTO	M	R$ 143,42
06.273.0002-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 400MM. FORNECIMENTO	M	R$ 143,42
06.273.0003-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 500MM. FORNECIMENTO	M	R$ 211,82
06.273.0003-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 500MM. FORNECIMENTO	M	R$ 211,82
06.273.0004-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600MM. FORNECIMENTO	M	R$ 255,00
06.273.0004-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600MM. FORNECIMENTO	M	R$ 255,00
06.273.0005-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700MM. FORNECIMENTO	M	R$ 387,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.273.0005-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700MM. FORNECIMENTO	M	R$ 387,82
06.273.0006-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800MM. FORNECIMENTO	M	R$ 443,23
06.273.0006-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800MM. FORNECIMENTO	M	R$ 443,23
06.273.0007-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900MM. FORNECIMENTO	M	R$ 661,64
06.273.0007-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900MM. FORNECIMENTO	M	R$ 661,64
06.273.0008-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000MM. FORNECIMENTO	M	R$ 735,16
06.273.0008-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000MM. FORNECIMENTO	M	R$ 735,16
06.273.0009-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1100MM. FORNECIMENTO	M	R$ 830,77
06.273.0009-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1100MM. FORNECIMENTO	M	R$ 830,77
06.273.0010-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200MM. FORNECIMENTO	M	R$ 906,30
06.273.0010-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200MM. FORNECIMENTO	M	R$ 906,30
06.273.0011-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1500MM. FORNECIMENTO	M	R$ 1.405,83
06.273.0011-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1500MM. FORNECIMENTO	M	R$ 1.405,83
06.273.0012-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1800MM. FORNECIMENTO	M	R$ 1.920,47
06.273.0012-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1800MM. FORNECIMENTO	M	R$ 1.920,47
06.273.0013-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2000MM. FORNECIMENTO	M	R$ 2.278,34
06.273.0013-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2000MM. FORNECIMENTO	M	R$ 2.278,34
06.273.0014-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2500MM. FORNECIMENTO	M	R$ 2.928,72
06.273.0014-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2500MM. FORNECIMENTO	M	R$ 2.928,72
06.273.0015-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 3000MM. FORNECIMENTO	M	R$ 4.386,92
06.273.0015-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 3000MM. FORNECIMENTO	M	R$ 4.386,92
06.275.0001-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 50MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 25,63
06.275.0001-A	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 50MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 25,63
06.275.0002-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 75MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 63,09
06.275.0002-A	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 75MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 63,09
06.275.0003-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 94,44
06.275.0003-A	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 94,44
06.275.0020-0	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN	R$ 25,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06.275.0020-A	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN	R$	25,29
06.275.0021-0	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO	UN	R$	66,04
06.275.0021-A	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO	UN	R$	66,04
06.275.0022-0	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN	R$	128,00
06.275.0022-A	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN	R$	128,00
06.300.0001-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO	M	R$	35,20
06.300.0001-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO	M	R$	35,20
06.300.0002-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM. FORNECIMENTO	M	R$	48,68
06.300.0002-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM. FORNECIMENTO	M	R$	48,68
06.300.0003-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO	M	R$	83,62
06.300.0003-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO	M	R$	83,62
06.300.0004-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM. FORNECIMENTO	M	R$	140,83
06.300.0004-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM. FORNECIMENTO	M	R$	140,83
06.300.0005-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M	R$	192,77
06.300.0005-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M	R$	192,77
06.400.0001-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$	449,63
06.400.0001-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$	417,71
06.400.0002-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 5CV,ATE 15CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$	506,62
06.400.0002-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 5CV,ATE 15CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$	469,00
06.400.0003-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 15CV,ATE 40CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DEMANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$	2.072,64
06.400.0003-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 15CV,ATE 40CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DEMANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$	1.878,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.400.0004-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 40CV,ATE 100CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DEMANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO ELIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$ 2.468,34
06.400.0004-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 40CV,ATE 100CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DEMANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO ELIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$ 2.234,48
06.400.0005-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 100CV,ATE 400CV, COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOSDE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$ 2.640,59
06.400.0005-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 100CV,ATE 400CV, COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOSDE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$ 2.389,49
06.400.0006-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 400CV,ATE 1000CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOSDE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$ 2.724,38
06.400.0006-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 400CV,ATE 1000CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOSDE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN	R$ 2.464,90
06.400.0010-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOATE 5CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO ELIGACAO	UN	R$ 180,30
06.400.0010-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOATE 5CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO ELIGACAO	UN	R$ 162,27
06.400.0011-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 5CV,ATE 15CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAISPARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 216,11
06.400.0011-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 5CV,ATE 15CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAISPARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 194,50
06.400.0012-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 15CV,ATE 40CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAISPARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 738,37
06.400.0012-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 15CV,ATE 40CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAISPARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 664,52
06.400.0013-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 40CV,ATE 100CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAISPARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 891,56
06.400.0013-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 40CV,ATE 100CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAISPARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 802,39
06.400.0014-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 100CV, ATE 400CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 958,04
06.400.0014-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 100CV, ATE 400CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 862,22
06.400.0015-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA 400CV,ATE 1000CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAISPARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 990,44
06.400.0015-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA 400CV,ATE 1000CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAISPARA FIXACAO E LIGACAO	UN	R$ 891,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06.400.0020-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO DE RECALQUE DE AGUA,SUBTERRANEO(PADRAO CEDAE),COMPREENDENDO OS SERVICOS DE MANUSEIO,COLOCACAO NA VALA,ALINHAMENTO E LIGACOES DO CONJUNTO HIDRAULICO,INSTALACAO DO PAINEL DE COMANDO EM POSTE E RESPECTIVASLIGACOES	UN	R$ 1.490,52
06.400.0020-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO DE RECALQUE DE AGUA,SUBTERRANEO(PADRAO CEDAE),COMPREENDENDO OS SERVICOS DE MANUSEIO,COLOCACAO NA VALA,ALINHAMENTO E LIGACOES DO CONJUNTO HIDRAULICO,INSTALACAO DO PAINEL DE COMANDO EM POSTE E RESPECTIVASLIGACOES	UN	R$ 1.358,82
06.500.0010-0	CARVAO ANTRACITOSO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COM T.E. 0,9MM A 1MM, C.U. 1,7MM. FORNECIMENTO	M3	R$ 5.513,80
06.500.0010-A	CARVAO ANTRACITOSO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COM T.E. 0,9MM A 1MM, C.U. 1,7MM. FORNECIMENTO	M3	R$ 5.513,80
06.501.0015-0	AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,COM GRANULOMETRIA DE 16 A 45 (1,20 A 0,35)MM,COM TAMANHO EFETIVO DE GRAOS DE 0,40MM A 0,55MM E COEFICIENTE DE DESUNIFORMIDADE DE 1,40 A 1,60.FORNECIMENTO	T	R$ 1.905,50
06.501.0015-A	AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,COM GRANULOMETRIA DE 16 A 45 (1,20 A 0,35)MM,COM TAMANHO EFETIVO DE GRAOS DE 0,40MM A 0,55MM E COEFICIENTE DE DESUNIFORMIDADE DE 1,40 A 1,60.FORNECIMENTO	T	R$ 1.905,50
06.502.0010-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1.1/2"A 3/4" (38,1 A 19,1)MM. FORNECIMENTO	M3	R$ 1.905,50
06.502.0010-A	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1.1/2"A 3/4" (38,1 A 19,1)MM. FORNECIMENTO	M3	R$ 1.905,50
06.502.0020-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/4" A3/8" (19,1 A 9,5)MM.FORNECIMENTO	M3	R$ 1.905,50
06.502.0020-A	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/4" A3/8" (19,1 A 9,5)MM.FORNECIMENTO	M3	R$ 1.905,50
06.502.0030-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/8" A1/4" (9,5 A 6,4)MM. FORNECIMENTO	M3	R$ 1.905,50
06.502.0030-A	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/8" A1/4" (9,5 A 6,4)MM. FORNECIMENTO	M3	R$ 1.905,50
06.502.0040-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1/4" A1/8" (6,4 A 3,2)MM.FORNECIMENTO	M3	R$ 1.905,50
06.502.0040-A	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1/4" A1/8" (6,4 A 3,2)MM.FORNECIMENTO	M3	R$ 1.905,50
07.001.0010-1	PASTA DE CIMENTO COMUM	M3	R$ 924,66
07.001.0010-B	PASTA DE CIMENTO COMUM	M3	R$ 905,93
07.001.0015-1	PASTA DE CIMENTO BRANCO	M3	R$ 4.037,16
07.001.0015-B	PASTA DE CIMENTO BRANCO	M3	R$ 4.018,43
07.001.0020-1	PASTA DE CAL	M3	R$ 1.190,99
07.001.0020-B	PASTA DE CAL	M3	R$ 1.172,26
07.001.0025-1	PASTA DE GESSO	M3	R$ 1.475,16
07.001.0025-B	PASTA DE GESSO	M3	R$ 1.456,43
07.001.0030-1	PASTA DE CIMENTO BRANCO E CAL,NO TRACO 1:1	M3	R$ 2.614,07
07.001.0030-B	PASTA DE CIMENTO BRANCO E CAL,NO TRACO 1:1	M3	R$ 2.595,35
07.001.0035-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,PREPARO MANUAL	M3	R$ 783,58
07.001.0035-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,PREPARO MANUAL	M3	R$ 760,69
07.001.0040-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 736,58
07.001.0040-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 713,69
07.001.0045-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 694,73
07.001.0045-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 671,84
07.001.0050-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 628,60
07.001.0050-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 605,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07.001.0055-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 595,64
07.001.0055-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 572,75
07.001.0060-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 565,97
07.001.0060-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 543,08
07.001.0065-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3	R$ 545,74
07.001.0065-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3	R$ 522,85
07.001.0070-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL	M3	R$ 518,39
07.001.0070-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL	M3	R$ 495,50
07.001.0075-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 628,17
07.001.0075-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 605,29
07.001.0080-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 592,98
07.001.0080-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 570,09
07.001.0085-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3	R$ 803,88
07.001.0085-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3	R$ 781,00
07.001.0090-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMANUAL	M3	R$ 729,16
07.001.0090-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMANUAL	M3	R$ 706,28
07.001.0095-1	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 1.899,57
07.001.0095-B	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 1.876,68
07.001.0100-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 667,05
07.001.0100-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 644,16
07.001.0105-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 568,54
07.001.0105-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 545,65
07.001.0110-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3	R$ 522,41
07.001.0110-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3	R$ 499,52
07.001.0115-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL	M3	R$ 497,95
07.001.0115-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL	M3	R$ 475,06
07.001.0120-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMANUAL	M3	R$ 534,26
07.001.0120-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMANUAL	M3	R$ 511,37
07.001.0125-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMANUAL	M3	R$ 570,01
07.001.0125-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMANUAL	M3	R$ 547,13
07.001.0130-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMANUAL	M3	R$ 553,92
07.001.0130-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMANUAL	M3	R$ 531,03
07.001.0135-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3	R$ 561,09
07.001.0135-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3	R$ 538,21
07.001.0140-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 662,12
07.001.0140-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 639,24
07.001.0145-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 725,75
07.001.0145-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 702,86
07.001.0150-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 601,85
07.001.0150-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 578,96
07.001.0155-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3	R$ 556,25
07.001.0155-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3	R$ 533,36
07.001.0160-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E VERMICULITA NO TRACO 1:2:5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 1.093,11
07.001.0160-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E VERMICULITA NO TRACO 1:2:5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 1.070,22
07.002.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,PREPARO MECANICO	M3	R$ 604,35
07.002.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,PREPARO MECANICO	M3	R$ 600,19
07.002.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5,PREPARO MECANICO	M3	R$ 563,17
07.002.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5,PREPARO MECANICO	M3	R$ 558,43
07.002.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3	R$ 526,93
07.002.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3	R$ 521,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07.002.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3	R$	472,24
07.002.0025-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3	R$	465,80
07.002.0030-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	450,72
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	443,13
07.002.0035-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:5,PREPARO MECANICO	M3	R$	432,49
07.002.0035-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:5,PREPARO MECANICO	M3	R$	423,76
07.002.0040-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3	R$	422,66
07.002.0040-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3	R$	412,88
07.002.0045-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3	R$	418,18
07.002.0045-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3	R$	406,12
07.003.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3	R$	471,82
07.003.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3	R$	465,37
07.003.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	448,06
07.003.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	440,47
07.005.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO	M3	R$	704,71
07.005.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO	M3	R$	692,55
07.005.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMECANICO	M3	R$	664,31
07.005.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMECANICO	M3	R$	648,71
07.005.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MECANICO	M3	R$	1.754,65
07.005.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MECANICO	M3	R$	1.747,06
07.005.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10	M3	R$	474,43
07.005.0025-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10	M3	R$	464,66
07.005.0030-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8	M3	R$	529,10
07.005.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8	M3	R$	519,95
07.005.0035-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12	M3	R$	428,08
07.005.0035-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12	M3	R$	416,85
07.006.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3	R$	499,25
07.006.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3	R$	493,95
07.006.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	423,62
07.006.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	416,03
07.006.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3	R$	398,06
07.006.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3	R$	388,29
07.006.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3	R$	397,74
07.006.0025-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3	R$	385,68
07.007.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMECANICO	M3	R$	448,34
07.007.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMECANICO	M3	R$	440,75
07.007.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMECANICO	M3	R$	436,53
07.007.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMECANICO	M3	R$	427,80
07.007.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMECANICO	M3	R$	430,83
07.007.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMECANICO	M3	R$	421,06
07.007.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO	M3	R$	431,38
07.007.0025-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO	M3	R$	419,32
07.008.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	584,79
07.008.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	570,44
07.009.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3	R$	557,95
07.009.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3	R$	552,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07.009.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	456,93
07.009.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$	449,34
07.009.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3	R$	433,16
07.009.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3	R$	423,39
07.030.0010-1	ENCHIMENTO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,POR MEIO DEBOMBA	M3	R$	204,54
07.030.0010-B	ENCHIMENTO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,POR MEIO DEBOMBA	M3	R$	199,80
07.050.0050-0	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	1.193,53
07.050.0050-A	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	1.167,46
07.100.0040-1	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,UTILIZANDO BOMBA DE ARGAMASSA COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,COM CAPACIDADEDE 900 A 4800L DE MISTURA SECA,DESTINADA A EXECUCAO DE FUNDACOES,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3	R$	748,18
07.100.0040-B	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,UTILIZANDO BOMBA DE ARGAMASSA COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,COM CAPACIDADEDE 900 A 4800L DE MISTURA SECA,DESTINADA A EXECUCAO DE FUNDACOES,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3	R$	724,79
07.100.0050-0	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	723,93
07.100.0050-A	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	693,31
07.150.0010-1	INJECAO PARA TRATAMENTO DE SOLO DE FUNDACAO COM RESINA EPOXICA OU OUTROS MATERIAIS QUIMICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOSMESMOS.CUSTO POR KG DE MATERIAL OU MISTURA	KG	R$	67,02
07.150.0010-B	INJECAO PARA TRATAMENTO DE SOLO DE FUNDACAO COM RESINA EPOXICA OU OUTROS MATERIAIS QUIMICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOSMESMOS.CUSTO POR KG DE MATERIAL OU MISTURA	KG	R$	63,06
07.150.0020-1	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA RESINA.CUSTO POR KG DE RESINA UTILIZADA	KG	R$	21,47
07.150.0020-B	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA RESINA.CUSTO POR KG DE RESINA UTILIZADA	KG	R$	19,32
07.160.0012-1	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	R$	102,69
07.160.0012-B	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG	R$	100,02
07.160.0020-1	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E FORNECIMENTO DE MATERIAL.CUSTOPOR KG DE RESINA UTILIZADA	KG	R$	79,05
07.160.0020-B	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E FORNECIMENTO DE MATERIAL.CUSTOPOR KG DE RESINA UTILIZADA	KG	R$	76,90
07.170.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3	R$	724,84
07.170.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3	R$	701,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07.180.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA	M3	R$	2.096,54
07.180.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA	M3	R$	2.073,65
08.001.0001-0	BASE DE MACADAME SIMPLES,MEDIDA EM VOLUME DEPOIS DE COMPRIMIDO O MACADAME	M3	R$	186,69
08.001.0001-A	BASE DE MACADAME SIMPLES,MEDIDA EM VOLUME DEPOIS DE COMPRIMIDO O MACADAME	M3	R$	186,38
08.001.0002-1	BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	267,59
08.001.0002-B	BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	267,05
08.001.0004-0	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 3% DE CIMENTO,UTILIZANDO DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS	M3	R$	305,82
08.001.0004-A	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 3% DE CIMENTO,UTILIZANDO DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS	M3	R$	305,28
08.001.0005-0	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	R$	179,70
08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	R$	179,15
08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	173,40
08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	173,00
08.001.0009-0	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	173,40
08.001.0009-A	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	173,00
08.002.0001-0	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA E AGUA) E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3	R$	268,52
08.002.0001-A	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA E AGUA) E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3	R$	266,20
08.003.0001-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DA AGUA	M3	R$	17,91
08.003.0001-A	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DA AGUA	M3	R$	17,48
08.003.0002-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	15,38
08.003.0002-A	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	15,02
08.003.0006-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA	M3	R$	86,23
08.003.0006-A	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO (ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA	M3	R$	85,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.003.0030-0	BASE DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	115,53
08.003.0030-A	BASE DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	115,14
08.003.0035-0	SUB-BASE E REFORCO DE AGREGADOS RECICLADOS,DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	91,50
08.003.0035-A	SUB-BASE E REFORCO DE AGREGADOS RECICLADOS,DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	91,11
08.004.0001-0	BASE DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO "IN LOCO".O CUSTO INDENIZA ASOPERACOES DE EXECUCAO NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DA AGUAE SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO,MEDIDO APOSA COMPACTACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3	R$	13,58
08.004.0001-A	BASE DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO "IN LOCO".O CUSTO INDENIZA ASOPERACOES DE EXECUCAO NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DA AGUAE SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO,MEDIDO APOSA COMPACTACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3	R$	13,13
08.004.0002-0	BASE DE SOLO-CIMENTO,COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL DA USINA PARA A PISTA	M3	R$	18,87
08.004.0002-A	BASE DE SOLO-CIMENTO,COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL DA USINA PARA A PISTA	M3	R$	18,41
08.004.0003-0	BASE DE SOLO ESTABILIZADO(SOLO+BRITA),COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.O CUSTO INDENIZA A EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,E SE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVETRANSPORTE DE AGUA, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTEDOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3	R$	25,20
08.004.0003-A	BASE DE SOLO ESTABILIZADO(SOLO+BRITA),COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.O CUSTO INDENIZA A EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,E SE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVETRANSPORTE DE AGUA, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTEDOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3	R$	24,62
08.004.0008-0	BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CAL,COM MISTURA EM USINA,EXCLUSIVEESCAVACAO,TRANSPORTE DO SOLO E TRANSPORTE DA MISTURA,MAS INCLUINDO O FORNECIMENTO DA CAL,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	659,52
08.004.0008-A	BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CAL,COM MISTURA EM USINA,EXCLUSIVEESCAVACAO,TRANSPORTE DO SOLO E TRANSPORTE DA MISTURA,MAS INCLUINDO O FORNECIMENTO DA CAL,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	659,05
08.005.0001-0	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:15,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3	R$	811,76
08.005.0001-A	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:15,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3	R$	786,72
08.005.0002-0	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:19,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3	R$	784,28
08.005.0002-A	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:19,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3	R$	759,30
08.005.0003-0	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:24,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3	R$	762,55
08.005.0003-A	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:24,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3	R$	737,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.006.0001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	R$	103,51
08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	R$	96,95
08.006.0003-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	R$	104,77
08.006.0003-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	R$	98,21
08.006.0004-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA,E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$	77,73
08.006.0004-A	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA,E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$	73,88
08.006.0005-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMENTO DE AREIA,E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$	76,47
08.006.0005-A	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMENTO DE AREIA,E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$	72,62
08.006.0006-0	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	R$	11,53
08.006.0006-A	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	R$	10,49
08.006.0010-0	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BETUME	M2	R$	12,65
08.006.0010-A	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BETUME	M2	R$	11,61
08.006.0011-0	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	R$	36,96
08.006.0011-A	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	R$	35,92
08.006.0015-0	REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	R$	29,44
08.006.0015-A	REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	R$	27,58
08.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	R$	87,65
08.007.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	R$	80,96
08.007.0002-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA,E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	60,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
08.007.0002-A	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA,E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 56,63
08.008.0001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZAFO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA,EXCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	R$ 67,80
08.008.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZAFO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA,EXCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	R$ 62,29
08.008.0002-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA,EXCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	R$ 49,09
08.008.0002-A	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA,EXCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	R$ 45,44
08.009.0006-0	#N/D	#N/D	R$ 125,54
08.009.0006-A	#N/D	#N/D	R$ 121,33
08.009.0007-0	#N/D	#N/D	R$ 142,66
08.009.0007-A	#N/D	#N/D	R$ 138,58
08.009.0011-0	#N/D	#N/D	R$ 113,45
08.009.0011-A	#N/D	#N/D	R$ 109,36
08.010.0002-0	#N/D	#N/D	R$ 187,94
08.010.0002-A	#N/D	#N/D	R$ 182,75
08.010.0006-0	#N/D	#N/D	R$ 37,21
08.010.0006-A	#N/D	#N/D	R$ 35,06
08.011.0002-0	#N/D	#N/D	R$ 88,60
08.011.0002-A	#N/D	#N/D	R$ 86,15
08.012.0001-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	R$ 69,47
08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	R$ 62,56
08.012.0003-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO	M	R$ 59,07
08.012.0003-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO	M	R$ 53,20
08.012.0004-0	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	R$ 54,91
08.012.0004-A	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	R$ 49,46
08.012.0005-0	REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO	M	R$ 48,67
08.012.0005-A	REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO	M	R$ 43,84
08.013.0005-0	TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,MEDINDO 30CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4	M	R$ 161,17
08.013.0005-A	TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,MEDINDO 30CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4	M	R$ 158,48
08.013.0010-0	MEIO-FIO EM GRANITO,COM SECAO DE(20X25)CM,FORMATO DE PARALELOGRAMO COM ANGULO DE 83º,SUPERFICIES SEM POLIMENTO COM CHANFRO DE 1CM NA PARTE SUPERIOR,EM UMA DAS FACES,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M	R$ 289,68
08.013.0010-A	MEIO-FIO EM GRANITO,COM SECAO DE(20X25)CM,FORMATO DE PARALELOGRAMO COM ANGULO DE 83º,SUPERFICIES SEM POLIMENTO COM CHANFRO DE 1CM NA PARTE SUPERIOR,EM UMA DAS FACES,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M	R$ 286,50
08.013.0015-0	MEIO-FIO RETO DE GRANITO,ALTURA DE 0,35CM,APICOADO COMUM,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M	R$ 399,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.013.0015-A	MEIO-FIO RETO DE GRANITO,ALTURA DE 0,35CM,APICOADO COMUM,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M	R$	396,50
08.015.0002-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2	R$	7,94
08.015.0002-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2	R$	7,85
08.015.0003-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2	R$	17,60
08.015.0003-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2	R$	17,47
08.015.0004-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO TRIPLO",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2	R$	23,99
08.015.0004-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO TRIPLO",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2	R$	23,79
08.015.0005-0	MACADAME BETUMINOSO DE PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTOINDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS,MEDIDO O VOLUME APOS A COMPRESSAO	M3	R$	604,87
08.015.0005-A	MACADAME BETUMINOSO DE PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTOINDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS,MEDIDO O VOLUME APOS A COMPRESSAO	M3	R$	603,15
08.015.0008-0	PRE-MISTURA A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E APLICA-SE AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS A COMPRESSAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINAPARA A PISTA	M3	R$	863,68
08.015.0008-A	PRE-MISTURA A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E APLICA-SE AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS A COMPRESSAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINAPARA A PISTA	M3	R$	859,87
08.015.0016-0	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAODE 0,7 A 1,5L/M2,DISTRIBUICAO DE AGREGADO(5 A 15KG/M2)E COMPACTACAO COM ROLO LEVE	M2	R$	6,83
08.015.0016-A	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAODE 0,7 A 1,5L/M2,DISTRIBUICAO DE AGREGADO(5 A 15KG/M2)E COMPACTACAO COM ROLO LEVE	M2	R$	6,81
08.015.0018-0	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGACAO,EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO,ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAUSINA PARA A PISTA	T	R$	647,52
08.015.0018-A	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGACAO,EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO,ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAUSINA PARA A PISTA	T	R$	635,39
08.015.0020-0	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMPREGO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLIMEROS,CONSUMO POR M2 ENTRE 10 KG A 12KG,EMUMA UNICA CAMADA,COM EMPREGO DE FAIXA III OU IV DA ISSA.O CUSTO INCLUI TODOS OS MATERIAIS,EQUIPAMENTOS,MAO DE OBRA E EXECUCAO.O MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO DEVERA ATENDERAS ESPECIFICACOES DA ISSA OU DNIT	M2	R$	16,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.015.0020-A	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMPREGO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLIMEROS,CONSUMO POR M2 ENTRE 10 KG A 12KG,EMUMA UNICA CAMADA,COM EMPREGO DE FAIXA III OU IV DA ISSA.O CUSTO INCLUI TODOS OS MATERIAIS,EQUIPAMENTOS,MAO DE OBRA E EXECUCAO.O MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO DEVERA ATENDERAS ESPECIFICACOES DA ISSA OU DNIT	M2	R$	16,32
08.015.0022-0	SELAGEM DE TRINCA EM PAVIMENTO RIGIDO OU FLEXIVEL,INCLUSIVEFRESAGEM DA TRINCA,LIMPEZA COM JATO DE AR COMPRIMIDO E SELAGEM COM EMULSAO RR-1C	M	R$	14,73
08.015.0022-A	SELAGEM DE TRINCA EM PAVIMENTO RIGIDO OU FLEXIVEL,INCLUSIVEFRESAGEM DA TRINCA,LIMPEZA COM JATO DE AR COMPRIMIDO E SELAGEM COM EMULSAO RR-1C	M	R$	14,39
08.015.0025-0	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO (SBS) E FIBRAS,ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,CONFORME "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2	R$	39,07
08.015.0025-A	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO (SBS) E FIBRAS,ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,CONFORME "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2	R$	39,01
08.015.0040-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO("BINDER"),COM 4CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	R$	95,34
08.015.0040-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO("BINDER"),COM 4CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	R$	94,79
08.015.0042-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 10CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO ("BINDER")COM 6CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	R$	117,16
08.015.0042-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 10CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO ("BINDER")COM 6CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	R$	116,44
08.015.0060-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	R$	504,31
08.015.0060-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	R$	500,94
08.015.0061-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OS MATERIAIS E O TRANSPORTE DA USINAPARA PISTA	T	R$	149,28
08.015.0061-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OS MATERIAIS E O TRANSPORTE DA USINAPARA PISTA	T	R$	145,92
08.015.0063-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO O PREPARO E OS METERIAIS,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,COMPACTACAO (VIDE FAMILIA 08.037) E O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	R$	474,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.015.0063-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,COMPREENDENDO O PREPARO E OS METERIAIS,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,COMPACTACAO (VIDE FAMILIA 08.037) E O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	R$	472,03
08.015.0065-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,COMPACTACAO (VIDE FAMILIA 08.037) E MATERIAIS,CONSIDERANDO SOMENTE O PREPARO	T	R$	119,19
08.015.0065-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOESDO CONTRATANTE,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,COMPACTACAO (VIDE FAMILIA 08.037) E MATERIAIS,CONSIDERANDO SOMENTE O PREPARO	T	R$	117,00
08.015.0067-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACATACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	R$	613,38
08.015.0067-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACATACAO MECANICOS E OS MATERIAIS,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	R$	609,51
08.015.0068-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO O PREPARO EOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,COMPACTACAO (VIDE FAMILIA 08.037) E O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	R$	583,29
08.015.0068-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,COMPREENDENDO O PREPARO EOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,COMPACTACAO (VIDE FAMILIA 08.037) E O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	T	R$	580,59
08.015.0083-0	PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"),ESPESSURA DE 3,4CM,NIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E JUNTA TIPO "INFRA-RED"	M2	R$	105,05
08.015.0083-A	PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"),ESPESSURA DE 3,4CM,NIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E JUNTA TIPO "INFRA-RED"	M2	R$	104,73
08.015.0084-0	PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"),ESPESSURA DE 4CM,NIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS E JUNTA TIPO "INFRA-RED"	M2	R$	120,42
08.015.0084-A	PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"),ESPESSURA DE 4CM,NIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS E JUNTA TIPO "INFRA-RED"	M2	R$	120,10
08.015.0085-0	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,COM ASFALTO DE BORRACHA,TIPO "TERMINAL BLEND",UTILIZANDO ATE 15% DE BORRACHA GRANULADA DE PNEUS,PARA CAMADA DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS ESPECIFICACOES DA PCRJ,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA,SATISFAZENDO AS PROPRIEDADES DA NORMA DER/PR-ES-P-28/5 OU DNIT ES 385/99	T	R$	589,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.015.0085-A	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,COM ASFALTO DE BORRACHA,TIPO "TERMINAL BLEND",UTILIZANDO ATE 15% DE BORRACHA GRANULADA DE PNEUS,PARA CAMADA DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS ESPECIFICACOES DA PCRJ,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA,SATISFAZENDO AS PROPRIEDADES DA NORMA DER/PR-ES-P-28/5 OU DNIT ES 385/99	T	R$	586,89
08.015.0086-0	EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2	R$	21,10
08.015.0086-A	EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2	R$	21,02
08.015.0087-0	EXECUCAO DE MEMBRANA ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDOLIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA,APLICADO A APROXIMADAMENTE 170°C,COM VISCOSIDADE DE 3500 CP E TAXA DE 2,8L/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE	M2	R$	4,74
08.015.0087-A	EXECUCAO DE MEMBRANA ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDOLIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA,APLICADO A APROXIMADAMENTE 170°C,COM VISCOSIDADE DE 3500 CP E TAXA DE 2,8L/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE	M2	R$	4,68
08.015.0088-0	EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDO BMB,APLICADO A APROXIMADAMENTE 170°C, COM VISCOSIDADE DE3500 CP E TAXA DE 2,8L/M2,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2	R$	16,52
08.015.0088-A	EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDO BMB,APLICADO A APROXIMADAMENTE 170°C, COM VISCOSIDADE DE3500 CP E TAXA DE 2,8L/M2,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2	R$	16,48
08.015.0090-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM VIBROACABADORA COM CONTROLE ELETRONICO E MESA EXTENSIVA DE NO MINIMO 7M	M2	R$	66,90
08.015.0090-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM VIBROACABADORA COM CONTROLE ELETRONICO E MESA EXTENSIVA DE NO MINIMO 7M	M2	R$	66,58
08.015.0095-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE COM 7CM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM VIBROACABADORA COM CONTROLE ELETRONICO E MESA EXTENSIVA DE NO MINIMO 7M	M2	R$	91,35
08.015.0095-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE COM 7CM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM VIBROACABADORA COM CONTROLE ELETRONICO E MESA EXTENSIVA DE NO MINIMO 7M	M2	R$	90,97
08.015.0096-0	LAMA ASFALTICA FINA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	M2	R$	8,42
08.015.0096-A	LAMA ASFALTICA FINA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	M2	R$	8,11
08.015.0097-0	LAMA ASFALTICA GROSSA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTOE TRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	M2	R$	11,89
08.015.0097-A	LAMA ASFALTICA GROSSA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTOE TRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	M2	R$	11,47
08.015.0098-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO EM TEMPERATURA ABAIXO DE 140°C E COMPACTACAO ABAIXO DE 90°C(TEMPERATURA MORNA),ESPESSURA DE 4CM,UTILIZANDO AMIDA SINTETICA NA PROPORCAO3KG POR T DE CAP,MISTURA "IN SITU" EM USINA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	T	R$	462,43
08.015.0098-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO EM TEMPERATURA ABAIXO DE 140°C E COMPACTACAO ABAIXO DE 90°C(TEMPERATURA MORNA),ESPESSURA DE 4CM,UTILIZANDO AMIDA SINTETICA NA PROPORCAO3KG POR T DE CAP,MISTURA "IN SITU" EM USINA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	T	R$	460,12
08.015.0310-0	MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED",UTILIZANDO NO MINIMO 8,0% DE BMB,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIPTEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,60,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (LIGANTE E BRITA),USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T	R$	24,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.015.0310-A	MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED",UTILIZANDO NO MINIMO 8,0% DE BMB,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIPTEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,60,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (LIGANTE E BRITA),USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T	R$	24,18
08.015.0315-0	MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO NO MINIMO 9,5% DE BMB,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIPTES" (ASTM) MAIOR QUE 0,75 E RUIDO MENOR QUE 97DB,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS (LIGANTE E BRITA),USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T	R$	33,31
08.015.0315-A	MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO NO MINIMO 9,5% DE BMB,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIPTES" (ASTM) MAIOR QUE 0,75 E RUIDO MENOR QUE 97DB,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS (LIGANTE E BRITA),USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T	R$	32,86
08.015.0320-0	MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIP TEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,60,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE,USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T	R$	109,96
08.015.0320-A	MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIP TEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,60,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE,USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T	R$	109,51
08.015.0325-0	MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DEASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIP TEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,75 E RUIDO MENOR QUE 97DB,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE,USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T	R$	117,81
08.015.0325-A	MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DEASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIP TEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,75 E RUIDO MENOR QUE 97DB,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE,USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T	R$	117,35
08.015.0350-0	MISTURA BETUMINOSA UTILIZANDO BMB,TIPO "OPEN GRADED" OU "GAPGRADED",CONSIDERANDO APENAS A USINAGEM	T	R$	126,11
08.015.0350-A	MISTURA BETUMINOSA UTILIZANDO BMB,TIPO "OPEN GRADED" OU "GAPGRADED",CONSIDERANDO APENAS A USINAGEM	T	R$	123,96
08.015.0360-0	PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADACOMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 20% DE PO-DE-BORRACHA EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T	R$	4.764,59
08.015.0360-A	PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADACOMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 20% DE PO-DE-BORRACHA EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T	R$	4.763,51
08.015.0363-0	PRODUCAO DE LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA (BMB) TIPO "FIELD BLEND",IMPORTADO,COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADA COMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 20% DE PO-DE-BORRACHA EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T	R$	5.860,44
08.015.0363-A	PRODUCAO DE LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA (BMB) TIPO "FIELD BLEND",IMPORTADO,COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADA COMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 20% DE PO-DE-BORRACHA EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T	R$	5.859,12
08.015.0400-0	RECICLAGEM DE PAVIMENTO(TECNICA DE ESPUMA DE ASFALTO),COM AADICAO DE CAP 50/70,CIMENTO PORTLAND E AGUA E TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,COM ATE 15CM DE ESPESSURA,CONSIDERANDO A EXECUCAO NO PERIODO DIURNO E EM MEIA PISTA.(VOLUME MEDIDO APOSA COMPACTACAO)	M3	R$	526,97

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
08.015.0400-A	RECICLAGEM DE PAVIMENTO(TECNICA DE ESPUMA DE ASFALTO),COM AADICAO DE CAP 50/70,CIMENTO PORTLAND E AGUA E TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,COM ATE 15CM DE ESPESSURA,CONSIDERANDO A EXECUCAO NO PERIODO DIURNO E EM MEIA PISTA.(VOLUME MEDIDO APOSA COMPACTACAO)	M3	R$ 525,46
08.015.0410-0	SONORIZADOR DE CBUQ COM 8,00M DE LARGURA E 10,20M DE EXTENSAO FEITO EM FAIXA,INCLUSIVE MATERIAIS	UN	R$ 13.739,37
08.015.0410-A	SONORIZADOR DE CBUQ COM 8,00M DE LARGURA E 10,20M DE EXTENSAO FEITO EM FAIXA,INCLUSIVE MATERIAIS	UN	R$ 13.084,68
08.016.0001-0	AREIA-ASFALTO,A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO MEDIDO APOS A COMPRESSAO	M3	R$ 1.298,14
08.016.0001-A	AREIA-ASFALTO,A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO MEDIDO APOS A COMPRESSAO	M3	R$ 1.289,44
08.016.0002-0	AREIA-ASFALTO,A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E SE APLICAAO VOLUME EXECUTADO MEDIDO APOS A COMPRESSAO	M3	R$ 1.016,11
08.016.0002-A	AREIA-ASFALTO,A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E SE APLICAAO VOLUME EXECUTADO MEDIDO APOS A COMPRESSAO	M3	R$ 1.011,24
08.017.0006-0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE,DE 35MPA,DE ACORDO EM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ.OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO	M3	R$ 534,55
08.017.0006-A	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE,DE 35MPA,DE ACORDO EM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ.OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO	M3	R$ 531,62
08.017.0010-0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE 25MPA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ. OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO	M3	R$ 623,35
08.017.0010-A	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE 25MPA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ. OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO	M3	R$ 621,43
08.017.0020-0	PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRADAS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/MANTA GEOTEXTIL,PROTECAO C/CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	R$ 331,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
08.017.0020-A	PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRADAS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/MANTA GEOTEXTIL,PROTECAO C/CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	R$ 311,53
08.018.0001-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 21,60
08.018.0001-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 20,95
08.018.0005-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 182,88
08.018.0005-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 182,23
08.018.0010-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,COM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO, SENDO A PROPORCAODE 5% EM VOLUME(72KG/M3)INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTEDOS MATERIAIS,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 182,30
08.018.0010-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRIMIDO EMCAMADA,COM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO, SENDO A PROPORCAODE 5% EM VOLUME(72KG/M3)INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTEDOS MATERIAIS,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 181,65
08.018.0020-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRIMIDO EM CAMADA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPRESSAO	M3	R$ 56,97
08.018.0020-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRIMIDO EM CAMADA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPRESSAO	M3	R$ 51,66
08.018.0023-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRIMIDO EM CAMADA,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPRESSAO	M3	R$ 218,25
08.018.0023-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRIMIDO EM CAMADA,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPRESSAO	M3	R$ 212,94
08.018.0052-0	ESTABILIZACAO E IMPERMEABILIZACAO DE SOLO COM 16CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EQUIPAMENTOS,MAO DE OBRA E ESTABILIZADOR LIQUIDO	M2	R$ 13,79
08.018.0052-A	ESTABILIZACAO E IMPERMEABILIZACAO DE SOLO COM 16CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EQUIPAMENTOS,MAO DE OBRA E ESTABILIZADOR LIQUIDO	M2	R$ 13,73
08.019.0001-0	JUNTA LONGITUDINAL EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO DO TIPO ENCAIXE(MACHO E FEMEA),EXCLUSIVE BARRAS DE LIGACAO(LIGADORES)	M	R$ 27,47
08.019.0001-A	JUNTA LONGITUDINAL EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO DO TIPO ENCAIXE(MACHO E FEMEA),EXCLUSIVE BARRAS DE LIGACAO(LIGADORES)	M	R$ 24,86
08.019.0002-0	JUNTA DE RETRACAO EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE BARRA DE LIGACAO(LIGADORES)	M	R$ 9,10
08.019.0002-A	JUNTA DE RETRACAO EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE BARRA DE LIGACAO(LIGADORES)	M	R$ 8,27
08.019.0003-0	JUNTA DE CONSTRUCAO EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO,DEMACHO E FEMEA,EXCLUSIVE PASSADORES	M	R$ 49,32
08.019.0003-A	JUNTA DE CONSTRUCAO EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO,DEMACHO E FEMEA,EXCLUSIVE PASSADORES	M	R$ 45,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
08.019.0004-0	JUNTA LONGITUDINAL DE LIGACAO ENTRE SARJETAS E PLACAS DE REVESTIMENTO DE CONCRETO,INCLUSIVE LIGADORES	M	R$ 53,76
08.019.0004-A	JUNTA LONGITUDINAL DE LIGACAO ENTRE SARJETAS E PLACAS DE REVESTIMENTO DE CONCRETO,INCLUSIVE LIGADORES	M	R$ 52,72
08.019.0009-0	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	R$ 17,63
08.019.0009-A	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M	R$ 16,24
08.019.0010-0	LIMPEZA E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE RETRACAO,COM ASFALTO DILUIDO CM-30,EXCLUSIVE CORTE,BARRAS DE LIGACAO E DE TRANSFERENCIA	M	R$ 5,48
08.019.0010-A	LIMPEZA E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE RETRACAO,COM ASFALTO DILUIDO CM-30,EXCLUSIVE CORTE,BARRAS DE LIGACAO E DE TRANSFERENCIA	M	R$ 5,06
08.020.0008-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 96,58
08.020.0008-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 93,70
08.020.0010-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 104,47
08.020.0010-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 101,59
08.020.0012-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 112,36
08.020.0012-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 109,48
08.020.0018-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 50MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 145,71
08.020.0018-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 50MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 142,83
08.020.0020-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 104,33
08.020.0020-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 101,45
08.020.0022-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 112,19
08.020.0022-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 109,31
08.020.0024-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAODE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 124,71
08.020.0024-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAODE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R$ 121,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.020.0030-0	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO,INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	R$	73,87
08.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO,INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	R$	71,16
08.020.0035-0	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DE REJUNTE ADERENTE,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$	84,27
08.020.0035-A	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DE REJUNTE ADERENTE,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$	80,52
08.020.0040-0	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DA ARGAMASSA ADERENTE,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE E O FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	M2	R$	63,32
08.020.0040-A	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DA ARGAMASSA ADERENTE,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE E O FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	M2	R$	59,91
08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	R$	1,82
08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	R$	1,77
08.021.0002-0	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	7,66
08.021.0002-A	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	7,47
08.021.0003-0	ATERRO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	M3	R$	3,90
08.021.0003-A	ATERRO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	M3	R$	3,83
08.022.0002-0	REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE,COM CAMADA DE CONCRETO BETUMINOSO,DE ACORDO COMAS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M3	R$	1.166,35
08.022.0002-A	REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE,COM CAMADA DE CONCRETO BETUMINOSO,DE ACORDO COMAS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M3	R$	1.158,65
08.024.0002-0	ESPALHAMENTO MANUAL DE CONCRETO ASFALTICO EM CAMADAS (SOMENTE MAO DE OBRA),CONSIDERADO NESTE ITEM: A)CONCRETO ASFALTICOJUNTO AO LOCAL DE APLICACAO; B)BASE JA PREPARADA; C)EXCLUIDOO FORNECIMENTO DO CONCRETO	T	R$	52,65
08.024.0002-A	ESPALHAMENTO MANUAL DE CONCRETO ASFALTICO EM CAMADAS (SOMENTE MAO DE OBRA),CONSIDERADO NESTE ITEM: A)CONCRETO ASFALTICOJUNTO AO LOCAL DE APLICACAO; B)BASE JA PREPARADA; C)EXCLUIDOO FORNECIMENTO DO CONCRETO	T	R$	47,38
08.026.0001-0	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	R$	9,27
08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	R$	9,25
08.026.0002-0	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	R$	2,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	R$	2,51
08.026.0010-0	PINTURA DE LIGACAO COM ADICAO DE POLIMERO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2	R$	2,54
08.026.0010-A	PINTURA DE LIGACAO COM ADICAO DE POLIMERO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2	R$	2,53
08.027.0035-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	126,50
08.027.0035-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	119,29
08.027.0036-0	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	139,15
08.027.0036-A	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	131,22
08.027.0037-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	120,59
08.027.0037-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	111,92
08.027.0040-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	86,30
08.027.0040-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	81,36
08.027.0041-0	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	94,93
08.027.0041-A	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	89,50
08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	81,95
08.027.0042-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	76,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.027.0045-0	SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	171,02
08.027.0045-A	SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	162,18
08.027.0048-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COMALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	155,36
08.027.0048-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COMALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	147,33
08.027.0051-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	149,64
08.027.0051-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	140,94
08.027.0054-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	164,61
08.027.0054-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	155,04
08.027.0057-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	190,86
08.027.0057-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	182,03
08.027.0060-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COMALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	173,51
08.027.0060-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COMALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	165,48
08.027.0063-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	167,79
08.027.0063-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	159,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.027.0066-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	184,57
08.027.0066-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	175,01
08.027.0069-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DEBASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	211,13
08.027.0069-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DEBASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	202,30
08.027.0072-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DEBASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	191,94
08.027.0072-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DEBASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	183,91
08.027.0075-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE ECOM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	191,97
08.027.0075-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASE ECOM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	182,70
08.027.0078-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASEE COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	204,84
08.027.0078-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,65M DE BASEE COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	195,28
08.027.0079-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK =15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	135,09
08.027.0079-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK =15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	127,95
08.027.0082-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	122,81
08.027.0082-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	116,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.027.0083-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30MDE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	120,76
08.027.0083-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30MDE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	113,68
08.027.0085-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DEALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	109,78
08.027.0085-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DEALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	103,34
08.027.0088-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	143,32
08.027.0088-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	136,19
08.027.0089-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	130,29
08.027.0089-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	123,80
08.027.0090-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30MDE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	128,99
08.027.0090-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30MDE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	121,91
08.027.0095-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DEALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	117,26
08.027.0095-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DEALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	110,82
08.027.0096-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DEBASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	157,77
08.027.0096-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DEBASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$	150,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
08.027.0098-0	SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADOS NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DEBASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$ 143,42
08.027.0098-A	SARJETA E MEIO FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,MOLDADOS NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DEBASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$ 136,94
08.027.0099-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASEE 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$ 143,44
08.027.0099-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASEE 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$ 136,35
08.027.0102-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$ 130,40
08.027.0102-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	R$ 123,96
08.028.0010-0	GUIA DE CONCRETO ARMADO,DESTINADO AO ENCUNHAMENTO DE PAVIMENTACAO EM PARALELOS,EM LOGRADOURO COM DECLIVIDADE DO GREIDE MAIOR QUE 18%,DE SECAO(0,15X0,40)M,ASSENTADO TRANSVERSALMENTEAO EIXO DA VIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 276,32
08.028.0010-A	GUIA DE CONCRETO ARMADO,DESTINADO AO ENCUNHAMENTO DE PAVIMENTACAO EM PARALELOS,EM LOGRADOURO COM DECLIVIDADE DO GREIDE MAIOR QUE 18%,DE SECAO(0,15X0,40)M,ASSENTADO TRANSVERSALMENTEAO EIXO DA VIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 263,58
08.028.0016-0	#N/D	#N/D	R$ 39,71
08.028.0016-A	#N/D	#N/D	R$ 37,50
08.031.0005-0	LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPRENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE BRITA GRADUADA(H=20CM);C)IMPRIMACAO;D)CAPA ASFALTICA(H=5CM);E)MEIOS-FIOS DE CONCRETO SIMPLES;F)GALERIA NOS PASSEIOS(DIAMETRO=50CM);G)CAIXAS DE RALO DE AMBOS OS LADOS A CADA 30,00M	M	R$ 2.168,86
08.031.0005-A	LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPRENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE BRITA GRADUADA(H=20CM);C)IMPRIMACAO;D)CAPA ASFALTICA(H=5CM);E)MEIOS-FIOS DE CONCRETO SIMPLES;F)GALERIA NOS PASSEIOS(DIAMETRO=50CM);G)CAIXAS DE RALO DE AMBOS OS LADOS A CADA 30,00M	M	R$ 2.131,04
08.031.0008-0	#N/D	#N/D	R$ 2.655,55
08.031.0008-A	#N/D	#N/D	R$ 2.584,14
08.031.0009-0	#N/D	#N/D	R$ 2.499,45
08.031.0009-A	#N/D	#N/D	R$ 2.428,40
08.032.0001-0	MANTA GEOTEXTIL,EM 1 CAMADA, SOBRE PAVIMENTACAO BETUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 9,11
08.032.0001-A	MANTA GEOTEXTIL,EM 1 CAMADA, SOBRE PAVIMENTACAO BETUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 8,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.034.0001-0	GUARDA-CORPO DE CONCRETO ARMADO EM LANCES DE 3,00M DE COMPRIMENTO E 60CM DE ALTURA,CONSTANDO DE UM CORRIMAO DE 10X15CM,FEITO COM FORMA DE CHAPA DE MADEIRA,PLASTIFICADA,COM ESPESSURA DE 17MM,APOIADO EM 4 COLUNAS,COM FORMA PERDIDA DE TUBO DEPVC RIGIDO DE 100MM	M	R$	73,58
08.034.0001-A	GUARDA-CORPO DE CONCRETO ARMADO EM LANCES DE 3,00M DE COMPRIMENTO E 60CM DE ALTURA,CONSTANDO DE UM CORRIMAO DE 10X15CM,FEITO COM FORMA DE CHAPA DE MADEIRA,PLASTIFICADA,COM ESPESSURA DE 17MM,APOIADO EM 4 COLUNAS,COM FORMA PERDIDA DE TUBO DEPVC RIGIDO DE 100MM	M	R$	70,64
08.034.0002-0	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,ACO CA-50,FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE(1,90X0,50)M SUSTENTADOS POR 2 MONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M	R$	232,33
08.034.0002-A	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,ACO CA-50,FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE(1,90X0,50)M SUSTENTADOS POR 2 MONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M	R$	219,34
08.034.0005-0	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,PARA VIADUTOS,MOLDADOS NO LOCAL,COMPREENDENDO VIGAS LONGITUDINAIS APOIADAS SOBRE MONTANTES	M	R$	353,46
08.034.0005-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,PARA VIADUTOS,MOLDADOS NO LOCAL,COMPREENDENDO VIGAS LONGITUDINAIS APOIADAS SOBRE MONTANTES	M	R$	337,74
08.034.0010-0	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,CONSTANDO DE MONTANTES SUSTENTANDO VIGAS EM FORMA DE TRAPEZIO DE CANTOS ARREDONDADOS,COM SECAO DE 55CM DE LARGURAPOR 15CM,E 25CM DE FACES LATERAIS,INCLUSIVE ARMACAO	M	R$	353,46
08.034.0010-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,CONSTANDO DE MONTANTES SUSTENTANDO VIGAS EM FORMA DE TRAPEZIO DE CANTOS ARREDONDADOS,COM SECAO DE 55CM DE LARGURAPOR 15CM,E 25CM DE FACES LATERAIS,INCLUSIVE ARMACAO	M	R$	337,74
08.034.0020-0	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFECCIONADO C/CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO P/FCK=25MPA E8% DE MICROSSILICA E FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JERSEY,C/15CM DE TOPO,38CM DE BASE E 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MATMATERIAIS,LANCAMENTO,COLOC.NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADO EM SOBRELAJE,EXCL.ESTA,INCL.ARMADURA DE ENGASTE	M	R$	837,25
08.034.0020-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFECCIONADO C/CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO P/FCK=25MPA E8% DE MICROSSILICA E FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JERSEY,C/15CM DE TOPO,38CM DE BASE E 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MATMATERIAIS,LANCAMENTO,COLOC.NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADO EM SOBRELAJE,EXCL.ESTA,INCL.ARMADURA DE ENGASTE	M	R$	785,90
08.034.0025-0	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,PREPARADO COM BETONEIRA,FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JERSEY,COM 15CM DE TOPO,38CM DE BASEE 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MATERIAIS,LANCAMENTO,COLOCACAO NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADO EM SOBRELAJE,EXCLUSIVE ESTA,INCLUSIVE ARMADURA DE ENGASTE	M	R$	781,51
08.034.0025-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,PREPARADO COM BETONEIRA,FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JERSEY,COM 15CM DE TOPO,38CM DE BASEE 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MATERIAIS,LANCAMENTO,COLOCACAO NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADO EM SOBRELAJE,EXCLUSIVE ESTA,INCLUSIVE ARMADURA DE ENGASTE	M	R$	731,63
08.035.0001-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	R$	172,16
08.035.0001-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	R$	171,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	R$	216,25
08.035.0005-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	R$	211,05
08.036.0001-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	R$	155,76
08.036.0001-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	R$	155,52
08.036.0002-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDOMANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	R$	199,86
08.036.0002-A	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDOMANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	R$	194,66
08.037.0070-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA CONVENCIONALE COMPACTACAO MECANICA	T	R$	30,08
08.037.0070-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA CONVENCIONALE COMPACTACAO MECANICA	T	R$	28,91
08.037.0073-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTACAOMECANICA	T	R$	26,21
08.037.0073-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTACAOMECANICA	T	R$	25,10
08.037.0075-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA	T	R$	28,49
08.037.0075-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA	T	R$	27,32
08.037.0077-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA	T	R$	21,47
08.037.0077-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS INSTRUCOES/ESPECIFICACOES DO CONTRATANTE,CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA	T	R$	20,47
08.038.0001-0	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DE ATE 20,00M DO REATERRO SOLTO,CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATEA DISTANCIA DE 20KM,EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO(VIDE ITEM 08.015.0018)	M2	R$	187,84
08.038.0001-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DE ATE 20,00M DO REATERRO SOLTO,CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATEA DISTANCIA DE 20KM,EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO(VIDE ITEM 08.015.0018)	M2	R$	180,00
08.040.0005-0	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	61,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
08.040.0005-A	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	60,30
08.040.0010-0	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,35M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	51,66
08.040.0010-A	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,35M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	50,55
08.040.0015-0	MEIO-FIO E SARJETA(LINHA D`AGUA),DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,30M DE BASE E 0,26M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	37,69
08.040.0015-A	MEIO-FIO E SARJETA(LINHA D`AGUA),DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,30M DE BASE E 0,26M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	36,87
08.040.0020-0	MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	30,87
08.040.0020-A	MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	30,21
08.040.0025-0	MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,15M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	30,20
08.040.0025-A	MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,15M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	29,55
08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	13,47
08.040.0030-A	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	R$	13,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
08.050.0001-0	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(50X50X10)CM,ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM,EXCLUSIVE PREPARO DE TERRENO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$ 207,88
08.050.0001-A	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(50X50X10)CM,ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM,EXCLUSIVE PREPARO DE TERRENO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$ 206,13
08.050.0004-0	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(60X45X7,5)CM,ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM,EXCLUSIVE PREPARO DE TERRENO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$ 155,06
08.050.0004-A	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(60X45X7,5)CM,ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM,EXCLUSIVE PREPARO DE TERRENO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$ 153,31
09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 22,82
09.001.0001-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 21,92
09.001.0002-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DE TERRENO,PARA RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS	M2	R$ 27,29
09.001.0002-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DE TERRENO,PARA RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS	M2	R$ 25,95
09.001.0003-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	R$ 21,30
09.001.0003-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	R$ 20,40
09.001.0004-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0001,INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2	R$ 25,32
09.001.0004-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0001,INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2	R$ 24,18
09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	R$ 16,05
09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	R$ 15,43
09.001.0025-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020,INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2	R$ 22,32
09.001.0025-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020,INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2	R$ 21,06
09.001.0030-0	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARODO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	R$ 17,31
09.001.0030-A	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARODO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	R$ 16,55
09.001.0035-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,PREPARO DO TERRENO E MATERIAL PARA ESTE	M2	R$ 14,53
09.001.0035-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,PREPARO DO TERRENO E MATERIAL PARA ESTE	M2	R$ 13,91
09.001.0040-0	PLANTIO DE GRAMA EM HIDRO-SEMEADURA,EM TALUDES	M2	R$ 9,01
09.001.0040-A	PLANTIO DE GRAMA EM HIDRO-SEMEADURA,EM TALUDES	M2	R$ 8,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.001.0045-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO PH,PREPARO TERRENO(ESCARIFICACAOE VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVETRANSPORTE	M2	R$	14,16
09.001.0045-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO PH,PREPARO TERRENO(ESCARIFICACAOE VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVETRANSPORTE	M2	R$	13,29
09.001.0050-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COBERTURA COM TECIDO DE ANIAGEM S-95,COM MALHA DE 4MM	M2	R$	35,59
09.001.0050-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COBERTURA COM TECIDO DE ANIAGEM S-95,COM MALHA DE 4MM	M2	R$	34,81
09.001.0055-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLICACAO DE HIDRO-ASFALTO	M2	R$	16,16
09.001.0055-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLICACAO DE HIDRO-ASFALTO	M2	R$	15,20
09.001.0060-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLICACAO DE HIDRO-ASFALTO,COM FIXACAO DE MALHA DE BAMBU LASCADO	M2	R$	32,50
09.001.0060-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DO PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLICACAO DE HIDRO-ASFALTO,COM FIXACAO DE MALHA DE BAMBU LASCADO	M2	R$	30,67
09.001.0065-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DE PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO C/EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLIC. DE HIDRO-ASFALTO E TELA ARAME GALV.DE MALHA HEXAGONAL 1"	M2	R$	43,97
09.001.0065-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DE PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO C/EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLIC. DE HIDRO-ASFALTO E TELA ARAME GALV.DE MALHA HEXAGONAL 1"	M2	R$	42,14
09.001.0070-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO,TIPO MARGARIDAO,ZEBRINA,DICONDRA,TRAPOERABA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	R$	7,38
09.001.0070-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO,TIPO MARGARIDAO,ZEBRINA,DICONDRA,TRAPOERABA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	R$	6,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
09.001.0075-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	R$ 7,38
09.001.0075-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	R$ 6,66
09.001.0082-0	PLANTIO DE CERCA VIVA CONSTITUIDA DE MURTA,ACALIFA VERMELHAOU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO EPLANTIO	UN	R$ 17,47
09.001.0082-A	PLANTIO DE CERCA VIVA CONSTITUIDA DE MURTA,ACALIFA VERMELHAOU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO EPLANTIO	UN	R$ 17,02
09.001.0100-0	GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARAEXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DEGRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 101,14
09.001.0100-A	GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARAEXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DEGRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 101,10
09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	R$ 70,93
09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	R$ 67,22
09.002.0002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	R$ 8,95
09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	R$ 8,05
09.002.0003-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 70 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 9 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	R$ 8,05
09.002.0003-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 70 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 9 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	R$ 7,24
09.002.0010-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIMCOM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	R$ 6,26
09.002.0010-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIMCOM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	R$ 5,63
09.002.0012-0	PLANTIO EM ENCOSTA DE MUDAS COM 50 A 70CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$ 2,86
09.002.0012-A	PLANTIO EM ENCOSTA DE MUDAS COM 50 A 70CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$ 2,57
09.002.0015-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 4 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 2,46
09.002.0015-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 4 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 2,21
09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 4,92
09.002.0017-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 4,43
09.002.0019-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 7,39
09.002.0019-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 6,65
09.002.0021-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 9,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
09.002.0021-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 8,87
09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 15,40
09.002.0023-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	R$ 13,85
09.002.0030-0	PLANTIO DE GRAMA,INCLUINDO PREPARO DO TERRENO COM 10CM DE SAIBRO E 5CM DE TERRA ESTRUMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA	M2	R$ 37,85
09.002.0030-A	PLANTIO DE GRAMA,INCLUINDO PREPARO DO TERRENO COM 10CM DE SAIBRO E 5CM DE TERRA ESTRUMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA	M2	R$ 36,64
09.002.0032-0	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	R$ 8,95
09.002.0032-A	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	R$ 8,05
09.002.0050-0	AMARRIO DE MUDAS DE ARVORES AO TUTOR,COM FITILHO PLASTICO,EXCLUSIVE ESTE	UN	R$ 0,89
09.002.0050-A	AMARRIO DE MUDAS DE ARVORES AO TUTOR,COM FITILHO PLASTICO,EXCLUSIVE ESTE	UN	R$ 0,80
09.003.0010-0	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,74
09.003.0010-A	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,74
09.003.0012-0	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO HIBISCO (HIBISCUS) OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,00
09.003.0012-A	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO HIBISCO (HIBISCUS) OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,00
09.003.0028-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO DRACENA DE MADAGASCAR (DRACAENA MARGINATA),ARBUSTO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 20,00
09.003.0028-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO DRACENA DE MADAGASCAR (DRACAENA MARGINATA),ARBUSTO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 20,00
09.003.0036-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO AZALEA (RHODODENDRON SIMSII),ARBUSTO BANANA DE MACACO/GUAIMBE (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,00
09.003.0036-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO AZALEA (RHODODENDRON SIMSII),ARBUSTO BANANA DE MACACO/GUAIMBE (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,00
09.003.0065-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 63,90
09.003.0065-A	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 63,90
09.003.0067-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 250,00
09.003.0067-A	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 250,00
09.003.0069-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 3,50M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 500,00
09.003.0069-A	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 3,50M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 500,00
09.003.0071-0	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 4,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 750,00
09.003.0071-A	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COMAPROXIMADAMENTE 4,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 750,00
09.003.0075-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 1,00M DE ALTURA TIPO PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELENII) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 45,00
09.003.0075-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 1,00M DE ALTURA TIPO PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELENII) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 45,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.003.0078-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA),JERIVA (SYAGRUSROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$	150,00
09.003.0078-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA),JERIVA (SYAGRUSROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$	150,00
09.003.0081-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 1,00M DE ALTURA, TIPOBAMBU (BAMBUSA MULTIPLEX) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$	20,60
09.003.0081-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 1,00M DE ALTURA, TIPOBAMBU (BAMBUSA MULTIPLEX) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$	20,60
09.003.0143-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO JASMIM DO CABO (GARDENIA JASMINOIDES) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 4 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	80,00
09.003.0143-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO JASMIM DO CABO (GARDENIA JASMINOIDES) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 4 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	80,00
09.003.0155-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO ALLAMANDA (ALAMANDA SP) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	90,64
09.003.0155-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO ALLAMANDA (ALAMANDA SP) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	90,64
09.003.0158-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO ORQUIDEA BAMBU (ARUNDINA BAMBUSIFOLIA) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	96,00
09.003.0158-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO ORQUIDEA BAMBU (ARUNDINA BAMBUSIFOLIA) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	96,00
09.003.0164-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO JASMIM ESTRELA (JASMINUM NITIDUM) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	296,64
09.003.0164-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO JASMIM ESTRELA (JASMINUM NITIDUM) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	296,64
09.003.0168-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	148,32
09.003.0168-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	148,32
09.003.0177-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO CAMARAO AMARELO (PACHYSTACHYS LUTEA),CAMARAO VERMELHO(JUSTICA BRANDEGEANA) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	53,76
09.003.0177-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO CAMARAO AMARELO (PACHYSTACHYS LUTEA),CAMARAO VERMELHO(JUSTICA BRANDEGEANA) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	53,76
09.003.0180-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO MARANTA CINZA (CTENANTHE SETOSA) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	320,00
09.003.0180-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO MARANTA CINZA (CTENANTHE SETOSA) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	320,00
09.003.0190-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 20CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO ERICA (CUPHEA GRACILIS),RABO DE GATO (ACALYPHA REPTANS) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	63,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.003.0190-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 20CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO ERICA (CUPHEA GRACILIS),RABO DE GATO (ACALYPHA REPTANS) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	63,25
09.003.0193-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 20CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO AJUGA (AJUGA REPTANS),DOLAR (PLECTRANTHUS VERTICILLATUS) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	75,00
09.003.0193-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 20CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO AJUGA (AJUGA REPTANS),DOLAR (PLECTRANTHUS VERTICILLATUS) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	75,00
09.003.0196-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO LIRIO AMARELO (HEMEROCALLIS FLAVA),MARANTA OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	125,00
09.003.0196-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO LIRIO AMARELO (HEMEROCALLIS FLAVA),MARANTA OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	125,00
09.003.0202-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO BARBA-DE-SERPENTE (OPHIOPOGON JABURAN) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	64,50
09.003.0202-A	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO FORRACAO BARBA-DE-SERPENTE (OPHIOPOGON JABURAN) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	R$	64,50
09.004.0001-0	PROTETOR DE MADEIRA,PINTADO A OLEO,PARA ARVORE.FORNECIMENTOCOLOCACAO	UN	R$	211,67
09.004.0001-A	PROTETOR DE MADEIRA,PINTADO A OLEO,PARA ARVORE.FORNECIMENTOCOLOCACAO	UN	R$	204,88
09.004.0002-0	PROTETOR DE FERRO,PINTADO A OLEO,PARA ARVORE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	384,82
09.004.0002-A	PROTETOR DE FERRO,PINTADO A OLEO,PARA ARVORE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	371,88
09.004.0003-0	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNECIMENTO	UN	R$	837,00
09.004.0003-A	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNECIMENTO	UN	R$	837,00
09.004.0004-0	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,28X1,28X0,90)M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.629,60
09.004.0004-A	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,28X1,28X0,90)M.FORNECIMENTO	UN	R$	1.629,60
09.004.0005-0	GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS,EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M,COM 3 MONTANTES ESPACADOS DE 2,00M,EXECUTADOS C/TUBOS DEACO GALVANIZADO DE 1.1/2" DE DIAMETRO,CHUMBADOS BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE (30X30X40)CM,TELA DE ARAME GALV.Nº8 C/MALHA QUADRANGULAR DE (50X50)MM C/70CM LARGURA,AFASTADA DO PISO30CM,INCL.PINTURA ANTIOXIDANTE DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M	R$	713,59
09.004.0005-A	GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS,EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M,COM 3 MONTANTES ESPACADOS DE 2,00M,EXECUTADOS C/TUBOS DEACO GALVANIZADO DE 1.1/2" DE DIAMETRO,CHUMBADOS BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE (30X30X40)CM,TELA DE ARAME GALV.Nº8 C/MALHA QUADRANGULAR DE (50X50)MM C/70CM LARGURA,AFASTADA DO PISO30CM,INCL.PINTURA ANTIOXIDANTE DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M	R$	691,56
09.004.0010-0	CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 33CM DE ALTURA,EM TELA DE CHAPA EXPANDIDA DE 3/16",DECAPADA,FOSFATIZADA,PINTADA A "PRIMER" E ACABAMENTO A COR,CHUMBADA NO SOLO COM HASTES DE FERRO DE1/2" ESPACADAS DE 1,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	54,50
09.004.0010-A	CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 33CM DE ALTURA,EM TELA DE CHAPA EXPANDIDA DE 3/16",DECAPADA,FOSFATIZADA,PINTADA A "PRIMER" E ACABAMENTO A COR,CHUMBADA NO SOLO COM HASTES DE FERRO DE1/2" ESPACADAS DE 1,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	52,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.004.0011-0	CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 40CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE 1"X1/4",CHUMBADA NO SOLO COM HASTES DE 30CM,ESPACADAS DE60CM,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	110,54
09.004.0011-A	CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 40CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE 1"X1/4",CHUMBADA NO SOLO COM HASTES DE 30CM,ESPACADAS DE60CM,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	105,67
09.004.0013-0	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAOE RECOMPOSICAO DA CALCADA,E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	442,38
09.004.0013-A	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAOE RECOMPOSICAO DA CALCADA,E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	422,31
09.004.0015-0	RETENTOR FLUTUANTE PARA PROTECAO DE MANGUEZAL.CONFECCAO E INSTALACAO	M	R$	82,53
09.004.0015-A	RETENTOR FLUTUANTE PARA PROTECAO DE MANGUEZAL.CONFECCAO E INSTALACAO	M	R$	75,37
09.004.0017-0	CERCA PROTETORA DE JARDIM COM 18CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE ACO DE (3"X1/4"),COM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,DISTANCIADOS DE 1,00M,CHUMBADOS EM BLOCO DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE	M	R$	106,65
09.004.0017-A	CERCA PROTETORA DE JARDIM COM 18CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE ACO DE (3"X1/4"),COM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,DISTANCIADOS DE 1,00M,CHUMBADOS EM BLOCO DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE	M	R$	102,27
09.004.0019-0	CERCA PROTETORA DE JARDIM,TIPO CAPELINHA,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	156,95
09.004.0019-A	CERCA PROTETORA DE JARDIM,TIPO CAPELINHA,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	148,50
09.004.0020-0	CERCA PROTETORA DE JARDIM,FORMANDO ARCOS COM 46CM DE DIAMETRO EM ACO REDONDO LISO DE 1/2",SUPERPOSTOS DE 10CM, SOLDADOSEM BARRA DE(1 1/2"X3/8"),COM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,DISTANCIADOS DE 75CM,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVEESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	123,50
09.004.0020-A	CERCA PROTETORA DE JARDIM,FORMANDO ARCOS COM 46CM DE DIAMETRO EM ACO REDONDO LISO DE 1/2",SUPERPOSTOS DE 10CM, SOLDADOSEM BARRA DE(1 1/2"X3/8"),COM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,DISTANCIADOS DE 75CM,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVEESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	118,03
09.004.0023-0	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	6,48
09.004.0023-A	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	6,00
09.004.0025-0	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA PLANA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	6,61
09.004.0025-A	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA PLANA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	6,12
09.004.0028-0	MOIRAO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,PARA SUSTENTACAO DE RETENTORES EM AREA DE MANGUEZAL,COM SECAO DE DIAMETRO DE 15CM,ALTURA LIVRE MEDIA DE 2,00M,ENTERRADO A 1,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUINDO ESCAVACAO MANUAL DE COVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	115,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
09.004.0028-A	MOIRAO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,PARA SUSTENTACAO DE RETENTORES EM AREA DE MANGUEZAL,COM SECAO DE DIAMETRO DE 15CM,ALTURA LIVRE MEDIA DE 2,00M,ENTERRADO A 1,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUINDO ESCAVACAO MANUAL DE COVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 113,56
09.004.0050-0	FRADE DE CONCRETO 10MPA,PARA PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 254,95
09.004.0050-A	FRADE DE CONCRETO 10MPA,PARA PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 233,77
09.004.0051-0	FRADE DE CONCRETO 10MPA,PINTADO COM VERNIZ,PARA PROTECAO DECALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 300,90
09.004.0051-A	FRADE DE CONCRETO 10MPA,PINTADO COM VERNIZ,PARA PROTECAO DECALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 275,78
09.004.0055-0	FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 244,31
09.004.0055-A	FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 224,20
09.004.0056-0	FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PINTADO COM VERNIZ,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 274,03
09.004.0056-A	FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PINTADO COM VERNIZ,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 251,28
09.004.0060-0	FRADE METALICO,EM FERRO FUNDIDO,MODELO CICLOVIA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 422,70
09.004.0060-A	FRADE METALICO,EM FERRO FUNDIDO,MODELO CICLOVIA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 419,43
09.005.0001-0	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO DA CAMADA SUPERFICIAL DE GRAMADO,ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2	R$ 2,86
09.005.0001-A	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO DA CAMADA SUPERFICIAL DE GRAMADO,ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2	R$ 2,57
09.005.0002-0	REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE	M2	R$ 1,79
09.005.0002-A	REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE	M2	R$ 1,61
09.005.0003-0	REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2	R$ 2,68
09.005.0003-A	REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2	R$ 2,41
09.005.0004-0	IRRIGADOR GIRATORIO,DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,01
09.005.0004-A	IRRIGADOR GIRATORIO,DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,56
09.005.0005-0	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 10CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,18
09.005.0005-A	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 10CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,73
09.005.0006-0	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,96
09.005.0006-A	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,51
09.005.0007-0	REGA DE JARDIM OU GRAMADO,COM ESGUICHO,USANDO AGUA LOCAL CANALIZADA	DAM2	R$ 3,58
09.005.0007-A	REGA DE JARDIM OU GRAMADO,COM ESGUICHO,USANDO AGUA LOCAL CANALIZADA	DAM2	R$ 3,22
09.005.0008-0	ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS(200,00M2/DIA)_	HA	R$ 7.202,26
09.005.0008-A	ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS(200,00M2/DIA)_	HA	R$ 6.483,98
09.005.0009-0	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	R$ 4,47
09.005.0009-A	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	R$ 4,02
09.005.0011-0	NIVELAMENTO EM GRAMADOS,INCLUSIVE TRANSPORTE NO SERVICO,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	R$ 189,78
09.005.0011-A	NIVELAMENTO EM GRAMADOS,INCLUSIVE TRANSPORTE NO SERVICO,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	R$ 184,10
09.005.0012-0	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA	R$ 7.661,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.005.0012-A	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA	R$	7.454,91
09.005.0020-0	CATACAO DE PAPEIS EM GRAMADO(196 VEZES POR ANO)	HA	R$	28,64
09.005.0020-A	CATACAO DE PAPEIS EM GRAMADO(196 VEZES POR ANO)	HA	R$	25,77
09.005.0021-0	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS(196 VEZES PORANO)	HA	R$	28,64
09.005.0021-A	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS(196 VEZES PORANO)	HA	R$	25,77
09.005.0022-0	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS OU EM AREIA(196VEZES POR ANO)	HA	R$	28,64
09.005.0022-A	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS OU EM AREIA(196VEZES POR ANO)	HA	R$	25,77
09.005.0023-0	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(196 VEZES POR ANO)	HA	R$	28,64
09.005.0023-A	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(196 VEZES POR ANO)	HA	R$	25,77
09.005.0024-0	VARREDURA EM GRAMADOS(104 VEZES POR ANO)	HA	R$	468,38
09.005.0024-A	VARREDURA EM GRAMADOS(104 VEZES POR ANO)	HA	R$	422,88
09.005.0025-0	VARREDURA EM SUPERFICIES CIMENTADAS OU ASFALTADAS(104 VEZESPOR ANO)	HA	R$	372,20
09.005.0025-A	VARREDURA EM SUPERFICIES CIMENTADAS OU ASFALTADAS(104 VEZESPOR ANO)	HA	R$	335,88
09.005.0026-0	VARREDURA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS (104 VEZES POR ANO)	HA	R$	404,25
09.005.0026-A	VARREDURA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS (104 VEZES POR ANO)	HA	R$	364,47
09.005.0027-0	VARREDURA DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(104 VEZES POR ANO)	HA	R$	372,20
09.005.0027-A	VARREDURA DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(104 VEZES POR ANO)	HA	R$	335,88
09.005.0028-0	CAPINA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS(24 VEZES POR ANO)	HA	R$	2.314,97
09.005.0028-A	CAPINA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS(24 VEZES POR ANO)	HA	R$	2.094,33
09.005.0029-0	CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	R$	5,37
09.005.0029-A	CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	R$	4,83
09.005.0030-0	LIMPEZA DE FOLHAS E PAPEIS FLUTUANDO EM LAGOS E CANAIS(104 VEZES AO ANO)	HA	R$	179,01
09.005.0030-A	LIMPEZA DE FOLHAS E PAPEIS FLUTUANDO EM LAGOS E CANAIS(104 VEZES AO ANO)	HA	R$	161,09
09.005.0032-0	LIMPEZA DE CAIXAS DE AREIA EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	UN	R$	103,21
09.005.0032-A	LIMPEZA DE CAIXAS DE AREIA EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	UN	R$	93,44
09.005.0033-0	LIMPEZA DE CAIXAS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	UN	R$	16,61
09.005.0033-A	LIMPEZA DE CAIXAS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	UN	R$	14,98
09.005.0034-0	LIMPEZA DE GALERIAS EM PARQUES E JARDINS(2 VEZES POR ANO)	M	R$	37,47
09.005.0034-A	LIMPEZA DE GALERIAS EM PARQUES E JARDINS(2 VEZES POR ANO)	M	R$	33,83
09.005.0035-0	LIMPEZA DE RAMAIS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	M	R$	5,64
09.005.0035-A	LIMPEZA DE RAMAIS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	M	R$	5,09
09.005.0036-0	RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DELIMPEZAS DIVERSAS,A SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3DE CAPACIDADE,COMPREENDENDO CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE ATE30KM DE DISTANCIA	M3	R$	41,99
09.005.0036-A	RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DELIMPEZAS DIVERSAS,A SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3DE CAPACIDADE,COMPREENDENDO CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE ATE30KM DE DISTANCIA	M3	R$	41,03
09.005.0037-0	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA	UN	R$	1,15
09.005.0037-A	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA	UN	R$	1,12
09.005.0038-0	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA	UN	R$	0,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
09.005.0038-A	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA	UN	R$ 0,77
09.005.0039-0	IRRIGACAO DE GRAMADO E/OU CANTEIRO COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA	M2	R$ 0,13
09.005.0039-A	IRRIGACAO DE GRAMADO E/OU CANTEIRO COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA	M2	R$ 0,12
09.005.0041-0	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	R$ 41,94
09.005.0041-A	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	R$ 41,27
09.005.0052-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATE 3,00M,DIAMETRO EM TORNO DE 15CM,COM AUXILIODE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	R$ 272,35
09.005.0052-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATE 3,00M,DIAMETRO EM TORNO DE 15CM,COM AUXILIODE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	R$ 256,89
09.005.0053-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM,COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	R$ 389,59
09.005.0053-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM,COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	R$ 367,45
09.005.0054-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	R$ 616,61
09.005.0054-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	R$ 580,18
09.005.0059-0	MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS,CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS,RETIRADA DE PARASITAS, LIMPEZA E REPLANTIODE ARBUSTOS (1 VEZ POR SEMANA)	M2	R$ 1,07
09.005.0059-A	MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS,CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS,RETIRADA DE PARASITAS, LIMPEZA E REPLANTIODE ARBUSTOS (1 VEZ POR SEMANA)	M2	R$ 0,96
09.005.0060-0	LIMPEZA,APOS ESVAZIAMENTO,DOS FUNDOS DE LAGOS E CANAIS	M2	R$ 2,69
09.005.0060-A	LIMPEZA,APOS ESVAZIAMENTO,DOS FUNDOS DE LAGOS E CANAIS	M2	R$ 2,42
09.005.0061-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE FUNDO DE LAGOS E BACIAS DE CHAFARIZES E ENTORNOS,SEM ESVAZIAMENTO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	R$ 36,09
09.005.0061-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE FUNDO DE LAGOS E BACIAS DE CHAFARIZES E ENTORNOS,SEM ESVAZIAMENTO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	R$ 32,51
09.005.0100-0	CORTE DE GRAMA COM ALFANGE,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO	HA	R$ 3.672,02
09.005.0100-A	CORTE DE GRAMA COM ALFANGE,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO	HA	R$ 3.310,51
09.005.0105-0	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MANUAIS,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO	HA	R$ 1.488,05
09.005.0105-A	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MANUAIS,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO	HA	R$ 1.345,19
09.005.0110-0	PODA DE ARBUSTOS TIPO CERCA VIVA	M2	R$ 4,47
09.005.0110-A	PODA DE ARBUSTOS TIPO CERCA VIVA	M2	R$ 4,02
09.005.0115-0	PODA DE ARVORES,LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS	UN	R$ 92,09
09.005.0115-A	PODA DE ARVORES,LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS	UN	R$ 83,04
09.005.0120-0	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO (24 VEZES POR ANO)	HA	R$ 1.448,07
09.005.0120-A	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO (24 VEZES POR ANO)	HA	R$ 1.304,70
09.005.0125-0	APARO DE BORDOS EM GRAMADOS(6 VEZES POR ANO)	KM	R$ 372,20
09.005.0125-A	APARO DE BORDOS EM GRAMADOS(6 VEZES POR ANO)	KM	R$ 335,88
09.005.0130-0	APARO MANUAL,COM ENXADAO OU TESOURA,DE BEIRAL DE GRAMADO	M	R$ 0,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
09.005.0130-A	APARO MANUAL,COM ENXADAO OU TESOURA,DE BEIRAL DE GRAMADO	M	R$ 0,32
09.005.0135-0	APARO MANUAL DE CAPIM,COM TESOURA,AO REDOR DE MUDAS VEGETAIS	M	R$ 1,79
09.005.0135-A	APARO MANUAL DE CAPIM,COM TESOURA,AO REDOR DE MUDAS VEGETAIS	M	R$ 1,61
09.005.0140-0	ARRANCAMENTO DE ERVAS DANINHAS PELA RAIZ,EM AREA GRAMADA	M2	R$ 1,43
09.005.0140-A	ARRANCAMENTO DE ERVAS DANINHAS PELA RAIZ,EM AREA GRAMADA	M2	R$ 1,28
09.005.0145-0	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM AREA DE BRITA	M2	R$ 4,47
09.005.0145-A	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM AREA DE BRITA	M2	R$ 4,02
09.005.0150-0	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM SUPERFICIE ENSAIBRADA	M2	R$ 0,21
09.005.0150-A	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM SUPERFICIE ENSAIBRADA	M2	R$ 0,19
09.005.0155-0	CAPINA PARA CONSTRUCAO DE TRILHAS E ACEIROS,SOBRE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE A PROFUNDIDADE DE 0,10M	M2	R$ 3,58
09.005.0155-A	CAPINA PARA CONSTRUCAO DE TRILHAS E ACEIROS,SOBRE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE A PROFUNDIDADE DE 0,10M	M2	R$ 3,22
09.006.0003-0	ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3	R$ 105,15
09.006.0003-A	ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3	R$ 104,25
09.006.0006-0	CALAGEM DE GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)	HA	R$ 1.177,91
09.006.0006-A	CALAGEM DE GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)	HA	R$ 1.109,39
09.006.0007-0	APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS(2 VEZES POR ANO)	HA	R$ 1.838,00
09.006.0007-A	APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS(2 VEZES POR ANO)	HA	R$ 1.802,15
09.006.0008-0	APLICACAO DE HERBICIDA DE ACAO TOTAL EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(2 VEZES POR ANO)	HA	R$ 594,86
09.006.0008-A	APLICACAO DE HERBICIDA DE ACAO TOTAL EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(2 VEZES POR ANO)	HA	R$ 566,18
09.006.0009-0	COMBATE AS FORMIGAS,COM APLICACAO DE FORMICIDA,EM ENCOSTA,EXCLUSIVE ESTE	HA	R$ 71,60
09.006.0009-A	COMBATE AS FORMIGAS,COM APLICACAO DE FORMICIDA,EM ENCOSTA,EXCLUSIVE ESTE	HA	R$ 64,43
09.006.0010-0	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA(NPK-04-14-08)E ALDRINIZADA,EM GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)	HA	R$ 3.201,78
09.006.0010-A	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA(NPK-04-14-08)E ALDRINIZADA,EM GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)	HA	R$ 3.133,27
09.006.0015-0	ADUBACAO NITROGENADA EM GRAMADOS(5 VEZES POR ANO)	HA	R$ 1.871,75
09.006.0015-A	ADUBACAO NITROGENADA EM GRAMADOS(5 VEZES POR ANO)	HA	R$ 1.803,24
09.006.0020-0	ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO).FORNECIMENTO	M3	R$ 461,44
09.006.0020-A	ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO).FORNECIMENTO	M3	R$ 461,44
09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	R$ 346,84
09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	R$ 342,18
09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	R$ 260,00
09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	R$ 260,00
09.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DEALTURA E ATE 15CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 143,21
09.007.0001-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DEALTURA E ATE 15CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 128,87
09.007.0002-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ENTRE 3,00 E 5,00MDE ALTURA E ATE 20CM DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 187,96
09.007.0002-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ENTRE 3,00 E 5,00MDE ALTURA E ATE 20CM DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 169,14
09.007.0003-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ACIMA DE 5,00M DEALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 217,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.007.0003-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ACIMA DE 5,00M DEALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$	195,72
09.007.0010-0	RETIRADA DE GRAMINEAS EM PISO DE PEDRA PORTUGUESA,UTILIZANDOROCADEIRA COSTAL	M2	R$	1,83
09.007.0010-A	RETIRADA DE GRAMINEAS EM PISO DE PEDRA PORTUGUESA,UTILIZANDOROCADEIRA COSTAL	M2	R$	1,67
09.007.0015-0	RETIRADA DE COBERTURA VEGETAL DE PISO DE JUNTA SECA	M	R$	26,85
09.007.0015-A	RETIRADA DE COBERTURA VEGETAL DE PISO DE JUNTA SECA	M	R$	24,16
09.007.0030-0	RETIRADA DE PROTETOR DE ARVORE,INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE	UN	R$	13,42
09.007.0030-A	RETIRADA DE PROTETOR DE ARVORE,INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE	UN	R$	12,08
09.007.0035-0	RETIRADA DE GALHOS SECOS E DE PARASITAS EM ARVORES	UN	R$	89,50
09.007.0035-A	RETIRADA DE GALHOS SECOS E DE PARASITAS EM ARVORES	UN	R$	80,54
09.008.0010-0	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	169,87
09.008.0010-A	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	165,39
09.009.0001-0	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO,EMCAMADAS DE 8CM DE ESPESSURA,MEDIDA APOS A COMPRESSAO,SENDO APROPORCAO DE CIMENTO DE 5% EM VOLUME(72KG/M3),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2	R$	24,84
09.009.0001-A	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO,EMCAMADAS DE 8CM DE ESPESSURA,MEDIDA APOS A COMPRESSAO,SENDO APROPORCAO DE CIMENTO DE 5% EM VOLUME(72KG/M3),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2	R$	23,91
09.009.0002-0	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORCAO DE 3:1,EM CAMADAS DE 15CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2	R$	36,48
09.009.0002-A	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORCAO DE 3:1,EM CAMADAS DE 15CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2	R$	35,23
09.009.0003-0	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO ARENOSO,EM CAMADAS DE 10CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2	R$	22,91
09.009.0003-A	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO ARENOSO,EM CAMADAS DE 10CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2	R$	22,19
09.009.0004-0	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	183,74
09.009.0004-A	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	179,26
09.009.0010-0	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA	R$	7.661,08
09.009.0010-A	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA	R$	7.454,91
09.010.0001-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOSNO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	60,07
09.010.0001-A	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOSNO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	56,64
09.010.0002-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES PRE-MOLDADO,COM SECAO DE (6X25)CM,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	35,19
09.010.0002-A	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES PRE-MOLDADO,COM SECAO DE (6X25)CM,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	32,85
09.011.0001-0	CORDOES DE GRANITO,MEDINDO 30CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	153,65
09.011.0001-A	CORDOES DE GRANITO,MEDINDO 30CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	R$	152,37
09.012.0001-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	UN	R$	385,25
09.012.0001-A	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	UN	R$	358,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.012.0002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,C/SECAO DE 10X30CM	M	R$	276,23
09.012.0002-A	BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,C/SECAO DE 10X30CM	M	R$	257,07
09.012.0003-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10X0,30X0,40MCOM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO	UN	R$	756,07
09.012.0003-A	BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10X0,30X0,40MCOM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO	UN	R$	711,47
09.012.0004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	R$	1.302,83
09.012.0004-A	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	R$	1.222,28
09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM	UN	R$	669,50
09.012.0010-A	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE(200X50X50)CM	UN	R$	669,50
09.012.0015-0	BALIZADOR MODELO COPACABANA,CILINDRICO,LISO,PRE-FABRICADO EMCONCRETO FCK=18MPA,C/REFORCO INTERNO DE MALHA DE VERGALHAOCURVADO DE 1/2", EMBUTIDO NO PISO, COM 40CM DE DIAMETRO E ALTURA DE 46,50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	328,82
09.012.0015-A	BALIZADOR MODELO COPACABANA,CILINDRICO,LISO,PRE-FABRICADO EMCONCRETO FCK=18MPA,C/REFORCO INTERNO DE MALHA DE VERGALHAOCURVADO DE 1/2", EMBUTIDO NO PISO, COM 40CM DE DIAMETRO E ALTURA DE 46,50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	319,80
09.013.0001-0	BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA,DE 4CM DE ESPESSURA,40CM DE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO,COM DOIS PES DO MESMO MATERIAL,ALTURA TOTAL DE 40CM,ACABAMENTO A OLEO,COM DUAS DEMAOS DIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA	UN	R$	922,06
09.013.0001-A	BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA,DE 4CM DE ESPESSURA,40CM DE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO,COM DOIS PES DO MESMO MATERIAL,ALTURA TOTAL DE 40CM,ACABAMENTO A OLEO,COM DUAS DEMAOS DIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA	UN	R$	903,29
09.013.0002-0	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA,SECAO DE (5,5X2,5)CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCA NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE (15X15X30)CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN	R$	2.269,22
09.013.0002-A	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA,SECAO DE (5,5X2,5)CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCA NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE (15X15X30)CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN	R$	2.134,51
09.013.0010-0	BANCO DE MADEIRA DE MACARANDUBA EM RIPAS DE (10X2)CM,FIXADASEM ESTRUTURA DE (7,50X3,75)CM,CONFORME DETALHE Nº 6026/EMOP	M	R$	894,91
09.013.0010-A	BANCO DE MADEIRA DE MACARANDUBA EM RIPAS DE (10X2)CM,FIXADASEM ESTRUTURA DE (7,50X3,75)CM,CONFORME DETALHE Nº 6026/EMOP	M	R$	824,42
09.013.0015-0	MESA DE JARDIM,MEDINDO (1,80X0,91X0,73)M,EXECUTADA EM PECASDE MACARANDUBA DE (7X22)CM,FIXADAS EM 2(DOIS) APOIOS DE CONCRETO,INCLUSIVE FUNDACAO,CONFORME PROJETO Nº6028/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.548,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.013.0015-A	MESA DE JARDIM,MEDINDO (1,80X0,91X0,73)M,EXECUTADA EM PECASDE MACARANDUBA DE (7X22)CM,FIXADAS EM 2(DOIS) APOIOS DE CONCRETO,INCLUSIVE FUNDACAO,CONFORME PROJETO Nº6028/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.484,41
09.013.0016-0	BANCO DE JARDIM,MEDINDO (1,80X0,30X0,45)M,EXECUTADO COM 01(UMA) PECA DE MACARANDUBA DE (30X7)CM,FIXADA EM 02(DOIS) APOIOS DE CONCRETO,INCLUSIVE FUNDACAO,CONFORME PROJETO Nº6028/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	571,48
09.013.0016-A	BANCO DE JARDIM,MEDINDO (1,80X0,30X0,45)M,EXECUTADO COM 01(UMA) PECA DE MACARANDUBA DE (30X7)CM,FIXADA EM 02(DOIS) APOIOS DE CONCRETO,INCLUSIVE FUNDACAO,CONFORME PROJETO Nº6028/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	544,95
09.013.0020-0	BANCO RUSTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	902,95
09.013.0020-A	BANCO RUSTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	885,42
09.013.0030-0	PRANCHA EM MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAO DE(15X4,5)CM E COMPRIMENTO DE 2,20M,PRESA COM PARAFUSOS EPORCAS NOS PES DE FERRO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	253,35
09.013.0030-A	PRANCHA EM MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAO DE(15X4,5)CM E COMPRIMENTO DE 2,20M,PRESA COM PARAFUSOS EPORCAS NOS PES DE FERRO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	245,68
09.013.0035-0	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(5,5X3,75)CM E COMPRIMENTO DE 2M,PRESAS COM PARAFUSOS DEPORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	95,96
09.013.0035-A	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(5,5X3,75)CM E COMPRIMENTO DE 2M,PRESAS COM PARAFUSOS DEPORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	90,06
09.013.0040-0	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(3X1,5)CM E COMPRIMENTO DE 1M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO E ENVERNIZADA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	123,94
09.013.0040-A	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(3X1,5)CM E COMPRIMENTO DE 1M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO E ENVERNIZADA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	112,49
09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETOARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.907,99
09.014.0015-A	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETOARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.817,57
09.015.0003-0	ALAMBRADO COM 1,50M DE ALTURA,EM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO 3/16",DECAPADA,FOSFATIZADA,FORMANDO PAINEIS MODULADOS,FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1.1/2",COM CARAPUCA DE FECHAMENTO SUPERIOR DO MESMO MATERIAL DOS TUBOS,ESTESESPACADOS DE 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCL.MATERIAL DE CONCRETAGEM DAS FUNDACOES,INCL.MAO-DE-OBRA DESTAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	218,54
09.015.0003-A	ALAMBRADO COM 1,50M DE ALTURA,EM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO 3/16",DECAPADA,FOSFATIZADA,FORMANDO PAINEIS MODULADOS,FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1.1/2",COM CARAPUCA DE FECHAMENTO SUPERIOR DO MESMO MATERIAL DOS TUBOS,ESTESESPACADOS DE 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCL.MATERIAL DE CONCRETAGEM DAS FUNDACOES,INCL.MAO-DE-OBRA DESTAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	210,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0005-0	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº14,MALHA LOSANGULAR (60X60)MM,PRESA A ARMACAO DE TUBOS GALV.,C/ELEMENTOS HORIZ.E VERTICAIS,SENDO ESTES FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (30X30X60)CM,FCK=15MPA,ESPACADOS 3,00M, C/ALTURA TOTAL 2,50M,ACIMA DO TERRENO.OS TUBOS HORIZONTAIS SERAO DOIS,AMBOS C/1.1/2" DE DIAMETRO,ASSIM COMO VERT.,AS EMENDAS SERAO SOLDADAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	192,76
09.015.0005-A	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº14,MALHA LOSANGULAR (60X60)MM,PRESA A ARMACAO DE TUBOS GALV.,C/ELEMENTOS HORIZ.E VERTICAIS,SENDO ESTES FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (30X30X60)CM,FCK=15MPA,ESPACADOS 3,00M, C/ALTURA TOTAL 2,50M,ACIMA DO TERRENO.OS TUBOS HORIZONTAIS SERAO DOIS,AMBOS C/1.1/2" DE DIAMETRO,ASSIM COMO VERT.,AS EMENDAS SERAO SOLDADAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	183,77
09.015.0006-0	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAM.2",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE O SOLO,FIXADOS PRISMAS CONCRETO FCK=20MPA,30X30X100CM,SOBRE ESTES POSTES FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75)MM,PRESA DOIS ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,COLOC.TRANSV.ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR INFERIOR,C/"T" UMA CRUZETA 2".FORN.COLOC.	M2	R$	259,91
09.015.0006-A	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAM.2",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE O SOLO,FIXADOS PRISMAS CONCRETO FCK=20MPA,30X30X100CM,SOBRE ESTES POSTES FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75)MM,PRESA DOIS ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,COLOC.TRANSV.ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR INFERIOR,C/"T" UMA CRUZETA 2".FORN.COLOC.	M2	R$	245,24
09.015.0007-0	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE DE 3,00X6,00M,COM UM MONTANTE A CADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	261,08
09.015.0007-A	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE DE 3,00X6,00M,COM UM MONTANTE A CADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	249,72
09.015.0008-0	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,3,00X4,50M,COM UM MONTANTE ACADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADAEM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE 1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	227,36
09.015.0008-A	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,3,00X4,50M,COM UM MONTANTE ACADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADAEM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE 1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	218,18
09.015.0010-0	ALAMBRADO COM ATE 2,00M DE ALTURA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,COM MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,FORMANDO QUADROS CONTORNADOS DE CANTONEIRAS DE 3/4"X3/4"X1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 2",COM CARAPUCAS DE FECHAMENTO SUPERIOR,ESPACADOS A CADA 2,50M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	201,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0010-A	ALAMBRADO COM ATE 2,00M DE ALTURA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,COM MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,FORMANDO QUADROS CONTORNADOS DE CANTONEIRAS DE 3/4"X3/4"X1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 2",COM CARAPUCAS DE FECHAMENTO SUPERIOR,ESPACADOS A CADA 2,50M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	193,67
09.015.0015-0	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,VOLEI OU BASQUETE,COM 1,00MDE ALTURA, EM TUBO GALVANIZADO DE 2" HORIZONTAL E MONTANTESDO MESMO MATERIAL,ESPACADOS A CADA 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO E TELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	157,70
09.015.0015-A	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,VOLEI OU BASQUETE,COM 1,00MDE ALTURA, EM TUBO GALVANIZADO DE 2" HORIZONTAL E MONTANTESDO MESMO MATERIAL,ESPACADOS A CADA 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO E TELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	154,59
09.015.0020-0	ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBOS FERRO GALV.2",C/ALT.LIVRE 5,30M,FICANDO 0,70M ENTERRADOS PRISMAS CONCRETO 25MPA,0,30X0,30X0,75M,ESTANDO POSTES ESPACADOS 2,00M,C/3 TUBOS HORIZ.E CONTRAVENTAM.,CADA 2,00M,TODOS 2" SOBRE ESTES,FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75CM)MM,INCL.TES,CRUZETAS,CURVAS FUNDACOES.FORN.COLOC.	M2	R$	305,79
09.015.0020-A	ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBOS FERRO GALV.2",C/ALT.LIVRE 5,30M,FICANDO 0,70M ENTERRADOS PRISMAS CONCRETO 25MPA,0,30X0,30X0,75M,ESTANDO POSTES ESPACADOS 2,00M,C/3 TUBOS HORIZ.E CONTRAVENTAM.,CADA 2,00M,TODOS 2" SOBRE ESTES,FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75CM)MM,INCL.TES,CRUZETAS,CURVAS FUNDACOES.FORN.COLOC.	M2	R$	292,54
09.015.0025-0	ALAMBRADO DE TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,CONSTITUINDO MALHAS 5X15CM,FIO 3MM,SOLDADAEM POSTES DE TUBO DE FERRO GALVALVANIZADO 1.1/2",C/ALTURA LIVRE DE 1,60M,FICANDO 0,40M ENTERRADOS EM PRISMAS DE CONCRETO25MPA,C/0,30X0,30X0,50M,ESTANDO OS POSTES ESPACADOS 2,00M,INCLUSIVE FUNDACOES,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R$	170,45
09.015.0025-A	ALAMBRADO DE TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,CONSTITUINDO MALHAS 5X15CM,FIO 3MM,SOLDADAEM POSTES DE TUBO DE FERRO GALVALVANIZADO 1.1/2",C/ALTURA LIVRE DE 1,60M,FICANDO 0,40M ENTERRADOS EM PRISMAS DE CONCRETO25MPA,C/0,30X0,30X0,50M,ESTANDO OS POSTES ESPACADOS 2,00M,INCLUSIVE FUNDACOES,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R$	160,70
09.015.0030-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DOCHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTE,OS VERTICAIS A CADA 2,00M,INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2	R$	207,95
09.015.0030-A	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DOCHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTE,OS VERTICAIS A CADA 2,00M,INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2	R$	198,79
09.015.0032-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 4,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DO CHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTE,OS VERTICAIS A CADA 2,00M,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	183,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0032-A	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 4,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DO CHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTE,OS VERTICAIS A CADA 2,00M,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	175,02
09.015.0034-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M SOBRE MURETA DE ALVENARIA REVESTIDA,EXCLUSIVE ESTA E SUA FUNDACAO,INCLUSIVE CONCRETO DE FIXACAO DO ALAMBRADO NA MURETA.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS,EXCLUSIVE PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	167,44
09.015.0034-A	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M SOBRE MURETA DE ALVENARIA REVESTIDA,EXCLUSIVE ESTA E SUA FUNDACAO,INCLUSIVE CONCRETO DE FIXACAO DO ALAMBRADO NA MURETA.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS,EXCLUSIVE PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	159,49
09.015.0036-0	ALAMBRADO DE TELA ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,C/ALTURA DE 1,70M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A 45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALV.2",VERTICAIS A CADA 3,00M E HORIZONTAL CONSTITUIDA 3 FIOS DE ARAME GALV.Nº10,UMA A 0,15M DO CHAO,OUTRO A 1,70M DESTE E OUTRO NO EXTREMODA ABA,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2	R$	145,86
09.015.0036-A	ALAMBRADO DE TELA ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,C/ALTURA DE 1,70M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A 45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALV.2",VERTICAIS A CADA 3,00M E HORIZONTAL CONSTITUIDA 3 FIOS DE ARAME GALV.Nº10,UMA A 0,15M DO CHAO,OUTRO A 1,70M DESTE E OUTRO NO EXTREMODA ABA,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2	R$	139,00
09.015.0040-0	ALAMBRADO C/3,00M ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM,FIXADA TUBOS DE FERRO GALV.(EXTERNA EINTERNAMENTE) C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DE TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	247,22
09.015.0040-A	ALAMBRADO C/3,00M ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM,FIXADA TUBOS DE FERRO GALV.(EXTERNA EINTERNAMENTE) C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DE TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	239,03
09.015.0042-0	ALAMBRADO COM 4,50M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50M),CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA E DESCARGA,TRANSPORTEE PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	239,55
09.015.0042-A	ALAMBRADO COM 4,50M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50M),CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA E DESCARGA,TRANSPORTEE PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	231,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
09.015.0044-0	ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA EINTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 2.1/2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 289,89
09.015.0044-A	ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA EINTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 2.1/2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 282,07
09.015.0046-0	ALAMBRADO COM 4,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA TUBOS FERRO GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 3" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",SEM COSTURA,EM MODULOS DE (3,00X1,50M)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN. E COLOCACAO	M2	R$ 305,88
09.015.0046-A	ALAMBRADO COM 4,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA TUBOS FERRO GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 3" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",SEM COSTURA,EM MODULOS DE (3,00X1,50M)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN. E COLOCACAO	M2	R$ 298,81
09.015.0048-0	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULARDE (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNAE INTERNAMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 241,13
09.015.0048-A	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULARDE (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNAE INTERNAMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 235,43
09.015.0050-0	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$ 247,51
09.015.0050-A	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$ 240,05
09.015.0052-0	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DEPAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.COLOC.	M2	R$ 290,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0052-A	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DEPAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.COLOC.	M2	R$	283,30
09.015.0056-0	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	317,57
09.015.0056-A	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	310,07
09.015.0058-0	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	283,21
09.015.0058-A	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	275,74
09.015.0060-0	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE)C/DIAM.INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DEPAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE(2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DE TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	344,36
09.015.0060-A	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE)C/DIAM.INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DEPAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE(2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DE TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	336,62
09.015.0062-0	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	397,62
09.015.0062-A	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAM. INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	R$	389,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0064-0	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.Nº14,MALHA LOSANGULAR (60X60)MM,PRESA ARMACAO TUBOS GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE),C/ELEM.HORIZONTAIS E VERT.SENDO ESTES FIX.EM BLOCO DE CONC.(0,30X0,30X0,60)M,FCK=15MPA,ESPACADOS 3M C/ALT.TOTAL 2,50M ACIMA TERRENO.OS TUBOS HORIZ.SERAO 2,AMBOS C/1.1/2" DIAMETRO E ESPESSURA PAREDE 1/8",ASSIM COMO VERT.EMENDAS SOLDADAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	192,76
09.015.0064-A	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.Nº14,MALHA LOSANGULAR (60X60)MM,PRESA ARMACAO TUBOS GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE),C/ELEM.HORIZONTAIS E VERT.SENDO ESTES FIX.EM BLOCO DE CONC.(0,30X0,30X0,60)M,FCK=15MPA,ESPACADOS 3M C/ALT.TOTAL 2,50M ACIMA TERRENO.OS TUBOS HORIZ.SERAO 2,AMBOS C/1.1/2" DIAMETRO E ESPESSURA PAREDE 1/8",ASSIM COMO VERT.EMENDAS SOLDADAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	183,77
09.015.0066-0	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA EINTERNAMENTE) C/DIAM.DE 2" E ESP.PAREDE 1/8",ESPACADOS 2M,CHUMBADOS BLOCOS CONCR.FCK=15MPA,MED.(0,30X0,30X1,00)M,TELA PRESA ARAME Nº12 PLASTIF.,INCL.ESCAV.,REATERRO,TRANSP.,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAM.FORN.COLOC.	M2	R$	265,23
09.015.0066-A	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA EINTERNAMENTE) C/DIAM.DE 2" E ESP.PAREDE 1/8",ESPACADOS 2M,CHUMBADOS BLOCOS CONCR.FCK=15MPA,MED.(0,30X0,30X1,00)M,TELA PRESA ARAME Nº12 PLASTIF.,INCL.ESCAV.,REATERRO,TRANSP.,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAM.FORN.COLOC.	M2	R$	260,37
09.015.0068-0	ALAMBRADO P/CAMPO ESPORTE,POSTE TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAM.2" ESP.PAREDE 1/8",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE SOLO,FIXADOS PRISMA CONCRETO FCK=15MPA,MED.(0,30X0,30X1,00)M,POSTES FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,PRESA 2 ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,TRANSV.E ATRAVESSAANDO TUBOS SUP.E INF.,C/UM T E UMA CRUZETA 2".FORN.E COLOC.	M2	R$	241,93
09.015.0068-A	ALAMBRADO P/CAMPO ESPORTE,POSTE TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAM.2" ESP.PAREDE 1/8",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE SOLO,FIXADOS PRISMA CONCRETO FCK=15MPA,MED.(0,30X0,30X1,00)M,POSTES FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,PRESA 2 ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,TRANSV.E ATRAVESSAANDO TUBOS SUP.E INF.,C/UM T E UMA CRUZETA 2".FORN.E COLOC.	M2	R$	230,11
09.015.0070-0	ALAMBRADO P/CAMPO ESPORTE,POSTE TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2M,DIAM.2" ESP.PAREDE 1/8",ALT.3M LIVRES SOBRE SOLO,FIXADOS PRISMA CONCRETO FCK=18MPA,(0,30X0,30X1,00)M,SOBRE POSTES FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75)MM,PRESA 2 ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,COLOC.TRANSV.ATRAVESS.TUBOS SUP.E INF.,C/UM T E UMA CRUZETA 2".RESPECTIV.FORN.COLOC.	M2	R$	229,97
09.015.0070-A	ALAMBRADO P/CAMPO ESPORTE,POSTE TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2M,DIAM.2" ESP.PAREDE 1/8",ALT.3M LIVRES SOBRE SOLO,FIXADOS PRISMA CONCRETO FCK=18MPA,(0,30X0,30X1,00)M,SOBRE POSTES FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75)MM,PRESA 2 ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,COLOC.TRANSV.ATRAVESS.TUBOS SUP.E INF.,C/UM T E UMA CRUZETA 2".RESPECTIV.FORN.COLOC.	M2	R$	218,15
09.015.0072-0	ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO ESPORTE,EXEC.POSTES TUBO FºGALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) 2" ESP.PAREDE 1/8",ALT.LIVRE 5,30M,,0,70M ENTERRADOS PRISMAS CONCRETO 18MPA,(0,30X0,30X0,75)M,POSTES ESPACADOS 2M,3 TUBOS HORIZONTAIS 1 CONTRAVENTAMENTO,CADA 2M,2",FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12 REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR(75X75)MM,INCL.3 CRUZETAS,CURVAS,FUNDACOES.FORN.COLOC	M2	R$	306,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0072-A	ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO ESPORTE,EXEC.POSTES TUBO FºGALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) 2" ESP.PAREDE 1/8",ALT.LIVRE 5,30M,,0,70M ENTERRADOS PRISMAS CONCRETO 18MPA,(0,30X0,30X0,75)M,POSTES ESPACADOS 2M,3 TUBOS HORIZONTAIS 1 CONTRAVENTAMENTO,CADA 2M,2",FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12 REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR(75X75)MM,INCL.3 CRUZETAS,CURVAS,FUNDACOES.FORN.COLOC	M2	R$	293,16
09.015.0074-0	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURADE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	105,49
09.015.0074-A	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURADE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	102,89
09.015.0078-0	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE),COM DIAMETRO INTERNO NO 2.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	135,59
09.015.0078-A	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE),COM DIAMETRO INTERNO NO 2.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	133,00
09.015.0080-0	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),COM DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	158,93
09.015.0080-A	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),COM DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	155,83
09.015.0200-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO COM PVC,FIO N°12,MALHA LOSANGULAR DE (75X75)MM,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO A ARMACAO TUBULAR DE ACO GALVANIZADO (EXCLUSIVE ESTA).FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	65,49
09.015.0200-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO COM PVC,FIO N°12,MALHA LOSANGULAR DE (75X75)MM,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO A ARMACAO TUBULAR DE ACO GALVANIZADO (EXCLUSIVE ESTA).FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	63,79
09.015.0300-0	AMARELINHA EM BLOCOS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS COM APLICACAODE LETRAS E NUMEROS COLORIDOS EM BAIXO RELEVO.FORNECIMENTO EAPLICACAO	UN	R$	674,30
09.015.0300-A	AMARELINHA EM BLOCOS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS COM APLICACAODE LETRAS E NUMEROS COLORIDOS EM BAIXO RELEVO.FORNECIMENTO EAPLICACAO	UN	R$	643,81
09.015.0302-0	ARCO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EMBLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DEACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.677,64
09.015.0302-A	ARCO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EMBLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DEACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.647,10
09.015.0304-0	BARRA SIMPLES PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1/2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDEDE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.476,85
09.015.0304-A	BARRA SIMPLES PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1/2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDEDE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.444,14
09.015.0306-0	BARRA DUPLA PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E ESPESSURA PAREDE DE 1/8" HORIZONTAIS E MONTANTES DE 4",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,COMPINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.925,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0306-A	BARRA DUPLA PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E ESPESSURA PAREDE DE 1/8" HORIZONTAIS E MONTANTES DE 4",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,COMPINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.902,96
09.015.0308-0	BARRAS PARALELAS P/GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8"CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITEE 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.195,55
09.015.0308-A	BARRAS PARALELAS P/GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8"CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITEE 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.175,43
09.015.0310-0	BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2.1/2",2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",COMP.DE 2 BALANCOS SIMPL.C/ASSENT.MAD.APARELH.,1 ESC.DUPLA,1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCOP/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACESS.PIVOT.,TRAVA P/CADEIR.E P/BALANCO,PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMADEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO	UN	R$	10.107,38
09.015.0310-A	BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2.1/2",2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",COMP.DE 2 BALANCOS SIMPL.C/ASSENT.MAD.APARELH.,1 ESC.DUPLA,1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCOP/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACESS.PIVOT.,TRAVA P/CADEIR.E P/BALANCO,PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMADEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO	UN	R$	9.643,52
09.015.0312-0	BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.,FIXADAS POR MEIO DE BRACAD.C/TRAVESSAO DE TUBO FERROGALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSASEM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2",CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	3.028,00
09.015.0312-A	BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.,FIXADAS POR MEIO DE BRACAD.C/TRAVESSAO DE TUBO FERROGALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSASEM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2",CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	2.879,40
09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EMCAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	3.338,83
09.015.0314-A	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EMCAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	3.189,60
09.015.0316-0	CADEIRA DE BALANCO COMPLETA, COM CORRENTES, BRACADEIRAS, ROLAMENTOS, PARAFUSOS, BARRAS, ETC., INCLUSIVE DESMONTAGEM DADANIFICADA, PINTURA E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	522,26
09.015.0316-A	CADEIRA DE BALANCO COMPLETA, COM CORRENTES, BRACADEIRAS, ROLAMENTOS, PARAFUSOS, BARRAS, ETC., INCLUSIVE DESMONTAGEM DADANIFICADA, PINTURA E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	494,99
09.015.0318-0	BOLA AO ARO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3",2" E 3/4"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",PINTURA COM UMADEMAO DE GALVITE E DUAS DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.018,98
09.015.0318-A	BOLA AO ARO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3",2" E 3/4"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",PINTURA COM UMADEMAO DE GALVITE E DUAS DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	973,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0320-0	ESCADA ARVORE EM FORMA DE TRONCO VERTICAL,EM MADEIRA APARELHADA OU EUCALIPTO AUTOCLAVADO,DEGRAUS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMATIVA OU VERNIZ,CONFORME ABNT NBR 16071.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.242,04
09.015.0320-A	ESCADA ARVORE EM FORMA DE TRONCO VERTICAL,EM MADEIRA APARELHADA OU EUCALIPTO AUTOCLAVADO,DEGRAUS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMATIVA OU VERNIZ,CONFORME ABNT NBR 16071.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.224,51
09.015.0322-0	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4"E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.849,80
09.015.0322-A	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4"E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.703,02
09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.611,60
09.015.0324-A	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.463,01
09.015.0326-0	ESCADA DE ESCORREGA COMPLETA, INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURATRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.100,67
09.015.0326-A	ESCADA DE ESCORREGA COMPLETA, INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURATRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.067,27
09.015.0328-0	GANGORRA DE 0/4 ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA,ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.289,90
09.015.0328-A	GANGORRA DE 0/4 ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA,ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.140,50
09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.853,81
09.015.0330-A	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.698,61
09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	6.614,46
09.015.0332-A	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	6.351,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
09.015.0334-0	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E EXCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	567,99
09.015.0334-A	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E EXCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	545,00
09.015.0336-0	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	679,97
09.015.0336-A	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	641,14
09.015.0338-0	PRANCHA DE GANGORRA COMPLETA,INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURA,TRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	697,87
09.015.0338-A	PRANCHA DE GANGORRA COMPLETA,INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURA,TRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	666,12
09.015.0340-0	PRANCHA REMA-REMA,MADEIRA APARELHADA,COMPLETA COM FERRAGENS,BRACADEIRAS,ROLAMENTOS,ETC., PINTURA E TRANSPORTE COM DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	898,70
09.015.0340-A	PRANCHA REMA-REMA,MADEIRA APARELHADA,COMPLETA COM FERRAGENS,BRACADEIRAS,ROLAMENTOS,ETC., PINTURA E TRANSPORTE COM DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	860,84
09.015.0342-0	PRANCHA PARA ABDOMINAL,MADEIRA APARELHADA,ESTRUTURA TUBULARDE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.067,81
09.015.0342-A	PRANCHA PARA ABDOMINAL,MADEIRA APARELHADA,ESTRUTURA TUBULARDE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.011,96
09.026.0010-0	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM QUATRO RODASMACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 500L.FORNECIMENTO	UN	R$	1.080,47
09.026.0010-A	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM QUATRO RODASMACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 500L.FORNECIMENTO	UN	R$	1.080,47
09.026.0015-0	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 240L.FORNECIMENTO	UN	R$	324,35
09.026.0015-A	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 240L.FORNECIMENTO	UN	R$	324,35
09.026.0017-0	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 120L.FORNECIMENTO	UN	R$	247,10
09.026.0017-A	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 120L.FORNECIMENTO	UN	R$	247,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
09.026.0020-0	FIO DE NYLON.FORNECIMENTO	KG	R$ 118,89
09.026.0020-A	FIO DE NYLON.FORNECIMENTO	KG	R$ 118,89
09.026.0025-0	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 177,37
09.026.0025-A	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 177,02
09.026.0030-0	VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 30CM E 40CM E ALTURA ENTRE 30CM E 35CM,INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN	R$ 51,40
09.026.0030-A	VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 30CM E 40CM E ALTURA ENTRE 30CM E 35CM,INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN	R$ 51,40
09.026.0035-0	VASO PLASTICO QUADRADO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COM LADOS ENTRE 34CM E 40CM E ALTURA ENTRE 28CM E 34CM,INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN	R$ 49,60
09.026.0035-A	VASO PLASTICO QUADRADO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COM LADOS ENTRE 34CM E 40CM E ALTURA ENTRE 28CM E 34CM,INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN	R$ 49,60
09.026.0040-0	VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 41CM E 50CM E ALTURA ENTRE 36CM E 40CM, INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN	R$ 94,20
09.026.0040-A	VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 41CM E 50CM E ALTURA ENTRE 36CM E 40CM, INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN	R$ 94,20
09.026.0045-0	CESTO DE TELA PARA RETIRADA DE LIXO,CONFECCIONADO EM ACO E SOMBRIT,MODELO COMLURB.FORNECIMENTO	UN	R$ 55,61
09.026.0045-A	CESTO DE TELA PARA RETIRADA DE LIXO,CONFECCIONADO EM ACO E SOMBRIT,MODELO COMLURB.FORNECIMENTO	UN	R$ 53,52
10.001.0004-1	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO DE 25CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M	R$ 212,72
10.001.0004-B	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO DE 25CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M	R$ 208,10
10.001.0010-0	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3	R$ 639,03
10.001.0010-A	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3	R$ 600,57
10.001.0015-0	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,60 A 0,80M DE LARGURA	M3	R$ 766,64
10.001.0015-A	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,60 A 0,80M DE LARGURA	M3	R$ 717,12
10.002.0003-0	CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MACARICO E PERDAS DO PERFIL,EXCLUSIVE EMENDAS ENTALADAS	M	R$ 495,20
10.002.0003-A	CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MACARICO E PERDAS DO PERFIL,EXCLUSIVE EMENDAS ENTALADAS	M	R$ 491,04
10.002.0010-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$ 177,52
10.002.0010-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$ 175,07
10.002.0015-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$ 434,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.002.0015-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	427,15
10.002.0020-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	624,42
10.002.0020-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	614,55
10.002.0025-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	226,71
10.002.0025-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	223,54
10.002.0030-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	533,49
10.002.0030-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	525,53
10.002.0035-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	764,11
10.002.0035-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	753,18
10.002.0040-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	264,27
10.002.0040-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	260,52
10.002.0045-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	595,83
10.002.0045-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	587,50
10.002.0050-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	858,75
10.002.0050-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-37,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	847,20
10.002.0055-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	319,16
10.002.0055-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	314,68
10.002.0060-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	706,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.002.0060-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	697,23
10.002.0065-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	1.012,07
10.002.0065-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-45,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	999,47
10.002.0070-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	356,16
10.002.0070-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	351,12
10.002.0075-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	778,40
10.002.0075-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	768,40
10.002.0080-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	1.107,94
10.002.0080-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-50,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	1.094,71
10.002.0085-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	404,79
10.002.0085-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	399,16
10.002.0090-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	864,64
10.002.0090-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,DUPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	854,25
10.002.0095-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	1.254,12
10.002.0095-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,TRIPLO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M	R$	1.239,45
10.003.0005-1	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	29,87
10.003.0005-B	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	28,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.003.0006-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	23,92
10.003.0006-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	21,58
10.003.0010-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	41,32
10.003.0010-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	39,80
10.003.0011-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	25,12
10.003.0011-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	22,66
10.003.0015-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	58,91
10.003.0015-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	56,69
10.003.0016-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	26,31
10.003.0016-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	23,73
10.003.0020-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	75,03
10.003.0020-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	72,22
10.003.0021-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	28,60
10.003.0021-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	25,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.003.0025-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	114,63
10.003.0025-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	110,29
10.003.0026-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	36,57
10.003.0026-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	33,03
10.003.0030-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	145,49
10.003.0030-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	139,94
10.003.0031-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	47,66
10.003.0031-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 50T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	43,09
10.003.0035-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 65T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	187,00
10.003.0035-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 65T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	179,84
10.003.0036-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 65T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	48,86
10.003.0036-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 65T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	44,17
10.003.0040-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	235,35
10.003.0040-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	226,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.003.0041-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	50,65
10.003.0041-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 8" PARA CARGA DE 80T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	45,79
10.003.0045-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	255,61
10.003.0045-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	245,84
10.003.0046-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	63,25
10.003.0046-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 10" PARA CARGA DE 90T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	57,24
10.003.0050-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	284,04
10.003.0050-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	273,36
10.003.0051-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M	R$	94,58
10.003.0051-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M	R$	85,60
10.003.0055-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	295,15
10.003.0055-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	284,39
10.003.0056-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	166,08
10.003.0056-A	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 16" PARA CARGA DE 120T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA E ACO) E PERFURACAO	M	R$	150,31

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.003.0080-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 400MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 60T A 80T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	446,77
10.003.0080-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 400MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 60T A 80T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	435,26
10.003.0082-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 500MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 81T A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	535,75
10.003.0082-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 500MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 81T A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	523,47
10.003.0084-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 600MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 131T A 150T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDOO TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	772,63
10.003.0084-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 600MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 131T A 150T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDOO TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	755,79
10.004.0130-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 250KN (25TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	95,72
10.004.0130-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 250KN (25TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	95,72
10.004.0135-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 350KN (35TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	95,72
10.004.0135-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 350KN (35TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	95,72
10.004.0140-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 450KN (45TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	129,87
10.004.0140-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 450KN (45TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	129,87
10.004.0145-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 600KN (60TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	129,87
10.004.0145-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 600KN (60TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	129,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.004.0149-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 750KN (75TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	167,71
10.004.0149-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 750KN (75TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	167,71
10.004.0165-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN (95TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	206,46
10.004.0165-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN (95TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	206,46
10.004.0170-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN (130TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	240,27
10.004.0170-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN (130TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	240,27
10.004.0175-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN (170TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	427,52
10.004.0175-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN (170TF),CONFORME ABNT NBR 16258.FORNECIMENTO	M	R$	427,52
10.004.0180-0	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DO BATE-ESTACAS,D=26CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 500KN(50TF).FORNECIMENTO	M	R$	213,37
10.004.0180-A	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DO BATE-ESTACAS,D=26CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 500KN(50TF).FORNECIMENTO	M	R$	213,37
10.004.0181-0	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,D=33CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 800KN(80TF).FORNECIMENTO	M	R$	245,97
10.004.0181-A	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,D=33CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 800KN(80TF).FORNECIMENTO	M	R$	245,97
10.004.0182-0	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DO BATE-ESTACAS,D=38CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1000KN(100TF).FORNECIMENTO	M	R$	282,70
10.004.0182-A	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DO BATE-ESTACAS,D=38CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1000KN(100TF).FORNECIMENTO	M	R$	282,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.004.0183-0	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,D=42CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1250KN(125TF).FORNECIMENTO	M	R$	368,35
10.004.0183-A	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,D=42CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1250KN(125TF).FORNECIMENTO	M	R$	368,35
10.004.0184-0	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,D=50CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN(170TF).FORNECIMENTO	M	R$	477,13
10.004.0184-A	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,D=50CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN(170TF).FORNECIMENTO	M	R$	477,13
10.004.0185-0	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,D=60CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 2350KN(235TF).FORNECIMENTO	M	R$	658,89
10.004.0185-A	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,CENTRIFUGADA,MEDIDA APARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,D=60CM,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 2350KN(235TF).FORNECIMENTO	M	R$	658,89
10.004.0200-0	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 250KN (25TF)	M	R$	64,89
10.004.0200-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 250KN (25TF)	M	R$	64,89
10.004.0205-0	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 350KN(35TF)	M	R$	72,10
10.004.0205-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 350KN(35TF)	M	R$	72,10
10.004.0210-0	CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACA(VIBE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 450KN(45TF)	M	R$	81,37
10.004.0210-A	CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACA(VIBE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 450KN(45TF)	M	R$	81,37
10.004.0215-0	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 600KN (60TF)	M	R$	89,61
10.004.0215-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 600KN (60TF)	M	R$	89,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10.004.0220-0	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 750KN (75TF)	M	R$ 101,97
10.004.0220-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 750KN (75TF)	M	R$ 101,97
10.004.0225-0	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN (95TF)	M	R$ 140,08
10.004.0225-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN (95TF)	M	R$ 140,08
10.004.0230-0	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN (130TF)	M	R$ 173,04
10.004.0230-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN (130TF)	M	R$ 173,04
10.004.0235-0	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN (170TF)	M	R$ 204,97
10.004.0235-A	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,INCLUSIVE BATE-ESTACAS (VIDE TRANSPORTE NA FAMILIA 04.025),MEDIDA A PARTIRDO NIVEL DE OPERACAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN (170TF)	M	R$ 204,97
10.004.0260-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 250KN(25TF)	UN	R$ 96,82
10.004.0260-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 250KN(25TF)	UN	R$ 96,82
10.004.0265-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 350KN(35TF)	UN	R$ 108,15
10.004.0265-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 350KN(35TF)	UN	R$ 108,15
10.004.0270-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 450KN(45TF)	UN	R$ 121,54
10.004.0270-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 450KN(45TF)	UN	R$ 121,54
10.004.0275-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 600KN(60TF)	UN	R$ 133,90
10.004.0275-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 600KN(60TF)	UN	R$ 133,90
10.004.0280-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 750KN(75TF)	UN	R$ 151,41
10.004.0280-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 750KN(75TF)	UN	R$ 151,41
10.004.0285-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN(95TF)	UN	R$ 211,15
10.004.0285-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN(95TF)	UN	R$ 211,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.004.0290-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN(130TF)	UN	R$	261,00
10.004.0290-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN(130TF)	UN	R$	261,00
10.004.0295-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN(170TF)	UN	R$	307,97
10.004.0295-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN(170TF)	UN	R$	307,97
10.005.0002-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 55T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	365,89
10.005.0002-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 55T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	358,91
10.005.0003-1	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 70T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	396,18
10.005.0003-B	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 70T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	388,92
10.005.0004-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 100T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	473,81
10.005.0004-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 100T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	465,95
10.005.0005-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	554,21
10.005.0005-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	545,84
10.005.0006-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACICIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 170T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	633,17
10.005.0006-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACICIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 170T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	623,40
10.005.0022-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 18,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 55T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	371,91
10.005.0022-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 18,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 55T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	364,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.005.0023-1	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 23,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 70T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	401,59
10.005.0023-B	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 23,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 70T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	393,78
10.005.0024-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 27,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 100T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	479,63
10.005.0024-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 27,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 100T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	471,19
10.005.0025-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 35,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 130T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	560,44
10.005.0025-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 35,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 130T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	551,46
10.005.0026-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 35,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 170T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	631,55
10.005.0026-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 35,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 170T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M	R$	621,65
10.005.0030-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$	191,27
10.005.0030-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$	187,80
10.005.0031-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$	209,63
10.005.0031-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$	205,98
10.005.0032-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$	254,23
10.005.0032-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$	250,29
10.005.0033-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 520MM	M	R$	290,57
10.005.0033-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 520MM	M	R$	286,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10.005.0034-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$ 310,00
10.005.0034-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$ 305,41
10.005.0050-1	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 350MM(ATE 270L)	UN	R$ 365,89
10.005.0050-B	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 350MM(ATE 270L)	UN	R$ 358,91
10.005.0052-0	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 400MM(ATE 360L)	UN	R$ 414,59
10.005.0052-A	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 400MM(ATE 360L)	UN	R$ 406,68
10.005.0055-0	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 450MM(ATE 450L)	UN	R$ 510,04
10.005.0055-A	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 450MM(ATE 450L)	UN	R$ 500,31
10.005.0057-0	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 520MM(ATE 600L)	UN	R$ 614,80
10.005.0057-A	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 520MM(ATE 600L)	UN	R$ 603,07
10.005.0060-0	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 600MM(ATE 750L)	UN	R$ 733,12
10.005.0060-A	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 600MM(ATE 750L)	UN	R$ 719,13
10.008.0001-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$ 257,72
10.008.0001-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$ 231,93
10.008.0002-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$ 396,61
10.008.0002-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$ 356,93
10.008.0003-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL EM 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$ 297,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.008.0003-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL EM 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	267,40
10.008.0004-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	454,64
10.008.0004-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	409,15
10.008.0005-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	338,06
10.008.0005-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	304,24
10.008.0006-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	517,67
10.008.0006-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	465,88
10.008.0007-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	428,52
10.008.0007-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	385,65
10.008.0008-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	655,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.008.0008-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	589,71
10.008.0009-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	528,58
10.008.0009-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	475,69
10.008.0010-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	808,61
10.008.0010-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	727,70
10.008.0020-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	360,80
10.008.0020-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	324,71
10.008.0021-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	721,84
10.008.0021-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	649,62
10.008.0022-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	415,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.008.0022-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	374,37
10.008.0023-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	827,45
10.008.0023-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	744,66
10.008.0024-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	473,29
10.008.0024-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	425,94
10.008.0025-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	942,17
10.008.0025-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	847,90
10.008.0026-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	599,93
10.008.0026-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	539,91
10.008.0027-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.192,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.008.0027-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.073,27
10.008.0028-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	740,01
10.008.0028-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	665,97
10.008.0029-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DE BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.471,67
10.008.0029-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DE BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.324,43
10.008.0040-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	399,46
10.008.0040-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	359,50
10.008.0041-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCERTO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	799,18
10.008.0041-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCERTO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	719,22
10.008.0042-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	460,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.008.0042-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	414,48
10.008.0043-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	916,10
10.008.0043-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,50M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	824,45
10.008.0044-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	524,00
10.008.0044-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	471,58
10.008.0045-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.043,11
10.008.0045-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,60M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	938,75
10.008.0046-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL EM 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	664,21
10.008.0046-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL EM 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	597,75
10.008.0047-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.320,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.008.0047-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,80M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.188,27
10.008.0048-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	819,29
10.008.0048-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DEPROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	737,32
10.008.0049-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.629,35
10.008.0049-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,00M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M	R$	1.466,33
10.008.0050-1	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	168,93
10.008.0050-B	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	152,02
10.008.0051-1	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	327,53
10.008.0051-B	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	294,76
10.008.0060-0	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	236,50
10.008.0060-A	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	212,84
10.008.0061-0	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVECARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	596,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.008.0061-A	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVECARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	536,46
10.008.0070-0	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	261,84
10.008.0070-A	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	235,64
10.008.0071-0	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVECARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	659,97
10.008.0071-A	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVECARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	R$	593,94
10.010.0001-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "H",DE 6",1ª ALMA,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	311,76
10.010.0001-B	EMENDA DE PERFIL DE ACO "H",DE 6",1ª ALMA,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	300,69
10.010.0002-0	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODOO PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	299,79
10.010.0002-A	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODOO PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	289,48
10.010.0003-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	338,06
10.010.0003-B	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	326,10
10.010.0004-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	666,12
10.010.0004-B	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	639,24
10.010.0005-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 15",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$	757,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10.010.0005-B	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 15",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN	R$ 727,06
10.010.0008-0	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 6" DUPLO,1° E 2° ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E 4 TALAS,EM BARRASCHATAS DE 1/4" DE ESPESSURA,SOLDADAS NOS PERFIS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 360,73
10.010.0008-A	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 6" DUPLO,1° E 2° ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E 4 TALAS,EM BARRASCHATAS DE 1/4" DE ESPESSURA,SOLDADAS NOS PERFIS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 345,95
10.010.0009-0	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8" DUPLO,1° E 2° ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E 4 TALAS,EM BARRASCHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,SOLDADAS NOS PERFIS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 517,65
10.010.0009-A	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8" DUPLO,1° E 2° ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E 4 TALAS,EM BARRASCHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,SOLDADAS NOS PERFIS,INCLUSIVEFORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 498,86
10.010.0010-0	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10" DUPLO,1ª E 2ª ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E 4 TALAS,EM BARRASCHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,SOLDADAS NOS PERFIS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 886,97
10.010.0010-A	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10" DUPLO,1ª E 2ª ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E 4 TALAS,EM BARRASCHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,SOLDADAS NOS PERFIS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 850,79
10.010.0012-0	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12" DUPLO,1ª E 2ª ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E 4 TALAS,EM BARRASCHATAS DE 1/2" DE ESPESSURA,SOLDADAS NOS PERFIS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 1.712,94
10.010.0012-A	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12" DUPLO,1ª E 2ª ALMAS,PARAESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E 4 TALAS,EM BARRASCHATAS DE 1/2" DE ESPESSURA,SOLDADAS NOS PERFIS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 1.635,22
10.010.0020-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA TRILHO TR-25 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 201,28
10.010.0020-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA TRILHO TR-25 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 193,57
10.010.0025-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-25 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 357,26
10.010.0025-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-25 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 343,70
10.010.0030-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-25 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 475,97
10.010.0030-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-25 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 456,04
10.010.0035-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 206,46
10.010.0035-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 198,23
10.010.0040-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 366,58
10.010.0040-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 352,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.010.0045-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	489,43
10.010.0045-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-32 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	468,15
10.010.0050-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	214,74
10.010.0050-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	205,68
10.010.0055-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	371,24
10.010.0055-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	356,27
10.010.0060-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	497,19
10.010.0060-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-37 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	475,14
10.010.0065-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	315,84
10.010.0065-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	301,37
10.010.0070-0	EMENDA DE TOPO DE ESTACA DE TRILHO TR-45 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	558,25
10.010.0070-A	EMENDA DE TOPO DE ESTACA DE TRILHO TR-45 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	532,88
10.010.0075-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	743,24
10.010.0075-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-45 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	707,15
10.010.0080-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	329,82
10.010.0080-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	313,95
10.010.0085-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	574,81
10.010.0085-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	547,78
10.010.0090-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	767,06
10.010.0090-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	728,58
10.010.0095-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	340,18
10.010.0095-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	323,26
10.010.0100-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	595,52
10.010.0100-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$	566,42
10.010.0105-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	811,58
10.010.0105-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN	R$	768,64
10.011.0006-1	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 10",INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$	130,49
10.011.0006-B	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 10",INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$	124,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10.011.0007-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 12",INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$ 176,17
10.011.0007-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 12",INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$ 167,80
10.011.0008-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES 15",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN	R$ 208,79
10.011.0008-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES 15",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN	R$ 198,87
10.011.0009-1	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 10",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN	R$ 221,84
10.011.0009-B	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 10",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN	R$ 211,30
10.011.0010-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 12",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN	R$ 299,49
10.011.0010-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 12",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN	R$ 285,26
10.011.0011-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 15",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN	R$ 354,95
10.011.0011-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 15",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN	R$ 338,08
10.011.0020-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,NAS DIMENSOES DE PROJETO,SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA DE ACO DE PERFIL SIMPLES OU DUPLO,MEDIDA PELO PESO INCORPORADO DE CHAPA DE ACO	KG	R$ 18,66
10.011.0020-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,NAS DIMENSOES DE PROJETO,SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA DE ACO DE PERFIL SIMPLES OU DUPLO,MEDIDA PELO PESO INCORPORADO DE CHAPA DE ACO	KG	R$ 17,77
10.012.0001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN	R$ 172,54
10.012.0001-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN	R$ 155,30
10.012.0005-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 600 A 950KN	UN	R$ 224,30
10.012.0005-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 600 A 950KN	UN	R$ 201,89
10.012.0010-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 950 A 1.300KN	UN	R$ 396,85
10.012.0010-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 950 A 1.300KN	UN	R$ 357,19
10.012.0015-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 1.300 A 1.700KN	UN	R$ 465,87
10.012.0015-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 1.300 A 1.700KN	UN	R$ 419,31
10.012.0050-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 80CM	UN	R$ 507,83
10.012.0050-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 80CM	UN	R$ 492,97
10.012.0055-1	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,00 A 1,20M	UN	R$ 761,75
10.012.0055-B	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,00 A 1,20M	UN	R$ 739,45
10.012.0060-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,25 A 1,40M	UN	R$ 880,24
10.012.0060-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,25 A 1,40M	UN	R$ 854,48
10.012.0065-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,45 A 1,60M	UN	R$ 1.015,67
10.012.0065-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,45 A 1,60M	UN	R$ 985,94
10.012.0070-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,65 A 2,00M	UN	R$ 1.269,58
10.012.0070-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,65 A 2,00M	UN	R$ 1.232,43
10.012.0080-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 2,10 A 2,50M	UN	R$ 1.574,28
10.012.0080-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 2,10 A 2,50M	UN	R$ 1.528,21
10.012.0100-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,SIMPLES	UN	R$ 186,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10.012.0100-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,SIMPLES	UN	R$ 169,04
10.012.0101-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,SIMPLES	UN	R$ 292,36
10.012.0101-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,SIMPLES	UN	R$ 264,83
10.012.0105-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO,TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,DUPLO	UN	R$ 319,48
10.012.0105-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO,TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,DUPLO	UN	R$ 289,76
10.012.0107-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,DUPLO	UN	R$ 372,62
10.012.0107-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,DUPLO	UN	R$ 337,97
10.012.0110-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,TRIPLO	UN	R$ 400,79
10.012.0110-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,TRIPLO	UN	R$ 363,84
10.012.0112-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,TRIPLO	UN	R$ 435,20
10.012.0112-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,TRIPLO	UN	R$ 395,64
10.012.0115-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL H DE 6"X6"	UN	R$ 223,84
10.012.0115-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL H DE 6"X6"	UN	R$ 203,05
10.012.0120-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL I DE 12" A 20"	UN	R$ 332,04
10.012.0120-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL I DE 12" A 20"	UN	R$ 301,46
10.012.0150-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 4" A 6" DE DIAMETRO	UN	R$ 188,43
10.012.0150-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 4" A 6" DE DIAMETRO	UN	R$ 171,00
10.012.0155-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO	UN	R$ 280,55
10.012.0155-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO	UN	R$ 254,30
10.012.0160-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	R$ 455,16
10.012.0160-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN	R$ 423,49
10.013.0002-0	RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M	M	R$ 52,09
10.013.0002-A	RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M	M	R$ 49,87
10.013.0005-0	ARRANCAMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO DE 25CM	M	R$ 44,57
10.013.0005-A	ARRANCAMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO DE 25CM	M	R$ 42,26
10.014.0001-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 10,27
10.014.0001-A	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 10,27
10.014.0005-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 11,34
10.014.0005-A	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 11,34
10.014.0010-0	PERFIL DUPLO "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE EMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2(DOIS).FORNECIMENTO	KG	R$ 27,03
10.014.0010-A	PERFIL DUPLO "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE EMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2(DOIS).FORNECIMENTO	KG	R$ 26,83
10.014.0015-0	PERFIL DUPLO "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVEEMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2(DOIS).FORNECIMENTO	KG	R$ 26,56
10.014.0015-A	PERFIL DUPLO "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVEEMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2(DOIS).FORNECIMENTO	KG	R$ 26,49
10.014.0020-0	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 1/4",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG	R$ 7,91
10.014.0020-A	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 1/4",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG	R$ 7,91
10.014.0021-0	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 5/16",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG	R$ 10,76
10.014.0021-A	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 5/16",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG	R$ 10,76
10.014.0022-0	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 3/8",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG	R$ 7,56
10.014.0022-A	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 3/8",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG	R$ 7,56
10.015.0001-0	TRILHO SEMINOVO SIMPLES,INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 5,14
10.015.0001-A	TRILHO SEMINOVO SIMPLES,INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 5,14
10.015.0005-0	TRILHO SEMINOVO DUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 15,07
10.015.0005-A	TRILHO SEMINOVO DUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 14,88
10.015.0010-0	TRILHO SEMINOVO TRIPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 21,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10.015.0010-A	TRILHO SEMINOVO TRIPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 21,28
10.015.0015-0	TRILHO SEMINOVO QUADRUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDALONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 28,15
10.015.0015-A	TRILHO SEMINOVO QUADRUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDALONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG	R$ 27,88
10.016.0001-0	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I" DE 8",SIMPLES OU DUPLO(SOLDADOS AO LARGO),EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,TENDO COMPRIMENTO DE 4,00 A 9,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$ 391,37
10.016.0001-A	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I" DE 8",SIMPLES OU DUPLO(SOLDADOS AO LARGO),EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,TENDO COMPRIMENTO DE 4,00 A 9,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$ 377,34
10.017.0002-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 101,99
10.017.0002-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 97,71
10.017.0005-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 105,22
10.017.0005-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 100,78
10.017.0008-1	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 15" A 20",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 184,26
10.017.0008-B	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 15" A 20",INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 178,00
10.017.0013-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" ATE 8",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 109,77
10.017.0013-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" ATE 8",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 104,68
10.017.0016-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 161,93
10.017.0016-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 156,60
10.017.0021-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 12",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 188,27
10.017.0021-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 12",DUPLO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M	R$ 182,04
10.028.0005-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 150MM,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$ 66,71
10.028.0005-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 150MM,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$ 63,17
10.028.0010-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 200MM,COM CAPACIDADE PARA 20T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ANDENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$ 91,10
10.028.0010-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 200MM,COM CAPACIDADE PARA 20T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ANDENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$ 86,44
10.028.0015-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 250MM,COM CAPACIDADE PARA 25T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$ 116,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10.028.0015-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 250MM,COM CAPACIDADE PARA 25T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	110,95
10.028.0025-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 150MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M	R$	87,99
10.028.0025-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 150MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M	R$	83,41
10.028.0030-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 200MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M	R$	114,26
10.028.0030-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 200MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M	R$	108,93
10.028.0035-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M	R$	151,38
10.028.0035-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M	R$	144,77
10.028.0040-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 150MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	182,01
10.028.0040-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 150MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	177,51
10.028.0045-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 200MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	301,36
10.028.0045-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 200MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	294,70
10.028.0050-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	423,70
10.028.0050-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	R$	415,52
10.060.0004-0	CRAVACAO DE ESTACA-PRANCHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA,COM LARGURA UTIL DE 30CM E COMPRIMENTO ATE 7,00M,CONSIDERANDO-SE TODAA SUPERFICIE DA ESTACA,EXCLUSIVE ESTACA	M2	R$	186,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10.060.0004-A	CRAVACAO DE ESTACA-PRANCHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA,COM LARGURA UTIL DE 30CM E COMPRIMENTO ATE 7,00M,CONSIDERANDO-SE TODAA SUPERFICIE DA ESTACA,EXCLUSIVE ESTACA	M2	R$ 176,64
10.065.0001-0	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,40M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETO E ACO)	M2	R$ 1.277,61
10.065.0001-A	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,40M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETO E ACO)	M2	R$ 1.219,32
10.065.0002-0	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,60M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DE TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETO E ACO)	M2	R$ 1.559,29
10.065.0002-A	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,60M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DE TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETO E ACO)	M2	R$ 1.488,30
10.065.0003-0	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,80M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DE ARMADURA(GAIOLA)E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETOE ACO)	M2	R$ 2.555,22
10.065.0003-A	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,80M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DE ARMADURA(GAIOLA)E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETOE ACO)	M2	R$ 2.438,65
10.065.0004-0	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 1,00M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS (CONCRETO E ACO)	M2	R$ 3.446,95
10.065.0004-A	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 1,00M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS (CONCRETO E ACO)	M2	R$ 3.289,59
10.070.0001-0	GAIOLA ARMADURA PARA PAREDE DIAFRAGMA,EM ACO CA-50,INCLUSIVEFORNECIMENTO,PERDAS,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E SOLDAS	KG	R$ 14,37
10.070.0001-A	GAIOLA ARMADURA PARA PAREDE DIAFRAGMA,EM ACO CA-50,INCLUSIVEFORNECIMENTO,PERDAS,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E SOLDAS	KG	R$ 13,95
10.080.0001-0	MANUSEIO DE PERFIS METALICOS ESTRUTURAIS ATE 20,00M	T	R$ 103,97
10.080.0001-A	MANUSEIO DE PERFIS METALICOS ESTRUTURAIS ATE 20,00M	T	R$ 93,57
11.001.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$ 359,89
11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$ 359,89
11.001.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$ 382,59
11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$ 382,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.001.0006-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	407,58
11.001.0006-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	407,58
11.001.0007-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	428,12
11.001.0007-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	428,12
11.001.0008-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	458,18
11.001.0008-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	458,18
11.001.0010-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	463,85
11.001.0010-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	463,85
11.001.0013-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	464,61
11.001.0013-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	464,61
11.001.0015-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS E ADICAO DE 8% DE MICROSSILICA	M3	R$	457,27
11.001.0015-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS E ADICAO DE 8% DE MICROSSILICA	M3	R$	457,27
11.001.0018-0	MICRO-CONCRETO ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	1.203,94
11.001.0018-A	MICRO-CONCRETO ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	1.203,94
11.001.0019-0	CONCRETO COLORIDO,UTILIZANDO OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO(FCK)MINIMO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	432,14
11.001.0019-A	CONCRETO COLORIDO,UTILIZANDO OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO(FCK)MINIMO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	432,14
11.001.0020-1	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	316,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.001.0020-B	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	316,17
11.001.0030-0	CONCRETO PARA MEIOS AGRESSIVOS,COM UTILIZACAO DE CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS,COM FATOR AGUA E CIMENTO MENOR OU IGUAL A0,50,COM CONSUMO MAIOR OU IGUAL A 400KG,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	467,48
11.001.0030-A	CONCRETO PARA MEIOS AGRESSIVOS,COM UTILIZACAO DE CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS,COM FATOR AGUA E CIMENTO MENOR OU IGUAL A0,50,COM CONSUMO MAIOR OU IGUAL A 400KG,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	467,48
11.001.0032-1	CONCRETO AUTO-ADENSAVEL DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	608,61
11.001.0032-B	CONCRETO AUTO-ADENSAVEL DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	608,61
11.001.0036-1	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 50MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	508,05
11.001.0036-B	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 50MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	508,05
11.001.0038-1	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 60MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	551,00
11.001.0038-B	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 60MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	551,00
11.001.0040-1	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 70MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	588,85
11.001.0040-B	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 70MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	R$	588,85
11.002.0010-0	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M	M3	R$	166,36
11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M	M3	R$	149,72
11.002.0011-1	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM 2(DUAS) BETONEIRAS DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	64,09
11.002.0011-B	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM 2(DUAS) BETONEIRAS DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	59,31
11.002.0012-1	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE3,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	78,83
11.002.0012-B	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE3,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	71,76
11.002.0013-1	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE2,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	99,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.002.0013-B	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE2,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	90,16
11.002.0014-1	PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	119,16
11.002.0014-B	PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	108,07
11.002.0015-1	PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	136,65
11.002.0015-B	PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	124,17
11.002.0017-1	PREPARO DE CONCRETO EM USINA TIPO PAREDE,PRODUCAO DE 8,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3	R$	64,99
11.002.0017-B	PREPARO DE CONCRETO EM USINA TIPO PAREDE,PRODUCAO DE 8,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3	R$	62,13
11.002.0018-0	DOSAGEM DE CONCRETO EM USINA DOSADORA,TIPO VERTICAL,PARA 16,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS,SENDO O TRABALHO INTERMITENTE,A 50%	M3	R$	75,30
11.002.0018-A	DOSAGEM DE CONCRETO EM USINA DOSADORA,TIPO VERTICAL,PARA 16,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS,SENDO O TRABALHO INTERMITENTE,A 50%	M3	R$	71,29
11.002.0021-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R$	118,77
11.002.0021-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R$	107,33
11.002.0022-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3	R$	124,10
11.002.0022-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3	R$	112,24
11.002.0023-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	R$	150,69
11.002.0023-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	R$	136,62
11.002.0024-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,EVERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3	R$	166,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.002.0024-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,EVERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3	R$ 150,90
11.002.0025-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,EVERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3	R$ 220,60
11.002.0025-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,EVERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3	R$ 199,50
11.002.0027-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R$ 104,22
11.002.0027-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R$ 94,21
11.002.0028-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3	R$ 121,01
11.002.0028-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3	R$ 109,32
11.002.0029-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	R$ 136,18
11.002.0029-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	R$ 123,55
11.002.0030-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE1,50M3/H	M3	R$ 151,77
11.002.0030-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE1,50M3/H	M3	R$ 137,67
11.002.0031-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE1,00M3/H	M3	R$ 199,74
11.002.0031-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE1,00M3/H	M3	R$ 180,72

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.002.0033-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R$ 90,61
11.002.0033-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R$ 81,66
11.002.0034-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3	R$ 91,16
11.002.0034-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3	R$ 82,14
11.002.0035-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	R$ 92,00
11.002.0035-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	R$ 82,89
11.002.0036-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3	R$ 95,41
11.002.0036-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3	R$ 85,94
11.002.0037-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3	R$ 110,10
11.002.0037-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3	R$ 99,15
11.002.0039-1	ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0037,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA HORIZONTAL	M3XDAM	R$ 8,56
11.002.0039-B	ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0037,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA HORIZONTAL	M3XDAM	R$ 7,70
11.002.0040-1	ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0031,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA VERTICAL	M3XDAM	R$ 5,37
11.002.0040-B	ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0031,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA VERTICAL	M3XDAM	R$ 4,95
11.002.0041-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTOE ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R$ 104,08
11.002.0041-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTOE ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	R$ 93,80
11.002.0042-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTOE ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3	R$ 104,69
11.002.0042-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTOE ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3	R$ 94,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.002.0043-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTOE ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	R$	105,80
11.002.0043-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTOE ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	R$	95,32
11.002.0044-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3	R$	109,59
11.002.0044-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3	R$	98,71
11.002.0045-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3	R$	126,51
11.002.0045-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3	R$	113,93
11.002.0060-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL E VERTICAL,COM AUXILIO DE GUINDASTE E CACAMBAS DE 1,00 A 1,50M3,CURA,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$	180,85
11.002.0060-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL E VERTICAL,COM AUXILIO DE GUINDASTE E CACAMBAS DE 1,00 A 1,50M3,CURA,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$	164,26
11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	610,11
11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	586,68
11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	632,81
11.003.0002-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	609,37
11.003.0003-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	657,80
11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	634,36
11.003.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	678,34
11.003.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	654,91
11.003.0006-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$	708,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 684,96
11.003.0007-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 714,07
11.003.0007-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 690,63
11.003.0008-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 714,83
11.003.0008-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 691,40
11.003.0010-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL,ADICIONADO A AGUA DE AMASSAMENTO	M3	R$ 673,55
11.003.0010-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL,ADICIONADO A AGUA DE AMASSAMENTO	M3	R$ 650,11
11.003.0014-1	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 545,63
11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 525,41
11.003.0015-0	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,EXCLUSIVEA PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 460,35
11.003.0015-A	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,EXCLUSIVEA PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 440,14
11.003.0020-0	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PRODUCAO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 530,75
11.003.0020-A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PRODUCAO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 510,19
11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$ 60,68
11.003.0050-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$ 56,72
11.003.0052-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$ 62,05
11.003.0052-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$ 58,09
11.003.0054-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$ 63,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.003.0054-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	59,22
11.003.0056-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	64,84
11.003.0056-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	60,87
11.003.0060-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	70,24
11.003.0060-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	66,28
11.003.0062-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	72,24
11.003.0062-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	68,28
11.003.0064-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	73,89
11.003.0064-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	69,92
11.003.0066-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	76,29
11.003.0066-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	72,33
11.003.0070-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	81,72
11.003.0070-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	77,76
11.003.0072-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	84,47
11.003.0072-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	80,51
11.003.0074-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	86,73
11.003.0074-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	82,77
11.003.0076-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	90,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.003.0076-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R$	86,07
11.004.0001-1	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PECAS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,SERVINDO 20 VEZES,TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM 4CM DE ESPESSURA,MOLDAGEM E DESMOLDAGEM	M2	R$	40,47
11.004.0001-B	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PECAS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,SERVINDO 20 VEZES,TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM 4CM DE ESPESSURA,MOLDAGEM E DESMOLDAGEM	M2	R$	37,36
11.004.0002-0	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBADA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	328,52
11.004.0002-A	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBADA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	302,64
11.004.0003-0	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBODA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	441,44
11.004.0003-A	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBODA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	415,56
11.004.0020-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	R$	77,21
11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	R$	71,69
11.004.0021-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	86,73
11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	81,22
11.004.0022-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	99,34
11.004.0022-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	93,82
11.004.0023-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1 VEZ,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	115,91
11.004.0023-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1 VEZ,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	110,40
11.004.0024-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOPARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	144,00
11.004.0024-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOPARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	134,77
11.004.0025-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOARMADO COM PARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	128,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.004.0025-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOARMADO COM PARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	119,34
11.004.0026-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA GALERIAS RETANGULARES DE CONCRETO ARMADO,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE ESCORAMENTO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	81,97
11.004.0026-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA GALERIAS RETANGULARES DE CONCRETO ARMADO,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE ESCORAMENTO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	76,70
11.004.0027-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS1 VEZ,PARA VIADUTO DE CONCRETO,COM ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ALUGUEL DESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	224,75
11.004.0027-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS1 VEZ,PARA VIADUTO DE CONCRETO,COM ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ALUGUEL DESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	216,70
11.004.0028-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,PARA VIADUTO DE CONCRETO,COM ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ALUGUEL DESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	167,89
11.004.0028-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,PARA VIADUTO DE CONCRETO,COM ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ALUGUEL DESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	158,64
11.004.0029-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	40,69
11.004.0029-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	38,19
11.004.0030-1	ESCORAMENTO DE PONTILHOES,PONTES E VIADUTOS,DE CONCRETO ARMADO,COM MADEIRA SERRADA E DE 3ª COM ESCORAS DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,UTILIZANDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMONTAGEM,CONSIDERA-SE VOLUME COBERTO,COMPREENDIDO PELA PROJECAO HORIZONTAL DO ESTRADO NO TERRENO,DEDUZIDA A PARTE ESTRUTURALENVOLVIDA	M3	R$	72,39
11.004.0030-B	ESCORAMENTO DE PONTILHOES,PONTES E VIADUTOS,DE CONCRETO ARMADO,COM MADEIRA SERRADA E DE 3ª COM ESCORAS DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,UTILIZANDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMONTAGEM,CONSIDERA-SE VOLUME COBERTO,COMPREENDIDO PELA PROJECAO HORIZONTAL DO ESTRADO NO TERRENO,DEDUZIDA A PARTE ESTRUTURALENVOLVIDA	M3	R$	69,07
11.004.0035-1	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	R$	13,81
11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	R$	12,96
11.004.0036-0	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,30 ATE 3,50M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	R$	17,69
11.004.0036-A	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,30 ATE 3,50M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	R$	16,77
11.004.0037-0	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,50 ATE 4,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	R$	20,43
11.004.0037-A	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,50 ATE 4,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	R$	19,37
11.004.0038-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	R$	27,23
11.004.0038-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	R$	25,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.004.0053-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO EM VIGAS ISOLADAS E SEMELHANTES,ATE 5,00M DE PE DIREITO,E ATE 60CM DE ALTURA,COM MADEIRA DE 3ª,EMPREGADO 2 VEZES,MEDIDA PELAAREA DE PROJECAO LATERAL DE ESCORAMENTO(COMPRIMENTO DA VIGAVEZES ALTURA DO ESCORAMENTO ATE O FUNDO DA MESMA)	M2	R$ 109,73
11.004.0053-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO EM VIGAS ISOLADAS E SEMELHANTES,ATE 5,00M DE PE DIREITO,E ATE 60CM DE ALTURA,COM MADEIRA DE 3ª,EMPREGADO 2 VEZES,MEDIDA PELAAREA DE PROJECAO LATERAL DE ESCORAMENTO(COMPRIMENTO DA VIGAVEZES ALTURA DO ESCORAMENTO ATE O FUNDO DA MESMA)	M2	R$ 103,59
11.004.0055-0	ESCORAMENTO DE ROCHA,OU ENCHIMENTO POR CIMA DE CAMBOTAS METALICAS,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,MEDIDO PELO VOLUME DE MADEIRA EMPREGADA,CONSIDERANDO A SECAO MEDIA DAS TORAS E SEUCOMPRIMENTO	M3	R$ 3.590,57
11.004.0055-A	ESCORAMENTO DE ROCHA,OU ENCHIMENTO POR CIMA DE CAMBOTAS METALICAS,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,MEDIDO PELO VOLUME DE MADEIRA EMPREGADA,CONSIDERANDO A SECAO MEDIA DAS TORAS E SEUCOMPRIMENTO	M3	R$ 3.541,03
11.004.0060-0	ESCORAMENTO DE TUNEL ESCAVADO EM TERRA,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SERRADA,DE 2",POR CIMA DAS CAMBOTAS METALICAS,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E COLOCACAO DA MADEIRA,SEM APROVEITAMENTO DESTA	M2	R$ 196,59
11.004.0060-A	ESCORAMENTO DE TUNEL ESCAVADO EM TERRA,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SERRADA,DE 2",POR CIMA DAS CAMBOTAS METALICAS,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E COLOCACAO DA MADEIRA,SEM APROVEITAMENTO DESTA	M2	R$ 188,53
11.004.0061-0	REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 17,54
11.004.0061-A	REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 16,79
11.004.0063-0	REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 16,01
11.004.0063-A	REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 15,26
11.004.0065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 44,36
11.004.0065-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 41,89
11.004.0066-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 38,58
11.004.0066-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 36,10
11.004.0069-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVERETIRADA	M2	R$ 58,02
11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVERETIRADA	M2	R$ 54,55
11.004.0070-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 51,48
11.004.0070-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 48,01
11.004.0072-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 89,98
11.004.0072-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 84,54
11.004.0073-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 80,18
11.004.0073-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$ 74,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.004.0075-0	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00M A 12,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$	103,14
11.004.0075-A	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00M A 12,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$	96,70
11.004.0076-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00 A 12,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$	91,95
11.004.0076-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00 A 12,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	R$	85,51
11.004.0080-0	JUNTA DE MADEIRA PARA PONTES,UTILIZANDO SARRAFOS DE 1X7CM	M	R$	4,94
11.004.0080-A	JUNTA DE MADEIRA PARA PONTES,UTILIZANDO SARRAFOS DE 1X7CM	M	R$	4,63
11.004.0100-0	PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,COM DIAMETRO APROXIMADODE 25CM,TRATADO COM IMUNIZANTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO,FUNDACAOE REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	128,91
11.004.0100-A	PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,COM DIAMETRO APROXIMADODE 25CM,TRATADO COM IMUNIZANTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO,FUNDACAOE REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	125,85
11.004.0200-0	PIER P/ATRACACAO EMBARCACOES ESTRUT.PECAS MAD.SERRADA,LONGARINAS 3"X9" E TRANSVERSINAS 3"X12",FIX.BARRAS INOX ROSQ.1,00X1/2",ASSOALHO RIPAS MAD.APARELHADA(2,5X10)CM,FIX.PREGOS GALV.SECAO QUADRADA (4,38X79)MM.CJ ASSENT.SOBRE PILARES CIRC.DIAM.40CM CONCR.ESTRUT.FCK=20MPA,REVEST.TUBO PVC RIGIDO 400MM.FORN.MAT.COLOC.INSTAL.TRANSP.TOPOGRAFIA E MONT.PECAS E ACAB.	M2	R$	1.093,93
11.004.0200-A	PIER P/ATRACACAO EMBARCACOES ESTRUT.PECAS MAD.SERRADA,LONGARINAS 3"X9" E TRANSVERSINAS 3"X12",FIX.BARRAS INOX ROSQ.1,00X1/2",ASSOALHO RIPAS MAD.APARELHADA(2,5X10)CM,FIX.PREGOS GALV.SECAO QUADRADA (4,38X79)MM.CJ ASSENT.SOBRE PILARES CIRC.DIAM.40CM CONCR.ESTRUT.FCK=20MPA,REVEST.TUBO PVC RIGIDO 400MM.FORN.MAT.COLOC.INSTAL.TRANSP.TOPOGRAFIA E MONT.PECAS E ACAB.	M2	R$	1.049,28
11.005.0001-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	100,51
11.005.0001-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	92,37
11.005.0002-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	139,61
11.005.0002-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	131,47
11.005.0005-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 1 VEZ PARA VIADUTOS,INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	233,87
11.005.0005-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 1 VEZ PARA VIADUTOS,INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	222,66
11.005.0006-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES PARA VIADUTOS,INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$	182,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.005.0006-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES PARA VIADUTOS,INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	R$ 171,00
11.005.0010-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVEESCORAMENTO	M2	R$ 79,64
11.005.0010-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVEESCORAMENTO	M2	R$ 73,38
11.005.0012-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 2 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVEESCORAMENTO	M2	R$ 99,32
11.005.0012-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 2 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVEESCORAMENTO	M2	R$ 93,06
11.005.0015-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 124,09
11.005.0015-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 115,95
11.005.0020-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 10MM DE ESPESSURA,TIPO CAIXA PERDIDA,COM 50CM DE LARGURA E 46CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 52,39
11.005.0020-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 10MM DE ESPESSURA,TIPO CAIXA PERDIDA,COM 50CM DE LARGURA E 46CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 49,92
11.005.0050-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM,RESINADAS,E MADEIRA AUXILIAR,USO 1 VEZ,PARA ESTRUTURA DE PONTES E VIADUTOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EQUIPAMENTOSAUXILIARES(GUINDASTE E GUINDAUTO)E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 336,13
11.005.0050-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM,RESINADAS,E MADEIRA AUXILIAR,USO 1 VEZ,PARA ESTRUTURA DE PONTES E VIADUTOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EQUIPAMENTOSAUXILIARES(GUINDASTE E GUINDAUTO)E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 312,99
11.005.0055-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 17MM,RESINADAS,2 USOS,PARA LAJES DE PONTES E VIADUTOS,INCLUSIVE PECAS DE TRANSFERENCIA PARA O ESCORAMENTO METALICO(EXCLUSIVE ESTE),FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS AUXILIARES(GUINDASTE E GUINDAUTO)E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 278,98
11.005.0055-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 17MM,RESINADAS,2 USOS,PARA LAJES DE PONTES E VIADUTOS,INCLUSIVE PECAS DE TRANSFERENCIA PARA O ESCORAMENTO METALICO(EXCLUSIVE ESTE),FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS AUXILIARES(GUINDASTE E GUINDAUTO)E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 257,59
11.008.0001-1	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETOARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$ 9,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.008.0001-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETOARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	9,38
11.008.0003-0	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 8MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	9,38
11.008.0003-A	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 8MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	9,38
11.008.0004-1	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	8,74
11.008.0004-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	8,74
11.009.0011-0	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	7,96
11.009.0011-A	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	7,96
11.009.0012-0	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETOARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	9,10
11.009.0012-A	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETOARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	9,10
11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	7,54
11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	7,54
11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	7,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	7,62
11.009.0015-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	6,62
11.009.0015-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	R$	6,62
11.009.0050-1	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	15,32
11.009.0050-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	14,73
11.009.0052-1	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO DE 8MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAMA 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	14,33
11.009.0052-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO DE 8MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAMA 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	13,84
11.009.0054-1	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	12,70
11.009.0054-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	12,31
11.009.0060-1	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NASFORMAS	KG	R$	13,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.009.0060-B	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NASFORMAS	KG	R$	12,86
11.009.0062-1	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	14,06
11.009.0062-B	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTEDE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	13,56
11.009.0070-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	13,49
11.009.0070-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	12,89
11.009.0072-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	12,82
11.009.0072-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	12,30
11.009.0074-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	11,08
11.009.0074-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	R$	10,64
11.009.0100-1	BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.6,3MM,DESTINADA A ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDAS PONTAS E ARAME 18.FORN.,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURA DE PONTES E VIADUTOS	KG	R$	16,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.009.0100-B	BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.6,3MM,DESTINADA A ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDAS PONTAS E ARAME 18.FORN.,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURA DE PONTES E VIADUTOS	KG	R$	15,57
11.009.0102-1	BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.8MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDAS PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NASFORMAS C/AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	R$	15,43
11.009.0102-B	BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.8MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDAS PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NASFORMAS C/AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	R$	14,90
11.009.0104-1	BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA) MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDASPONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL EVERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	R$	14,05
11.009.0104-B	BARRA DE ACO CA-25,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA) MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDASPONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL EVERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	R$	13,59
11.009.0110-1	FIO ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ENTRE4,2 A 5MM,DESTINADO ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10% PERDAS PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUT.PONTES E VIADUTOS	KG	R$	14,75
11.009.0110-B	FIO ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ENTRE4,2 A 5MM,DESTINADO ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10% PERDAS PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUT.PONTES E VIADUTOS	KG	R$	14,15
11.009.0112-1	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ACIMA DE 5MM,DESTINADO ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10%PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUT.PONTES E VIADUTOS	KG	R$	15,16
11.009.0112-B	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ACIMA DE 5MM,DESTINADO ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10%PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUT.PONTES E VIADUTOS	KG	R$	14,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.009.0120-1	BARRA DE ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUT.PONTES E VIADUTOS	KG	R$	14,34
11.009.0120-B	BARRA DE ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO DE EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUT.PONTES E VIADUTOS	KG	R$	13,73
11.009.0122-1	BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM. 8 A 12,5MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDASDE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTALE VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	R$	13,67
11.009.0122-B	BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM. 8 A 12,5MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% PERDASDE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSP.HORIZONTALE VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS	KG	R$	13,14
11.009.0124-1	BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10% PERDASDE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS PONTES E VIADUTOS	KG	R$	11,93
11.009.0124-B	BARRA ACO CA-50,C/SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE CONFORMACAOSUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAM.ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA ARMADURA CONCRETO ARMADO,COMPREEND.10% PERDASDE PONTAS E ARAME 18.FORN.CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOC.ACO NAS FORMAS C/AUXILIO EQUIPAMENTOS,INCL.TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL C/EQUIPAMENTOS,P/ESTRUTURAS PONTES E VIADUTOS	KG	R$	11,48
11.010.0008-0	CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELOPESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	12,48
11.010.0008-A	CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELOPESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	12,48
11.010.0028-0	CABO DE ACO PARA 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	21,43
11.010.0028-A	CABO DE ACO PARA 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	21,43
11.010.0029-0	CABO DE ACO PARA 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,45
11.010.0029-A	CABO DE ACO PARA 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.010.0030-0	CABO DE ACO PARA 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,22
11.010.0030-A	CABO DE ACO PARA 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,22
11.010.0031-0	CABO DE ACO PARA 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,73
11.010.0031-A	CABO DE ACO PARA 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,73
11.010.0032-0	CABO DE ACO PARA 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,18
11.010.0032-A	CABO DE ACO PARA 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,18
11.010.0033-0	CABO DE ACO PARA 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,13
11.010.0033-A	CABO DE ACO PARA 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,13
11.010.0034-0	CABO DE ACO PARA 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	16,41
11.010.0034-A	CABO DE ACO PARA 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	16,41
11.010.0035-0	CABO DE ACO PARA 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	15,63
11.010.0035-A	CABO DE ACO PARA 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	15,63
11.010.0036-0	CABO DE ACO PARA 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	15,37
11.010.0036-A	CABO DE ACO PARA 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	15,37
11.010.0037-0	CABO DE ACO PARA 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	15,03
11.010.0037-A	CABO DE ACO PARA 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	15,03
11.010.0038-0	CABO DE ACO PARA 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,66
11.010.0038-A	CABO DE ACO PARA 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.010.0039-0	CABO DE ACO PARA 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,54
11.010.0039-A	CABO DE ACO PARA 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA DEACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDOPELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,54
11.010.0060-0	CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 15,2MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELOPESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	12,75
11.010.0060-A	CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 15,2MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELOPESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	12,75
11.010.0081-0	CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	21,07
11.010.0081-A	CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	21,07
11.010.0082-0	CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	20,15
11.010.0082-A	CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	20,15
11.010.0083-0	CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,72
11.010.0083-A	CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,72
11.010.0084-0	CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	17,63
11.010.0084-A	CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	17,63
11.010.0085-0	CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,10
11.010.0085-A	CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	18,10
11.010.0086-0	CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	17,39
11.010.0086-A	CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	17,39
11.010.0087-0	CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	16,07
11.010.0087-A	CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	16,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.010.0088-0	CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	15,01
11.010.0088-A	CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	15,01
11.010.0089-0	CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,79
11.010.0089-A	CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,79
11.010.0090-0	CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,95
11.010.0090-A	CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,95
11.010.0091-0	CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,68
11.010.0091-A	CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,68
11.010.0092-0	CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,35
11.010.0092-A	CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG	R$	14,35
11.011.0010-0	PREPARO E COLOCACAO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM OU 15,2MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,13
11.011.0010-A	PREPARO E COLOCACAO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM OU 15,2MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	3,91
11.011.0011-0	PREPARO E COLOCACAO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,32
11.011.0011-A	PREPARO E COLOCACAO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,08
11.011.0012-0	PREPARO E COLOCACAO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,56
11.011.0012-A	PREPARO E COLOCACAO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,29
11.011.0013-0	PREPARO E COLOCACAO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,75
11.011.0013-A	PREPARO E COLOCACAO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.011.0014-0	PREPARO E COLOCACAO DE 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,86
11.011.0014-A	PREPARO E COLOCACAO DE 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,56
11.011.0015-0	PREPARO E COLOCACAO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,97
11.011.0015-A	PREPARO E COLOCACAO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,66
11.011.0016-0	PREPARO E COLOCACAO DE 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	5,03
11.011.0016-A	PREPARO E COLOCACAO DE 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	4,71
11.011.0017-1	PREPARO E COLOCACAO DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	5,64
11.011.0017-B	PREPARO E COLOCACAO DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	5,29
11.011.0018-0	PREPARO E COLOCACAO DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	6,00
11.011.0018-A	PREPARO E COLOCACAO DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	5,60
11.011.0019-0	PREPARO E COLOCACAO DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	6,18
11.011.0019-A	PREPARO E COLOCACAO DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	5,75
11.011.0020-0	PREPARO E COLOCACAO DE 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	6,53
11.011.0020-A	PREPARO E COLOCACAO DE 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	6,06
11.011.0021-0	PREPARO E COLOCACAO DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	6,67
11.011.0021-A	PREPARO E COLOCACAO DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	6,18
11.011.0022-0	PREPARO E COLOCACAO DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	7,07
11.011.0022-A	PREPARO E COLOCACAO DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENDENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG	R$	6,54
11.011.0023-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NA FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	R$	5,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.011.0023-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NA FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	R$	5,35
11.011.0024-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 8MM	KG	R$	4,95
11.011.0024-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 8MM	KG	R$	4,45
11.011.0025-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM	KG	R$	3,96
11.011.0025-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM	KG	R$	3,56
11.011.0027-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	R$	5,45
11.011.0027-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	R$	4,90
11.011.0028-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO COM DIAMETRO ACIMA DE 5MM	KG	R$	4,95
11.011.0028-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO COM DIAMETRO ACIMA DE 5MM	KG	R$	4,45
11.011.0029-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	R$	5,94
11.011.0029-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	R$	5,35
11.011.0030-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	R$	5,20
11.011.0030-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	R$	4,68
11.011.0031-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	4,45
11.011.0031-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	4,01
11.011.0035-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO ATE 6,3MM	KG	R$	6,79
11.011.0035-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO ATE 6,3MM	KG	R$	6,18
11.011.0036-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	R$	6,05
11.011.0036-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	R$	5,52
11.011.0037-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	5,31
11.011.0037-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	4,85
11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	R$	2,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	R$	2,22
11.012.0015-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	416,47
11.012.0015-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	410,70
11.012.0016-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	661,36
11.012.0016-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	649,62
11.012.0017-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	797,09
11.012.0017-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	779,58
11.012.0018-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	890,14
11.012.0018-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	867,08
11.012.0019-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.004,42
11.012.0019-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	980,29
11.012.0020-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.043,29
11.012.0020-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.018,24
11.012.0021-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.040,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.012.0021-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.015,08
11.012.0025-1	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.426,42
11.012.0025-B	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.397,83
11.012.0030-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	2.370,84
11.012.0030-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	2.336,86
11.012.0035-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	3.377,09
11.012.0035-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	3.339,40
11.012.0040-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	6.644,59
11.012.0040-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	6.604,11
11.012.0045-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	8.477,83
11.012.0045-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	8.434,85
11.012.0050-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	8.809,71
11.012.0050-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	8.761,09
11.012.0060-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	585,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.012.0060-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	579,92
11.012.0061-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	714,72
11.012.0061-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	702,98
11.012.0062-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	829,12
11.012.0062-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	811,61
11.012.0063-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	923,94
11.012.0063-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	900,88
11.012.0064-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.221,10
11.012.0064-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 5 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.196,97
11.012.0065-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.254,78
11.012.0065-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.229,73
11.012.0066-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00MM DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.284,69
11.012.0066-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 7 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00MM DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.258,81
11.012.0070-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$	1.808,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.012.0070-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 1.780,28
11.012.0075-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 2.888,58
11.012.0075-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 2.854,60
11.012.0080-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 4.377,76
11.012.0080-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 4.340,07
11.012.0085-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 6.259,36
11.012.0085-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 6.218,88
11.012.0090-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 8.843,13
11.012.0090-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 8.800,15
11.012.0095-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 11.382,53
11.012.0095-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN	R$ 11.333,91
11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	R$ 2.494,64
11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	R$ 2.360,38
11.013.0006-0	CHAPIM DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,COM ACABAMENTO DESEMPENADO,MEDINDO (22X10)CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº 6062/EMOP,FUNDIDO NO LOCAL	M	R$ 63,89
11.013.0006-A	CHAPIM DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,COM ACABAMENTO DESEMPENADO,MEDINDO (22X10)CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº 6062/EMOP,FUNDIDO NO LOCAL	M	R$ 60,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.013.0009-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA EM CONCRETO ARMADO,ESPESSURA DE 5CM,ARMADURA CRUZADA COM BARRAS DE ACO CA-25 DE 3/16",ESPACADAS DE 30CM,JUNTAS DE SARRAFO DE MADEIRA ESPACADAS DE 3,00M,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRESSAO DE 10MPA	M2	R$ 52,08
11.013.0009-A	CAMADA IMPERMEABILIZADORA EM CONCRETO ARMADO,ESPESSURA DE 5CM,ARMADURA CRUZADA COM BARRAS DE ACO CA-25 DE 3/16",ESPACADAS DE 30CM,JUNTAS DE SARRAFO DE MADEIRA ESPACADAS DE 3,00M,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRESSAO DE 10MPA	M2	R$ 49,71
11.013.0014-0	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO,10,00M2 DE FORMAS DE MADEIRA DE3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3	R$ 2.934,03
11.013.0014-A	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO,10,00M2 DE FORMAS DE MADEIRA DE3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3	R$ 2.800,41
11.013.0015-0	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DEUSINA)ADENSADO E COLOCADO,10,00M2 DE FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3	R$ 2.946,03
11.013.0015-A	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DEUSINA)ADENSADO E COLOCADO,10,00M2 DE FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3	R$ 2.812,41
11.013.0016-0	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DEUSINA)ADENSADO E COLOCADO 10,00M2 DE FORMAS DE AMDEIRA DE 3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3	R$ 2.974,03
11.013.0016-A	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DEUSINA)ADENSADO E COLOCADO 10,00M2 DE FORMAS DE AMDEIRA DE 3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3	R$ 2.840,41
11.013.0059-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NOLOCAL DEFINITIVO	M2	R$ 221,65
11.013.0059-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NOLOCAL DEFINITIVO	M2	R$ 209,14
11.013.0060-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2	R$ 274,19
11.013.0060-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2	R$ 262,62
11.013.0061-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NOLOCAL DEFINITIVO	M2	R$ 254,61
11.013.0061-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NOLOCAL DEFINITIVO	M2	R$ 240,83
11.013.0062-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2	R$ 322,58
11.013.0062-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2	R$ 309,15
11.013.0063-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$ 300,37
11.013.0063-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$ 284,33
11.013.0064-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2	R$ 358,91
11.013.0064-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2	R$ 343,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.013.0065-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA DE 90KG,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EM AMBAS AS DIRECOES,COLOCACAO COM GUINDASTE	M2	R$	842,39
11.013.0065-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA DE 90KG,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EM AMBAS AS DIRECOES,COLOCACAO COM GUINDASTE	M2	R$	783,30
11.013.0066-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$	352,17
11.013.0066-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$	336,84
11.013.0067-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EMAMBAS AS DIRECOES,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$	842,44
11.013.0067-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EMAMBAS AS DIRECOES,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$	783,01
11.013.0068-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$	404,06
11.013.0068-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$	386,53
11.013.0069-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EMAMBAS AS DIRECOES,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$	904,39
11.013.0069-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EMAMBAS AS DIRECOES,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2	R$	842,77
11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	3.084,76
11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	2.946,76
11.013.0075-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	3.096,76
11.013.0075-A	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	2.958,76
11.013.0080-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	3.124,76
11.013.0080-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	2.986,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.013.0100-0	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	3.137,69
11.013.0100-A	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	2.998,02
11.013.0105-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	3.085,63
11.013.0105-A	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	2.952,37
11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	3.117,00
11.013.0110-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	R$	2.983,75
11.013.0130-0	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R$	2.538,03
11.013.0130-A	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R$	2.432,27
11.013.0135-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R$	2.550,03
11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R$	2.444,27
11.013.0140-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R$	2.578,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.013.0140-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R$ 2.472,27
11.015.0001-0	ADITIVO PLASTIFICANTE E DENSIFICADOR,ADICIONADO AO CONCRETONA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG	R$ 7,84
11.015.0001-A	ADITIVO PLASTIFICANTE E DENSIFICADOR,ADICIONADO AO CONCRETONA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG	R$ 7,84
11.015.0003-0	ADITIVO PLASTIFICANTE,RETARDADOR E DENSIFICADOR,LIQUIDO,ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG	R$ 7,22
11.015.0003-A	ADITIVO PLASTIFICANTE,RETARDADOR E DENSIFICADOR,LIQUIDO,ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG	R$ 7,22
11.015.0004-0	ADITIVO INCORPORADOR DE AR SIMPLES,ADICIONADO AO CONCRETO NAPROPORCAO DE 150G POR SACO DE CIMENTO	KG	R$ 5,93
11.015.0004-A	ADITIVO INCORPORADOR DE AR SIMPLES,ADICIONADO AO CONCRETO NAPROPORCAO DE 150G POR SACO DE CIMENTO	KG	R$ 5,93
11.015.0010-0	ADITIVO EM PO HIDROFUGANTE E IMPERMEABILIZANTE,DESENVOLVIDOCOM NANOTECNOLOGIA,PARA ADICAO EM CONCRETOS E ARGAMASSAS	KG	R$ 24,71
11.015.0010-A	ADITIVO EM PO HIDROFUGANTE E IMPERMEABILIZANTE,DESENVOLVIDOCOM NANOTECNOLOGIA,PARA ADICAO EM CONCRETOS E ARGAMASSAS	KG	R$ 24,71
11.015.0019-0	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVEPREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$ 3.501,54
11.015.0019-A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVEPREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$ 3.470,03
11.015.0020-0	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) COM PEDRISCO(30% EM PESO),INCLUSIVE PREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTODOS MATERIAIS	M3	R$ 3.183,67
11.015.0020-A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) COM PEDRISCO(30% EM PESO),INCLUSIVE PREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTODOS MATERIAIS	M3	R$ 3.152,17
11.015.0021-0	ENCHIMENTO DE NICHOS OU FUROS DE CONCRETO OU ROCHA COM MISTURA DE ARGAMASSA EXPANSIVA E PEDRISCO NA PROPORCAO EM PESO DE50% DESTE EM RELACAO A ARGAMASSA,CONFORME INSTRUCOES DE FABRICANTES,INCLUSIVE PREPARO PREVIO DA CAVIDADE A TAMPONAR	DM3	R$ 16,85
11.015.0021-A	ENCHIMENTO DE NICHOS OU FUROS DE CONCRETO OU ROCHA COM MISTURA DE ARGAMASSA EXPANSIVA E PEDRISCO NA PROPORCAO EM PESO DE50% DESTE EM RELACAO A ARGAMASSA,CONFORME INSTRUCOES DE FABRICANTES,INCLUSIVE PREPARO PREVIO DA CAVIDADE A TAMPONAR	DM3	R$ 15,42
11.015.0022-0	APLICACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA TIPO SIKA GROUT PARA FIXACAO DE CHUMBADORES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO OU SERVICOS SIMILARES,CONFORME INSTRUCOES DO FABRICANTE	DM3	R$ 32,12
11.015.0022-A	APLICACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA TIPO SIKA GROUT PARA FIXACAO DE CHUMBADORES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO OU SERVICOS SIMILARES,CONFORME INSTRUCOES DO FABRICANTE	DM3	R$ 29,24
11.015.0030-0	ADITIVO A BASE DE SILICA ATIVA,DOSADO SOBRE O PESO DO CIMENTO NA PROPORCAO MEDIA DE 10%,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E PERDAS.POR M3 DE CONCRETO	M3	R$ 115,33
11.015.0030-A	ADITIVO A BASE DE SILICA ATIVA,DOSADO SOBRE O PESO DO CIMENTO NA PROPORCAO MEDIA DE 10%,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E PERDAS.POR M3 DE CONCRETO	M3	R$ 114,29
11.016.0001-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS DO MESMO MATERIAL(INCLUSIVE ESTES),PARA VAOS ATE 25,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$ 21,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.016.0001-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS DO MESMO MATERIAL(INCLUSIVE ESTES),PARA VAOS ATE 25,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$	20,83
11.016.0002-1	ESTRUTURA METALICA PARA PASSARELAS E PEQUENOS VIADUTOS,EXCLUSIVE PREPARO(CORTE)DAS PECAS,CONFORME PROJETO DO DER-RJ,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E MONTAGEM	T	R$	26.438,25
11.016.0002-B	ESTRUTURA METALICA PARA PASSARELAS E PEQUENOS VIADUTOS,EXCLUSIVE PREPARO(CORTE)DAS PECAS,CONFORME PROJETO DO DER-RJ,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E MONTAGEM	T	R$	25.007,75
11.016.0003-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R$	268,97
11.016.0003-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R$	260,34
11.016.0004-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 15,01 A 20,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R$	291,30
11.016.0004-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 15,01 A 20,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R$	281,95
11.016.0005-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 20,01 A 30,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R$	369,06
11.016.0005-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 20,01 A 30,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R$	357,23
11.016.0006-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 30,01 A 40,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R$	473,43
11.016.0006-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 30,01 A 40,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	R$	458,25
11.016.0007-0	PILARES E/OU VIGAS EM TRELICAS METALICAS,INCLUSIVE PERDAS EUMA DEMAO PINTURA ANTIOXIDO.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$	20,48
11.016.0007-A	PILARES E/OU VIGAS EM TRELICAS METALICAS,INCLUSIVE PERDAS EUMA DEMAO PINTURA ANTIOXIDO.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$	19,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.016.0020-0	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$ 12,61
11.016.0020-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$ 12,40
11.016.0022-0	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$ 17,82
11.016.0022-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$ 17,19
11.016.0030-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC,CORTEN),PARA TORRES DE ELEVADORES,ESCADAS,VIGAS E COLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAIS,COMPOSTA DE PERFIS "I" OU "H",CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO,INCLUSIVE PERDAS E PROTECAO ANTI-FERRUGEM.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$ 28,59
11.016.0030-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC,CORTEN),PARA TORRES DE ELEVADORES,ESCADAS,VIGAS E COLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAIS,COMPOSTA DE PERFIS "I" OU "H",CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO,INCLUSIVE PERDAS E PROTECAO ANTI-FERRUGEM.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	R$ 27,28
11.016.0040-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS DE ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA,CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM,EXCLUSIVE A LAJE DE CONCRETO	M2	R$ 978,93
11.016.0040-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS DE ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA,CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM,EXCLUSIVE A LAJE DE CONCRETO	M2	R$ 950,32
11.016.0045-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA,CONSIDERANDO FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS,EXCLUSIVE MONTAGEM E LAJE DE CONCRETO	M2	R$ 556,15
11.016.0045-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA,CONSIDERANDO FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS,EXCLUSIVE MONTAGEM E LAJE DE CONCRETO	M2	R$ 555,75
11.016.0047-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC)PARA OBRAS PREDIAIS ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGASPRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMERES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA,CONSIDERANDO SOMENTE MONTAGEM,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E A LAJE DE CONCRETO	M2	R$ 425,49
11.016.0047-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC)PARA OBRAS PREDIAIS ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGASPRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMERES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA,CONSIDERANDO SOMENTE MONTAGEM,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E A LAJE DE CONCRETO	M2	R$ 397,21
11.016.0100-0	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG	R$ 37,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.016.0100-A	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG	R$	36,24
11.016.0101-0	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA E TRATAMENTO,INCLUSIVE MONTAGEM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PERFIS ECHAPA DE ACO	KG	R$	16,76
11.016.0101-A	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA E TRATAMENTO,INCLUSIVE MONTAGEM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PERFIS ECHAPA DE ACO	KG	R$	15,39
11.016.0102-0	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PERFIS,CHAPAS E PINTURA ANTICORROSIVA,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	R$	20,84
11.016.0102-A	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PERFIS,CHAPAS E PINTURA ANTICORROSIVA,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	R$	20,84
11.016.0200-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO ACO,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	R$	11,06
11.016.0200-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO ACO,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	R$	11,06
11.016.0201-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG	R$	19,91
11.016.0201-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG	R$	18,03
11.016.0505-1	RECONSTITUICAO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES,MEDIDAS POR KGDE ACO NECESSARIO(CHAPAS,PERFIS,ETC),INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E PINTURA EM TINTA ANTICORROSIVA	KG	R$	18,57
11.016.0505-B	RECONSTITUICAO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES,MEDIDAS POR KGDE ACO NECESSARIO(CHAPAS,PERFIS,ETC),INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E PINTURA EM TINTA ANTICORROSIVA	KG	R$	18,03
11.018.0020-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	777,00
11.018.0020-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	777,00
11.018.0021-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.199,77
11.018.0021-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.184,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.018.0025-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.228,50
11.018.0025-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.228,50
11.018.0026-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.651,27
11.018.0026-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.636,21
11.018.0030-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.417,50
11.018.0030-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.417,50
11.018.0031-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.840,27
11.018.0031-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	R$	1.825,21
11.018.0050-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	273,00
11.018.0050-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	273,00
11.018.0051-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -15 A +40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	299,25
11.018.0051-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -15 A +40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	299,25
11.018.0052-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -7 A +10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	110,25
11.018.0052-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -7 A +10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	110,25
11.018.0053-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -16 A +23MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	299,25
11.018.0053-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -16 A +23MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	299,25
11.018.0054-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	336,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.018.0054-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	336,00
11.018.0060-0	JUNTA ELASTICA EM PVC TERMOPLASTICO,TIPO 022,PARA JUNTAS SUBMETIDAS A UMA PRESSAO MEDIA E DE POUCA DEFORMACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	165,22
11.018.0060-A	JUNTA ELASTICA EM PVC TERMOPLASTICO,TIPO 022,PARA JUNTAS SUBMETIDAS A UMA PRESSAO MEDIA E DE POUCA DEFORMACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	165,22
11.018.0075-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	38,82
11.018.0075-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	36,34
11.018.0080-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	43,31
11.018.0080-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	40,83
11.018.0085-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	47,62
11.018.0085-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	45,14
11.018.0090-0	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 5CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	55,38
11.018.0090-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 5CM,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	52,90
11.019.0001-0	MONTAGEM DAS ARMADURAS E ESCAMAS EM SERVICO DE TERRA ARMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DAS PECAS	M2	R$	75,78
11.019.0001-A	MONTAGEM DAS ARMADURAS E ESCAMAS EM SERVICO DE TERRA ARMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DAS PECAS	M2	R$	73,26
11.019.0005-0	TERRA ARMADA PARA ARRIMO MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA,SENDO ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 0 ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS,EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2	R$	655,40
11.019.0005-A	TERRA ARMADA PARA ARRIMO MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA,SENDO ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 0 ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS,EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2	R$	631,59
11.019.0010-0	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA,ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 6 ATE 9,00M.O CUSTO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOSOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS,EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2	R$	641,25
11.019.0010-A	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA,ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 6 ATE 9,00M.O CUSTO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOSOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS,EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2	R$	617,44
11.019.0015-0	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA,ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 9 ATE 12,00M.O CUSTO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS,EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2	R$	639,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.019.0015-A	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE,PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA,ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 9 ATE 12,00M.O CUSTO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS,EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2	R$	616,18
11.020.0001-0	CHUMBAMENTO DE ROCHA,PARA REFORCO DE ABOBODA DE TUNEL,NA FASE DE ESCAVACAO,COM CHUMBADORES DE ACO CA-50,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,FUROS COM PERFURATRIZ,EXCLUSIVE INJECAO,SENDO MEDIDO POR KG DE VERGALHAO	KG	R$	54,30
11.020.0001-A	CHUMBAMENTO DE ROCHA,PARA REFORCO DE ABOBODA DE TUNEL,NA FASE DE ESCAVACAO,COM CHUMBADORES DE ACO CA-50,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,FUROS COM PERFURATRIZ,EXCLUSIVE INJECAO,SENDO MEDIDO POR KG DE VERGALHAO	KG	R$	50,80
11.020.0002-0	CHUMBAMENTO DE ROCHA,A CEU ABERTO,COM VERGALHAO DE ACO CA-50,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,FUROS COM PERFURATRIZ,EXCLUSIVE INJECAO,SENDO MEDIDO POR KG DE VERGALHAO	KG	R$	29,86
11.020.0002-A	CHUMBAMENTO DE ROCHA,A CEU ABERTO,COM VERGALHAO DE ACO CA-50,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,FUROS COM PERFURATRIZ,EXCLUSIVE INJECAO,SENDO MEDIDO POR KG DE VERGALHAO	KG	R$	28,02
11.020.0003-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	110,21
11.020.0003-A	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	104,45
11.020.0006-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	188,12
11.020.0006-A	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	178,94
11.020.0007-1	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E 15,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	84,78
11.020.0007-B	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E 15,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	80,34
11.020.0011-1	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E 15,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO EPROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	144,70
11.020.0011-B	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E 15,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO EPROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	137,64
11.020.0012-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	72,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.020.0012-A	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 25MM(7/8"),COMCOMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	68,29
11.020.0015-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTODE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	123,00
11.020.0015-A	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"),COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTODE MATERIAIS,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO,COLOCACAO E PROTENSAO,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M	R$	116,99
11.020.0020-0	PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA DE ACO CA-50,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	R$	30,57
11.020.0020-A	PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA DE ACO CA-50,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	R$	27,51
11.021.0010-1	FORMA INTERNA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO EXTERNO DE 25CM PARA ALIVIO DE PESO PROPRIO DE PECA ESTRUTURAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	33,56
11.021.0010-B	FORMA INTERNA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO EXTERNO DE 25CM PARA ALIVIO DE PESO PROPRIO DE PECA ESTRUTURAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	32,52
11.023.0001-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE(15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	R$	7,47
11.023.0001-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE(15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	R$	7,47
11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	R$	7,64
11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE (15X15)CM.FORNECIMENTO	KG	R$	7,64
11.023.0003-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS RETANGULARES DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (30X15)CM.FORNECIMENTO	KG	R$	10,29
11.023.0003-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS RETANGULARES DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (30X15)CM.FORNECIMENTO	KG	R$	10,29
11.023.0004-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 5,0MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (10X10)CM.FORNECIMENTO	KG	R$	7,70
11.023.0004-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 5,0MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (10X10)CM.FORNECIMENTO	KG	R$	7,70
11.023.0005-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 10X10CM.FORNECIMENTO	KG	R$	7,52
11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 10X10CM.FORNECIMENTO	KG	R$	7,52
11.024.0001-1	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	R$	1.851,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.024.0001-B	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	R$	1.815,41
11.024.0002-0	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	R$	1.481,50
11.024.0002-A	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	R$	1.452,33
11.024.0005-0	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3	R$	1.296,31
11.024.0005-A	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3	R$	1.270,78
11.024.0008-0	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3	R$	1.037,05
11.024.0008-A	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3	R$	1.016,63
11.024.0010-1	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR,E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	R$	2.531,32
11.024.0010-B	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR,E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	R$	2.494,86
11.024.0012-0	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR,E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	R$	2.025,06
11.024.0012-A	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR,E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3	R$	1.995,89
11.024.0015-0	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR,E A MEDICAO NA MAQUINA DEPROJECAO	M3	R$	1.771,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.024.0015-A	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR,E A MEDICAO NA MAQUINA DEPROJECAO	M3	R$ 1.746,40
11.024.0018-0	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR,E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3	R$ 1.417,54
11.024.0018-A	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR,E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3	R$ 1.397,12
11.025.0002-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=15MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 697,53
11.025.0002-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=15MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 688,95
11.025.0006-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 699,63
11.025.0006-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 691,05
11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 723,78
11.025.0009-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 715,20
11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 750,03
11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 741,45
11.025.0013-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 771,03
11.025.0013-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 762,45
11.025.0014-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=40MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 813,03
11.025.0014-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=40MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	R$ 804,45
11.026.0010-0	PROTECAO DE ROCHA EM GALERIAS,COM TELAS,INCLUSIVE CHUMBADORES,EXCLUSIVE TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$ 75,76
11.026.0010-A	PROTECAO DE ROCHA EM GALERIAS,COM TELAS,INCLUSIVE CHUMBADORES,EXCLUSIVE TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$ 71,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.026.0015-0	CONTENCAO DE BLOCOS SOLTOS EM ENCOSTA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$	3,53
11.026.0015-A	CONTENCAO DE BLOCOS SOLTOS EM ENCOSTA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$	3,18
11.026.0016-0	PROTECAO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA,CHAPISCO E REVESTIMENTO(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$	15,01
11.026.0016-A	PROTECAO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA,CHAPISCO E REVESTIMENTO(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$	13,53
11.026.0020-0	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MANUAL P/UMA RESISTENCIA COMPRESSAO15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACO SOLDADOOU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO:LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO COM CAMADA CHAPISCO FINO,FIXACAO TELA.O CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$	175,03
11.026.0020-A	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MANUAL P/UMA RESISTENCIA COMPRESSAO15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACO SOLDADOOU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO:LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO COM CAMADA CHAPISCO FINO,FIXACAO TELA.O CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$	161,85
11.026.0025-0	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MECANICO(BETONEIRA)P/RESISTENCIA COMPRESSAO 15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACOSOLDADO OU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO:LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO CAMADA CHAPISCO FINO,FIXACAO TELA.CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$	173,16
11.026.0025-A	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MECANICO(BETONEIRA)P/RESISTENCIA COMPRESSAO 15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACOSOLDADO OU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO:LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO CAMADA CHAPISCO FINO,FIXACAO TELA.CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	R$	160,25
11.026.0030-0	MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM,ATE 1,80M DE ALTURA,INCLUINDO BASE DE CONCRETO,ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL	M2	R$	320,83
11.026.0030-A	MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM,ATE 1,80M DE ALTURA,INCLUINDO BASE DE CONCRETO,ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL	M2	R$	313,50
11.026.0032-0	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,SEM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2	R$	872,23
11.026.0032-A	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,SEM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2	R$	861,68
11.026.0033-0	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,COM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2	R$	825,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.026.0033-A	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,COM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2	R$	815,35
11.026.0035-0	PROTECAO DE TALUDE COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS(40X80X8)CM,FCK=11MPA,JUNTA DE DILATACAO DE 2CM,INCLUSIVE PREPARODO TERRENO	M2	R$	74,51
11.026.0035-A	PROTECAO DE TALUDE COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS(40X80X8)CM,FCK=11MPA,JUNTA DE DILATACAO DE 2CM,INCLUSIVE PREPARODO TERRENO	M2	R$	71,88
11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA EESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEMDO CONJUNTO	M2	R$	169,36
11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA EESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEMDO CONJUNTO	M2	R$	165,01
11.030.0025-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA EESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEMDO CONJUNTO	M2	R$	169,78
11.030.0025-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA EESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEMDO CONJUNTO	M2	R$	165,43
11.030.0030-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA EESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEMDO CONJUNTO	M2	R$	170,76
11.030.0030-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA EESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEMDO CONJUNTO	M2	R$	166,41
11.030.0050-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$	173,98
11.030.0050-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$	169,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.030.0055-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 174,52
11.030.0055-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 169,75
11.030.0060-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 175,78
11.030.0060-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 171,01
11.030.0080-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 191,52
11.030.0080-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 186,33
11.030.0085-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 192,06
11.030.0085-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 186,87
11.030.0090-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 193,32
11.030.0090-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 188,13
11.030.0110-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$ 247,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.030.0110-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$	242,40
11.030.0115-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$	248,28
11.030.0115-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$	242,94
11.030.0120-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$	249,54
11.030.0120-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 6,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R$	244,20
11.031.0005-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA,FCK=35MPA,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVAE POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	526,90
11.031.0005-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA,FCK=35MPA,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVAE POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	520,38
11.031.0006-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	324,92
11.031.0006-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	320,81
11.031.0010-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARATRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA,FCK=35MPA,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	533,81
11.031.0010-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARATRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA,FCK=35MPA,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	527,29
11.031.0011-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARATRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M2	R$	331,84
11.031.0011-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARATRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M2	R$	327,72
11.031.0050-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,CAPEAMENTO DE 9CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,SOBRECARGA DE 2,5A 3,5KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$	295,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.031.0050-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,CAPEAMENTO DE 9CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,SOBRECARGA DE 2,5A 3,5KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	R$ 291,53
11.031.0051-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	R$ 221,01
11.031.0051-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	R$ 218,23
11.032.0005-0	COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL DE PECAS DE CONCRETOPRE-FABRICADAS,SOBRE LAJE PREPARADA E REGULARIZADA,EXCLUSIVE ESTA CAMADA,ESTIMANDO-SE A APLICACAO DE UMA CAMADA DE ADESIVO NAS FACES	M2	R$ 467,18
11.032.0005-A	COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL DE PECAS DE CONCRETOPRE-FABRICADAS,SOBRE LAJE PREPARADA E REGULARIZADA,EXCLUSIVE ESTA CAMADA,ESTIMANDO-SE A APLICACAO DE UMA CAMADA DE ADESIVO NAS FACES	M2	R$ 461,92
11.034.0005-0	REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 3 X 3/8",CHUMBADAS NO CONCRETO POR MEIO DE VERGALHAO SOLDADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 184,24
11.034.0005-A	REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 3 X 3/8",CHUMBADAS NO CONCRETO POR MEIO DE VERGALHAO SOLDADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 181,18
11.034.0010-0	REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 4 X 3/8",CHUMBADAS NO CONCRETO POR MEIO DE VERGALHAO SOLDADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 226,09
11.034.0010-A	REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 4 X 3/8",CHUMBADAS NO CONCRETO POR MEIO DE VERGALHAO SOLDADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 222,66
11.035.0001-1	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 25 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 18,12
11.035.0001-B	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 25 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 16,85
11.035.0002-1	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 50 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 15,84
11.035.0002-B	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 50 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 14,57
11.035.0005-0	FORMA PERDIDA PARA CONCRETO,EM PERFIL DE ACO ZINCADO E MICROPERFURADO,COM ESPESSURA DE 0,50MM, TIPO "QUICKJET",INCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 93,46
11.035.0005-A	FORMA PERDIDA PARA CONCRETO,EM PERFIL DE ACO ZINCADO E MICROPERFURADO,COM ESPESSURA DE 0,50MM, TIPO "QUICKJET",INCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 92,44
11.035.0010-0	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,80MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 209,91
11.035.0010-A	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,80MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 208,62
11.035.0015-0	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,95MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 227,97

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.035.0015-A	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,95MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	226,39
11.035.0020-0	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 1,25MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	253,62
11.035.0020-A	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 1,25MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	251,76
11.036.0003-1	#N/D	#N/D	R$	541,05
11.036.0003-B	#N/D	#N/D	R$	540,50
11.036.0004-1	#N/D	#N/D	R$	1.030,30
11.036.0004-B	#N/D	#N/D	R$	1.029,75
11.037.0001-0	APARELHO DE APOIO,EM ACO EXTRA DURO(ETD).FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$	78,04
11.037.0001-A	APARELHO DE APOIO,EM ACO EXTRA DURO(ETD).FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$	74,46
11.038.0001-0	FORMA METALICA PARA TUNEIS,EXCLUSIVE A FORMA METALICA,COMPREENDENDO:DESLOCAMENTOS,POSICIONAMENTO,FIXACAO E RETIRADA DE CONJUNTO DE FORMAS DE 7,00M DE EXTENSAO E RESPECTIVOS TRILHOS,EM TUNEL DE 70,00M2 DE SECAO	M2	R$	13,77
11.038.0001-A	FORMA METALICA PARA TUNEIS,EXCLUSIVE A FORMA METALICA,COMPREENDENDO:DESLOCAMENTOS,POSICIONAMENTO,FIXACAO E RETIRADA DE CONJUNTO DE FORMAS DE 7,00M DE EXTENSAO E RESPECTIVOS TRILHOS,EM TUNEL DE 70,00M2 DE SECAO	M2	R$	12,42
11.039.0001-0	FORMA METALICA PARA TUNEIS COMPREENDENDO:FORNECIMENTO DE FORMAS DESLIZANTES SOBRE TRILHOS DE 7,00M DE EXTENSAO,EM TUNELDE 70,00M2 DE SECAO,FORMAS RIGIDAS SUSPENSAS POR MACACOS	UN	R$	193.296,16
11.039.0001-A	FORMA METALICA PARA TUNEIS COMPREENDENDO:FORNECIMENTO DE FORMAS DESLIZANTES SOBRE TRILHOS DE 7,00M DE EXTENSAO,EM TUNELDE 70,00M2 DE SECAO,FORMAS RIGIDAS SUSPENSAS POR MACACOS	UN	R$	186.241,54
11.040.0100-0	BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA DE CONTENCAO ATE 1500KJ,COM GALVANIZACAO EM ZINCO ALUMINIO,INCLUSIVE POSTES,PLACAS DE BASE,CABOS DE ACO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	6.929,65
11.040.0100-A	BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA DE CONTENCAO ATE 1500KJ,COM GALVANIZACAO EM ZINCO ALUMINIO,INCLUSIVE POSTES,PLACAS DE BASE,CABOS DE ACO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	6.872,52
11.040.0105-0	BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA DE CONTENCAO ATE 3000KJ,COM GALVANIZACAO EM ZINCO ALUMINIO,INCLUSIVE POSTES,PLACAS DE BASE,CABOS DE ACO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	9.840,22
11.040.0105-A	BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA DE CONTENCAO ATE 3000KJ,COM GALVANIZACAO EM ZINCO ALUMINIO,INCLUSIVE POSTES,PLACAS DE BASE,CABOS DE ACO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	9.783,09
11.040.0120-0	SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO,MALHADE ACO COM CAPACIDADE DE CARGA LONGITUDINAL DE 15T/M,FORMATO LOSANGULAR,FEITA DE FIO DE ACO DE TENSAO DE ESCOAMENTO DE1770MPA,E COM GALVANIZACAO DE ZINCO-ALUMINIO,CARGAS ATE 150KN/M,INCLUSIVE CABOS DE CONTORNO,EXCLUSIVE BARRAS DE ACO E PORCAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.166,26
11.040.0120-A	SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO,MALHADE ACO COM CAPACIDADE DE CARGA LONGITUDINAL DE 15T/M,FORMATO LOSANGULAR,FEITA DE FIO DE ACO DE TENSAO DE ESCOAMENTO DE1770MPA,E COM GALVANIZACAO DE ZINCO-ALUMINIO,CARGAS ATE 150KN/M,INCLUSIVE CABOS DE CONTORNO,EXCLUSIVE BARRAS DE ACO E PORCAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.110,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.040.0130-0	SISTEMA DE PROTECAO PARA ENVELOPAMENTO DE GRANDES BLOCOS ROCHOSOS,MALHA COM ABERTURA DE 292X500MM,FEITA COM 3 ARAMES DEACO DE 4MM COM TENSAO DE 1770MPA,TRANCADOS,RESULTANDO EM MALHA DE ACO DE 8,6MM DE DIAMETRO E RESISTENCIA A TRACAO DE 220KN/M,GALVANIZACAO DE ZINCO-ALUMINIO,INCLUSIVE CABOS ACO CONTORNO,EXCLUSIVE BARRAS ACO E PORCAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.537,17
11.040.0130-A	SISTEMA DE PROTECAO PARA ENVELOPAMENTO DE GRANDES BLOCOS ROCHOSOS,MALHA COM ABERTURA DE 292X500MM,FEITA COM 3 ARAMES DEACO DE 4MM COM TENSAO DE 1770MPA,TRANCADOS,RESULTANDO EM MALHA DE ACO DE 8,6MM DE DIAMETRO E RESISTENCIA A TRACAO DE 220KN/M,GALVANIZACAO DE ZINCO-ALUMINIO,INCLUSIVE CABOS ACO CONTORNO,EXCLUSIVE BARRAS ACO E PORCAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.481,51
11.040.0150-0	SOLO ANCORADO A PERCUSSAO C/CHUMBADORES ACO CA-25 20MM,MALHAC/ESPACAMENTO (1,50X1,50)M,ANCORAGEM EM ACO INOX A320 C/ANCORA (15X12)CM,SOBRE BIOMANTA ANTIEROSIVA FIBRA DE COCO E GEOMANTA POLIPROPILENO,AMBAS FIXADAS POR MALHA METALICA DUPLA TORCAO ALTA RESISTENCIA (8X10)CM,PLACAS ANCORAGEM E PORCA SEXTAVADA,INCL.PINTURA ANTI-CORROSIVA,EXCL.DRENAGEM.FORN.INST.	M2	R$ 494,59
11.040.0150-A	SOLO ANCORADO A PERCUSSAO C/CHUMBADORES ACO CA-25 20MM,MALHAC/ESPACAMENTO (1,50X1,50)M,ANCORAGEM EM ACO INOX A320 C/ANCORA (15X12)CM,SOBRE BIOMANTA ANTIEROSIVA FIBRA DE COCO E GEOMANTA POLIPROPILENO,AMBAS FIXADAS POR MALHA METALICA DUPLA TORCAO ALTA RESISTENCIA (8X10)CM,PLACAS ANCORAGEM E PORCA SEXTAVADA,INCL.PINTURA ANTI-CORROSIVA,EXCL.DRENAGEM.FORN.INST.	M2	R$ 484,75
11.043.0002-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 69,27
11.043.0002-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 65,86
11.043.0003-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 80,98
11.043.0003-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 77,57
11.043.0004-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 92,69
11.043.0004-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 89,28
11.043.0005-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 104,40
11.043.0005-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 100,99
11.043.0006-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 100,26
11.043.0006-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$ 95,77

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.043.0007-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	127,93
11.043.0007-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	123,44
11.043.0008-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	155,59
11.043.0008-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	151,10
11.043.0009-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	183,26
11.043.0009-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	178,77
11.043.0010-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	210,92
11.043.0010-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	206,43
11.043.0011-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTOE A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	84,36
11.043.0011-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTOE A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	80,05
11.043.0012-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTOE A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	96,07
11.043.0012-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTOE A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	91,76
11.043.0013-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	107,78
11.043.0013-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	103,47
11.043.0014-1	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	119,49
11.043.0014-B	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	115,17
11.043.0015-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	144,37
11.043.0015-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	140,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.043.0016-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	108,16
11.043.0016-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	103,49
11.043.0017-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	135,82
11.043.0017-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	131,15
11.043.0018-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	163,49
11.043.0018-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M	R$	158,82
11.043.0019-1	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAOANTICORROSIVA	M	R$	198,34
11.043.0019-B	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAOANTICORROSIVA	M	R$	192,95
11.043.0020-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAOANTICORROSIVA	M	R$	226,01
11.043.0020-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAOANTICORROSIVA	M	R$	220,62
11.043.0021-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTOE A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	159,30
11.043.0021-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTOE A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	147,81
11.043.0022-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTOE A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	171,01
11.043.0022-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTOE A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	159,52
11.043.0023-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHOS DE ANCORAGEM	M	R$	182,72
11.043.0023-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHOS DE ANCORAGEM	M	R$	171,23
11.043.0024-1	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	194,43
11.043.0024-B	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	182,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.043.0025-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	219,31
11.043.0025-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	207,82
11.043.0026-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	183,10
11.043.0026-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	171,25
11.043.0027-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	210,77
11.043.0027-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	198,91
11.043.0028-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	238,43
11.043.0028-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	226,58
11.043.0029-1	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	291,26
11.043.0029-B	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	276,89
11.043.0030-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	318,93
11.043.0030-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M	R$	304,56
11.044.0006-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO, INJECAO E O TIRANTE	UN	R$	3.138,15
11.044.0006-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO, INJECAO E O TIRANTE	UN	R$	2.947,08
11.044.0007-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$	3.664,71
11.044.0007-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$	3.441,72
11.044.0008-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$	4.502,61
11.044.0008-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$	4.259,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.044.0009-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 5.341,26
11.044.0009-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 5.014,36
11.044.0010-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 6.293,84
11.044.0010-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 5.871,70
11.044.0056-0	PROTENSAO DE TIRANTES DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 1.188,29
11.044.0056-A	PROTENSAO DE TIRANTES DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 1.108,77
11.044.0058-0	PROTENSAO DE TIRANTES DE 6 E 8 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 1.386,23
11.044.0058-A	PROTENSAO DE TIRANTES DE 6 E 8 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 1.293,43
11.044.0060-0	PROTENSAO DE TIRANTES DE 10 E 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 1.818,42
11.044.0060-A	PROTENSAO DE TIRANTES DE 10 E 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 1.682,38
11.045.0006-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 3.217,74
11.045.0006-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 3.018,71
11.045.0007-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 3.757,59
11.045.0007-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 3.525,31
11.045.0008-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 4.603,82
11.045.0008-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 4.350,71
11.045.0009-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 5.477,42
11.045.0009-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 5.136,90
11.045.0010-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 6.469,69
11.045.0010-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO,CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO,INJECAO E O TIRANTE	UN	R$ 6.029,96
11.046.0001-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA	M3	R$ 490,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.046.0001-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA	M3	R$	490,00
11.046.0004-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA	M3	R$	500,00
11.046.0004-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA	M3	R$	500,00
11.046.0007-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA	M3	R$	510,00
11.046.0007-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA	M3	R$	510,00
11.046.0010-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA	M3	R$	522,00
11.046.0010-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA	M3	R$	522,00
11.046.0013-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA	M3	R$	550,00
11.046.0013-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA	M3	R$	550,00
11.046.0014-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA	M3	R$	570,00
11.046.0014-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA	M3	R$	570,00
11.046.0015-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA	M3	R$	600,00
11.046.0015-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA	M3	R$	600,00
11.046.0060-0	CONCRETO COLORIDO,COM OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA	M3	R$	549,24
11.046.0060-A	CONCRETO COLORIDO,COM OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA	M3	R$	549,24
11.046.0080-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA, COM ADICAO DE 8% DE MICROSSILICA, PREPARO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL E LANCAMENTO COMAUXILIO DE EQUIPAMENTOS	M3	R$	725,12
11.046.0080-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA, COM ADICAO DE 8% DE MICROSSILICA, PREPARO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL E LANCAMENTO COMAUXILIO DE EQUIPAMENTOS	M3	R$	704,36
11.046.0105-0	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 50MPA,PREPAROEM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL E LANCAMENTO COM AUXILIO DEEQUIPAMENTOS,INCLUINDO ADITIVOS	M3	R$	775,90
11.046.0105-A	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 50MPA,PREPAROEM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL E LANCAMENTO COM AUXILIO DEEQUIPAMENTOS,INCLUINDO ADITIVOS	M3	R$	755,15
11.046.0110-0	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 60MPA, PREPARO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL E LANCAMENTO COM AUXILIO DE EQUIPAMENTOS, INCLUINDO ADITIVOS	M3	R$	818,85
11.046.0110-A	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 60MPA, PREPARO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL E LANCAMENTO COM AUXILIO DE EQUIPAMENTOS, INCLUINDO ADITIVOS	M3	R$	798,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.046.0115-0	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 70MPA,PREPAROEM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL E LANCAMENTO COM AUXILIO DEEQUIPAMENTOS, INCLUINDO ADITIVOS	M3	R$ 856,70
11.046.0115-A	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO (CAD) DOSADO RACIONALMENTE PARAUMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 70MPA,PREPAROEM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL E LANCAMENTO COM AUXILIO DEEQUIPAMENTOS, INCLUINDO ADITIVOS	M3	R$ 835,95
11.046.0180-0	BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO	M3	R$ 60,00
11.046.0180-A	BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO	M3	R$ 60,00
11.047.0010-1	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA E BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M	R$ 454,95
11.047.0010-B	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA E BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M	R$ 445,01
11.047.0011-1	PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALACAO DA PLACA,ANEL DE ANGULO,PORCAS,CONTRAPORCAS,LUVAS,ETC,PINTURA E PROTECAO DA CABECA,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	UN	R$ 2.371,75
11.047.0011-B	PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALACAO DA PLACA,ANEL DE ANGULO,PORCAS,CONTRAPORCAS,LUVAS,ETC,PINTURA E PROTECAO DA CABECA,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	UN	R$ 2.284,35
11.047.0012-0	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA E BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO E TUBO ESPECIAL PARA INJECAO (TUBO PVC 3/4" E MANCHETES),EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M	R$ 469,02
11.047.0012-A	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA E BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO E TUBO ESPECIAL PARA INJECAO (TUBO PVC 3/4" E MANCHETES),EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M	R$ 459,07
11.047.0015-0	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA,BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,PORCAS E CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M	R$ 223,30
11.047.0015-A	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA,BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,PORCAS E CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M	R$ 218,65
11.047.0016-0	PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO DE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALACAO DA PLACA,ANEL DE ANGULO,PORCAS,CONTRAPORCAS,LUVAS,ETC,PINTURA E PROTECAO DA CABECA,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	UN	R$ 1.945,80
11.047.0016-A	PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO DE 22T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALACAO DA PLACA,ANEL DE ANGULO,PORCAS,CONTRAPORCAS,LUVAS,ETC,PINTURA E PROTECAO DA CABECA,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	UN	R$ 1.858,40
11.047.0050-0	PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA,DIAMETRO DE 32MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	R$ 567,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.047.0050-A	PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA,DIAMETRO DE 32MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	R$ 534,23
11.048.0010-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 582,13
11.048.0010-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 573,02
11.048.0015-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 592,13
11.048.0015-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 583,02
11.048.0020-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 602,13
11.048.0020-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 593,02
11.048.0025-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 614,13
11.048.0025-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 605,02
11.048.0030-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 642,13
11.048.0030-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 633,02
11.048.0035-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 662,13
11.048.0035-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 653,02
11.048.0040-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 692,13
11.048.0040-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R$ 683,02
11.048.0050-0	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 6CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDENDO LANCAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE ECOLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2	R$ 215,38
11.048.0050-A	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 6CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDENDO LANCAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE ECOLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2	R$ 209,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.048.0055-0	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 8CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDENDO LANCAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE ECOLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2	R$ 229,88
11.048.0055-A	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 8CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDENDO LANCAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE ECOLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2	R$ 223,66
11.048.0060-0	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 10CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDENDO LANCAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTEE COLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2	R$ 244,38
11.048.0060-A	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 10CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO PREPARADO EM USINA DOSADORA TIPO VERTICAL,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDENDO LANCAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTEE COLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2	R$ 237,75
11.050.0001-1	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,NA DENSIDADEDE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO,PAGO PELO VOLUME DESTE E PELO TEMPO NECESSARIO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	M3XMES	R$ 22,90
11.050.0001-B	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,NA DENSIDADEDE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO,PAGO PELO VOLUME DESTE E PELO TEMPO NECESSARIO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	M3XMES	R$ 22,90
11.050.0002-0	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,PAGO PELO COMPRIMENTO NECESSARIO,NO MESMO TEMPO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	MXMES	R$ 4,58
11.050.0002-A	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,PAGO PELO COMPRIMENTO NECESSARIO,NO MESMO TEMPO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	MXMES	R$ 4,58
11.050.0010-0	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OUTORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 11.055.0010).MEDICAO PELO VOLUME DE ESCORAMENTO	M3XMES	R$ 27,00
11.050.0010-A	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OUTORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 11.055.0010).MEDICAO PELO VOLUME DE ESCORAMENTO	M3XMES	R$ 27,00
11.055.0001-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO POR M3 DE ESCORAMENTO,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3	R$ 25,79
11.055.0001-B	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO POR M3 DE ESCORAMENTO,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3	R$ 23,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.055.0002-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,MEDIDO PELO COMPRIMENTO NECESSARIO,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARAO DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3DE ESCORAMENTO,CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS,SENDO PAGOS 60% MONTAGEM E 40% DESMONTAGEM	M	R$	6,00
11.055.0002-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,MEDIDO PELO COMPRIMENTO NECESSARIO,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARAO DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3DE ESCORAMENTO,CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS,SENDO PAGOS 60% MONTAGEM E 40% DESMONTAGEM	M	R$	5,45
11.055.0010-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRAE DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO EDADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3	R$	14,59
11.055.0010-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRAE DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO EDADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3	R$	13,39
11.060.0160-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA UMA FAIXA DE TRAFEGO COM GUARDA-RODAS E 3,20M DE PISTA DE ROLAMENTO,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	21.438,80
11.060.0160-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA UMA FAIXA DE TRAFEGO COM GUARDA-RODAS E 3,20M DE PISTA DE ROLAMENTO,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	20.082,92
11.060.0165-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO E 7,20M DEPISTA DE ROLAMENTO,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	40.215,47
11.060.0165-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO E 7,20M DEPISTA DE ROLAMENTO,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	37.824,11
11.060.0170-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA UMA FAIXA DE TRAFEGO COM 3,20M DEPISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA DE 4,60M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	24.195,34
11.060.0170-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA UMA FAIXA DE TRAFEGO COM 3,20M DEPISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA DE 4,60M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	22.598,82
11.060.0175-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO COM 7,20MDE PISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA TOTAL DE 9,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	45.425,00
11.060.0175-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO COM 7,20MDE PISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA TOTAL DE 9,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	42.780,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.060.0180-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO COM 7,20MDE PISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA TOTAL DE 10,50M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	51.893,86
11.060.0180-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO COM 7,20MDE PISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA TOTAL DE 10,50M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	48.759,28
11.060.0185-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M EBARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 9,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	45.528,54
11.060.0185-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M EBARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 9,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	42.767,58
11.060.0190-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M EBARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 11,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	53.419,94
11.060.0190-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M EBARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 11,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	50.267,91
11.060.0195-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M,DOIS ACOSTAMENTOS DE 2,50M E BARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 13,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	59.839,11
11.060.0195-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M,DOIS ACOSTAMENTOS DE 2,50M E BARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 13,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M	R$	56.397,55
11.060.0200-0	SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE,PRE-FABRICADA,EM CONCRETO PROTENDIDO,COM 2,00M DE LARGURA UTIL E GUARDA-CORPOSMETALICOS,COM VAO ENTRE 7,50 E 10,00M,COLOCADA	M	R$	9.519,07
11.060.0200-A	SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE,PRE-FABRICADA,EM CONCRETO PROTENDIDO,COM 2,00M DE LARGURA UTIL E GUARDA-CORPOSMETALICOS,COM VAO ENTRE 7,50 E 10,00M,COLOCADA	M	R$	9.004,08
11.060.0205-0	ABRIGO DESTINADO A PARADA DE ONIBUS,INTEGRALMENTE PRE-FABRICADO EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM BANCO INCORPORADOAO PILAR E COBERTURA CURVA COM AREA DE PROJECAO HORIZONTALDE 8,00M2,NAS DIMENSOES DE 4,00X2,00M,COLOCADO	UN	R$	13.081,66
11.060.0205-A	ABRIGO DESTINADO A PARADA DE ONIBUS,INTEGRALMENTE PRE-FABRICADO EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM BANCO INCORPORADOAO PILAR E COBERTURA CURVA COM AREA DE PROJECAO HORIZONTALDE 8,00M2,NAS DIMENSOES DE 4,00X2,00M,COLOCADO	UN	R$	13.081,66
11.060.0410-0	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDIAIS ATE QUATRO PAVIMENTOS,COM PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,LAJES,PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO,CONSIDERANDO A CONFECCAO DAS PECAS,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAS PECAS PARAO CANTEIRO DE OBRAS E A MONTAGEM	M2	R$	613,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.060.0410-A	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDIAIS ATE QUATRO PAVIMENTOS,COM PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,LAJES,PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO,CONSIDERANDO A CONFECCAO DAS PECAS,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAS PECAS PARAO CANTEIRO DE OBRAS E A MONTAGEM	M2	R$	596,70
11.060.0415-0	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDIAIS ATE QUATRO PAVIMENTOS,COM PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,LAJES,PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO,CONSIDERANDO A MONTAGEM,EXCLUSIVE A CONFECCAO DAS PECAS(VIDE ITEM 11.060.0410)	M2	R$	197,64
11.060.0415-A	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDIAIS ATE QUATRO PAVIMENTOS,COM PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,LAJES,PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO,CONSIDERANDO A MONTAGEM,EXCLUSIVE A CONFECCAO DAS PECAS(VIDE ITEM 11.060.0410)	M2	R$	184,23
11.061.0001-0	MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.O CUSTO INCLUI TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FORMAS	M3	R$	431,45
11.061.0001-A	MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.O CUSTO INCLUI TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FORMAS	M3	R$	414,24
11.061.0002-0	MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO,EXCLUSIVE MATERIAIS E FORMAS	M3	R$	172,17
11.061.0002-A	MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO,EXCLUSIVE MATERIAIS E FORMAS	M3	R$	154,96
11.080.0010-0	RECUPERACAO DE JUNTAS DE DILATACAO DE OBRAS DE CONTENCAO ATE2CM DE ABERTURA COM PROTECAO,ATE PROFUNDIDADE DE 1CM,EXCLUSIVE ANDAIME E RECUPERACAO ESTRUTURAL DAS FACES LATERAIS DA JUNTA	M	R$	56,15
11.080.0010-A	RECUPERACAO DE JUNTAS DE DILATACAO DE OBRAS DE CONTENCAO ATE2CM DE ABERTURA COM PROTECAO,ATE PROFUNDIDADE DE 1CM,EXCLUSIVE ANDAIME E RECUPERACAO ESTRUTURAL DAS FACES LATERAIS DA JUNTA	M	R$	53,67
11.090.0500-0	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A QUENTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	R$	54,94
11.090.0500-A	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A QUENTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	R$	51,34
11.090.0505-0	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A FRIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	R$	122,87
11.090.0505-A	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A FRIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	R$	119,37
11.090.0510-0	RECUPERACAO DE FERRAGEM EM ESTRUTURA DE CONCRETO,SEM UTILIZACAO DE SOLDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	R$	32,42
11.090.0510-A	RECUPERACAO DE FERRAGEM EM ESTRUTURA DE CONCRETO,SEM UTILIZACAO DE SOLDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	R$	29,94
11.090.0515-0	APLICACAO COM AIRLESS DE INIBIDOR DE CORROSAO, EM ESTRUTURADE CONCRETO ARMADO NOS SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,EXCLUSIVE LIMPEZA DA ESTRUTURA	M2	R$	57,99
11.090.0515-A	APLICACAO COM AIRLESS DE INIBIDOR DE CORROSAO, EM ESTRUTURADE CONCRETO ARMADO NOS SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,EXCLUSIVE LIMPEZA DA ESTRUTURA	M2	R$	55,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11.090.0520-0	REFORCO ESTRUTURAL COMPOSTO DE MANTA DE FIBRA DE CARBONO COMESPESSURA DE 0,165MM,INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE,REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SUTURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO	M2	R$ 975,53
11.090.0520-A	REFORCO ESTRUTURAL COMPOSTO DE MANTA DE FIBRA DE CARBONO COMESPESSURA DE 0,165MM,INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE,REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SUTURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO	M2	R$ 960,67
11.090.0530-0	REFORCO ESTRUTURAL COM LAMINA DE FIBRA DE CARBONO,LARGURA DE50MM E ESPESSURA DE 1,20MM,INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE,REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SUTURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO	M	R$ 277,67
11.090.0530-A	REFORCO ESTRUTURAL COM LAMINA DE FIBRA DE CARBONO,LARGURA DE50MM E ESPESSURA DE 1,20MM,INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE,REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SUTURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO	M	R$ 275,21
11.090.0535-0	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONENTE,INIBIDOR DE CORROSAO	M2	R$ 85,53
11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONENTE,INIBIDOR DE CORROSAO	M2	R$ 83,96
11.090.0600-0	RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHOCOM ESPESSURA ATE 3CM	M3	R$ 7.961,47
11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHOCOM ESPESSURA ATE 3CM	M3	R$ 7.921,84
11.090.0610-0	RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURASEM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PROPORCAO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE5% A 10% DE CIMENTO	M3	R$ 2.709,18
11.090.0610-A	RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURASEM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PROPORCAO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE5% A 10% DE CIMENTO	M3	R$ 2.673,71
11.090.0611-0	RECOMPOSICAO DE CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO DE PEQUENASESPESSURAS EM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,EXCLUSIVEO MATERIAL	M2	R$ 27,65
11.090.0611-A	RECOMPOSICAO DE CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO DE PEQUENASESPESSURAS EM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,EXCLUSIVEO MATERIAL	M2	R$ 24,88
11.090.0620-0	ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE SENDO A ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 2MM,SOBRESUPERFICIE LIMPA	M2	R$ 13,35
11.090.0620-A	ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE SENDO A ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 2MM,SOBRESUPERFICIE LIMPA	M2	R$ 12,13
11.091.0001-0	MACAQUEAMENTO PARA TROCA DE APARELHO DE APOIO COM UTILIZACAODE MACACO PISTAO,CAPACIDADE DE 100T	UN	R$ 1.519,22
11.091.0001-A	MACAQUEAMENTO PARA TROCA DE APARELHO DE APOIO COM UTILIZACAODE MACACO PISTAO,CAPACIDADE DE 100T	UN	R$ 1.414,14
11.092.0001-0	VERIFICACAO DE CARGA RESIDUAL EM ANCORAGENS DE ATE 60T DE CARGA MAXIMA DE ENSAIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOSHIDRAULICOS(MACACO E BOMBA),RECUPERACAO COM PINTURA ANTICORROSIVA DAS ANCORAGENS E REPROTENSAO,LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE ANDAIME E CAIXA DE PROTECAO DAS CABECAS DOS TIRANTES	UN	R$ 1.029,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11.092.0001-A	VERIFICACAO DE CARGA RESIDUAL EM ANCORAGENS DE ATE 60T DE CARGA MAXIMA DE ENSAIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOSHIDRAULICOS(MACACO E BOMBA),RECUPERACAO COM PINTURA ANTICORROSIVA DAS ANCORAGENS E REPROTENSAO,LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE ANDAIME E CAIXA DE PROTECAO DAS CABECAS DOS TIRANTES	UN	R$	1.005,28
12.001.0010-0	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,60 A 0,80M DE LARGURA	M3	R$	612,33
12.001.0010-A	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,60 A 0,80M DE LARGURA	M3	R$	576,70
12.001.0015-0	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3	R$	733,27
12.001.0015-A	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3	R$	687,29
12.001.0020-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 1,50M	M3	R$	541,98
12.001.0020-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 1,50M	M3	R$	513,39
12.001.0025-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 2,00M	M3	R$	656,69
12.001.0025-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 2,00M	M3	R$	616,62
12.001.0030-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 2,50M	M3	R$	781,79
12.001.0030-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 2,50M	M3	R$	729,21
12.001.0035-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 3,00M	M3	R$	910,01
12.001.0035-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 3,00M	M3	R$	844,61
12.001.0040-0	JUNTAS REENTRANTES,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$	99,35
12.001.0040-A	JUNTAS REENTRANTES,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$	89,76
12.001.0045-0	JUNTAS EM RELEVO,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$	198,70
12.001.0045-A	JUNTAS EM RELEVO,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$	179,53
12.001.0070-0	ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM ATE 1,50M DE ALTURA	M3	R$	374,11
12.001.0070-A	ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM ATE 1,50M DE ALTURA	M3	R$	355,31
12.001.0075-0	ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COMBLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ATE1,50M DE ALTURA	M3	R$	454,68
12.001.0075-A	ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COMBLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ATE1,50M DE ALTURA	M3	R$	427,83
12.001.0090-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 1,50M,SENDO A ESPESSURAATE 0,35M	M3	R$	818,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12.001.0090-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 1,50M,SENDO A ESPESSURAATE 0,35M	M3	R$ 762,26
12.001.0095-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 3,00M,SENDO A ESPESSURAATE 0,35M	M3	R$ 967,17
12.001.0095-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 3,00M,SENDO A ESPESSURAATE 0,35M	M3	R$ 896,06
12.001.0100-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 1,50M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3	R$ 1.094,00
12.001.0100-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 1,50M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3	R$ 1.008,47
12.001.0105-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 3,00M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3	R$ 1.292,21
12.001.0105-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 3,00M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3	R$ 1.186,86
12.001.0115-0	JUNTAS REENTRANTES EM ALVENARIA DE PEDRA DE MAO,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$ 173,68
12.001.0115-A	JUNTAS REENTRANTES EM ALVENARIA DE PEDRA DE MAO,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$ 156,66
12.002.0010-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE 3,00M DE ALTURA	M3	R$ 1.575,56
12.002.0010-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE 3,00M DE ALTURA	M3	R$ 1.515,29
12.002.0011-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE 1,50M DE ALTURA	M3	R$ 1.544,24
12.002.0011-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE 1,50M DE ALTURA	M3	R$ 1.487,10
12.002.0015-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 297,10
12.002.0015-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 286,84
12.002.0016-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 292,40
12.002.0016-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 282,61
12.002.0020-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 325,45
12.002.0020-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 313,13
12.002.0025-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),CORRIDAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 368,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.002.0025-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),CORRIDAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	350,97
12.002.0030-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$	408,25
12.002.0030-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$	387,65
12.002.0035-1	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	154,12
12.002.0035-B	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	148,19
12.002.0036-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	150,99
12.002.0036-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	145,37
12.002.0040-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COMVAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	165,57
12.002.0040-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COMVAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	158,93
12.002.0045-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	191,89
12.002.0045-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	182,18
12.002.0050-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M),COMVAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	213,63
12.002.0050-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M),COMVAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	202,19
12.002.0060-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M2	R$	165,86
12.002.0060-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M2	R$	159,20
12.002.0065-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	M2	R$	325,84
12.002.0065-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	M2	R$	313,83
12.002.0070-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,DE 0,80 A 1,60M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	R$	361,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.002.0070-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,DE 0,80 A 1,60M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	R$	347,52
12.002.0080-0	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM,INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M	R$	63,97
12.002.0080-A	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM,INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M	R$	61,69
12.002.0085-0	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M	R$	37,93
12.002.0085-A	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M	R$	36,20
12.002.0100-0	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILAEXPANDIDA	M3	R$	1.185,37
12.002.0100-A	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILAEXPANDIDA	M3	R$	1.150,69
12.003.0055-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	136,54
12.003.0055-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	127,90
12.003.0056-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	132,63
12.003.0056-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	124,38
12.003.0060-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	154,30
12.003.0060-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	144,10
12.003.0065-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	192,65
12.003.0065-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	178,40
12.003.0070-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	224,48
12.003.0070-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	207,26
12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	68,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.003.0075-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	64,34
12.003.0076-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	66,37
12.003.0076-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	62,04
12.003.0080-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M)COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	77,62
12.003.0080-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M)COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	72,16
12.003.0085-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	101,67
12.003.0085-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	93,81
12.003.0090-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M,MEDIDAPELA AREA REAL	M2	R$	119,01
12.003.0090-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M,MEDIDAPELA AREA REAL	M2	R$	109,42
12.003.0095-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	108,40
12.003.0095-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	102,14
12.003.0096-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	105,27
12.003.0096-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	99,32
12.003.0100-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$	119,29
12.003.0100-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$	111,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.003.0105-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	R$	148,78
12.003.0105-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	R$	138,48
12.003.0110-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	168,60
12.003.0110-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	156,32
12.003.0115-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	54,13
12.003.0115-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	50,85
12.003.0116-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	52,78
12.003.0116-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	49,63
12.003.0120-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$	62,43
12.003.0120-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$	58,38
12.003.0125-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	R$	77,78
12.003.0125-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	R$	72,20
12.003.0150-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	89,18
12.003.0150-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	82,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.003.0155-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	143,37
12.003.0155-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	134,88
12.003.0160-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	139,46
12.003.0160-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	131,36
12.003.0165-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	161,14
12.003.0165-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	151,08
12.003.0170-0	ALVENARIA DE TIJOLOS,CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	199,48
12.003.0170-A	ALVENARIA DE TIJOLOS,CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	185,38
12.003.0175-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	231,31
12.003.0175-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	214,24
12.003.0180-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	70,89
12.003.0180-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	66,35
12.003.0185-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	68,34
12.003.0185-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	64,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12.003.0190-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 79,59
12.003.0190-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 74,18
12.003.0195-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 103,64
12.003.0195-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 95,82
12.003.0200-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 120,98
12.003.0200-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 111,43
12.003.0205-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 112,67
12.003.0205-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 106,51
12.003.0210-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 109,54
12.003.0210-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 103,69
12.003.0215-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DEALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 123,56
12.003.0215-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DEALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 116,30
12.003.0220-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50 DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 153,05
12.003.0220-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50 DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$ 142,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.003.0225-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ (0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	172,87
12.003.0225-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE UMA VEZ (0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	160,68
12.003.0230-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	55,45
12.003.0230-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	52,20
12.003.0235-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	54,09
12.003.0235-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	50,97
12.003.0240-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DEALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	63,87
12.003.0240-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DEALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	59,86
12.003.0245-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50 DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	79,22
12.003.0245-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50 DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	73,67
12.003.0250-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	90,62
12.003.0250-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	83,93
12.004.0160-0	ALVENARIA DE 10CM DE ESPESSURA EM TIJOLOS REFRATARIOS APARENTES,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 5X11X23CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES COM VAOS OUARESTAS E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	666,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.004.0160-A	ALVENARIA DE 10CM DE ESPESSURA EM TIJOLOS REFRATARIOS APARENTES,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 5X11X23CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES COM VAOS OUARESTAS E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	660,14
12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	R$	68,99
12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	R$	65,40
12.005.0015-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	78,90
12.005.0015-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	74,32
12.005.0020-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA EE MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	101,20
12.005.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA EE MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	94,39
12.005.0025-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	103,68
12.005.0025-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	96,62
12.005.0030-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	89,00
12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	84,70
12.005.0035-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	92,47
12.005.0035-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	87,83
12.005.0040-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	103,86
12.005.0040-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	98,08
12.005.0045-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	111,30
12.005.0045-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	104,77
12.005.0080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	116,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.005.0080-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	110,74
12.005.0085-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	121,34
12.005.0085-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	115,20
12.005.0090-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	136,20
12.005.0090-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	128,58
12.005.0095-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	146,11
12.005.0095-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DEESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	137,50
12.005.0100-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	69,55
12.005.0100-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	65,99
12.005.0103-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	79,46
12.005.0103-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	74,91
12.005.0105-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	101,76
12.005.0105-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	94,98
12.005.0107-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	104,24
12.005.0107-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	97,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.005.0110-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	89,84
12.005.0110-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	85,58
12.005.0112-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	93,31
12.005.0112-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	88,70
12.005.0115-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	104,71
12.005.0115-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	98,96
12.005.0117-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	112,14
12.005.0117-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	105,65
12.005.0120-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	117,42
12.005.0120-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	111,77
12.005.0122-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	122,37
12.005.0122-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	116,23
12.005.0124-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	137,24
12.005.0124-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	129,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.005.0126-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	147,15
12.005.0126-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	138,53
12.005.0130-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M2	R$	95,53
12.005.0130-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M2	R$	91,00
12.005.0135-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOSFUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	R$	156,82
12.005.0135-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOSFUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	R$	151,72
12.005.0140-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOSFUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	R$	166,73
12.005.0140-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOSFUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	R$	160,64
12.005.0160-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	94,20
12.005.0160-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	89,90
12.005.0165-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	97,67
12.005.0165-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	93,03
12.005.0170-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M ATE 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	109,06
12.005.0170-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M ATE 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	103,28
12.005.0175-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	116,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.005.0175-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	109,97
12.005.0185-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	95,86
12.005.0185-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	91,61
12.005.0190-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00 DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	99,33
12.005.0190-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00 DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	94,73
12.005.0195-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	110,73
12.005.0195-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	104,99
12.005.0200-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	118,16
12.005.0200-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	R$	111,68
12.006.0010-0	PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LEVANDOUM VERGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL,PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE	M2	R$	253,92
12.006.0010-A	PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LEVANDOUM VERGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL,PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE	M2	R$	243,95
12.007.0015-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4,6KG,29X29X6CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$	257,58
12.007.0015-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4,6KG,29X29X6CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$	253,54
12.007.0020-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$	202,57
12.007.0020-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$	200,53
12.007.0025-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4KG,29X29X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$	203,37
12.007.0025-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4KG,29X29X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$	200,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12.007.0030-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 6,2KG,39X21,5X15CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$ 314,00
12.007.0030-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 6,2KG,39X21,5X15CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$ 309,83
12.007.0040-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 2,9KG,40X10X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$ 446,05
12.007.0040-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 2,9KG,40X10X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$ 439,37
12.007.0045-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 11,2KG,33X33X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$ 369,45
12.007.0045-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 11,2KG,33X33X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	R$ 366,46
12.008.0015-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X5CM,FUROS QUADRADOS,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2	R$ 220,41
12.008.0015-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X5CM,FUROS QUADRADOS,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2	R$ 210,39
12.008.0020-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X50X8CM,EM VENEZIANA,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2	R$ 236,82
12.008.0020-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X50X8CM,EM VENEZIANA,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2	R$ 225,98
12.009.0001-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA,MEDINDO 20X10X8CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$ 1.895,10
12.009.0001-A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA,MEDINDO 20X10X8CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$ 1.870,30
12.009.0002-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X10X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO1:3:5	M2	R$ 1.897,48
12.009.0002-A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X10X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO1:3:5	M2	R$ 1.872,65
12.009.0003-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X20X6CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$ 880,58
12.009.0003-A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X20X6CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$ 858,25
12.009.0006-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$ 568,93
12.009.0006-A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	R$ 549,05
12.010.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 10X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$ 101,71
12.010.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 10X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$ 100,53
12.010.0015-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 20X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 20CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$ 258,95
12.010.0015-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 20X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 20CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$ 256,73
12.010.0020-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 15X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$ 192,35
12.010.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 15X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	R$ 190,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.011.0005-0	ALVENARIA EM TIJOLO ECOLOGICO DE SOLO-CIMENTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (12,5X25X7)CM,EM PAREDES DE 12,5CM,ESTRUTURADA COMBARRAS DE ACO CA-50,COLA,REJUNTE E GROUT NO ENTORNO DOS VAOS,VERGAS BLOCOS E CALHAS,EXCLUSIVE CINTA DE AMARRACAO E ALICERCE	M2	R$	274,52
12.011.0005-A	ALVENARIA EM TIJOLO ECOLOGICO DE SOLO-CIMENTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (12,5X25X7)CM,EM PAREDES DE 12,5CM,ESTRUTURADA COMBARRAS DE ACO CA-50,COLA,REJUNTE E GROUT NO ENTORNO DOS VAOS,VERGAS BLOCOS E CALHAS,EXCLUSIVE CINTA DE AMARRACAO E ALICERCE	M2	R$	267,57
12.012.0001-0	PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRADE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF 15MM DE ESPESSURA,ARMADA SOBRETARUGAMENTO DE SARRAFO,INCLUSIVE MATA-JUNTAS,MEDIDA PELA AREA REAL,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUASFERRAGENS E PINTURA	M2	R$	495,67
12.012.0001-A	PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRADE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF 15MM DE ESPESSURA,ARMADA SOBRETARUGAMENTO DE SARRAFO,INCLUSIVE MATA-JUNTAS,MEDIDA PELA AREA REAL,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUASFERRAGENS E PINTURA	M2	R$	454,23
12.012.0002-0	PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO,DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA(NA PARTE INFERIOR) DE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF,DE 15MM DE ESPESSURA E VIDRO DE 4MM (INCLUSIVE ESTE) NA PARTE SUPERIOR	M2	R$	521,64
12.012.0002-A	PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO,DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA(NA PARTE INFERIOR) DE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF,DE 15MM DE ESPESSURA E VIDRO DE 4MM (INCLUSIVE ESTE) NA PARTE SUPERIOR	M2	R$	479,04
12.013.0010-0	PAREDE DIVISORIA EM MODULOS TIPO FOLHA DE PORTA DE COMPENSADO,FOLHEADO NAS 2 FACES,DE 60,70 OU 80X210CM,ESPESSURA DE 35MM,MONTANTES EM ACO NAVAL,INCLUSIVE PORTAS,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	217,04
12.013.0010-A	PAREDE DIVISORIA EM MODULOS TIPO FOLHA DE PORTA DE COMPENSADO,FOLHEADO NAS 2 FACES,DE 60,70 OU 80X210CM,ESPESSURA DE 35MM,MONTANTES EM ACO NAVAL,INCLUSIVE PORTAS,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	206,68
12.015.0016-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUASFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	145,23
12.015.0016-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUASFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	145,23
12.015.0041-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL CHAPA DE FIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO ASPORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	R$	135,96
12.015.0041-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL CHAPA DE FIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO ASPORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	R$	135,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.015.0071-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10M E 2,10M (EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	R$	132,87
12.015.0071-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10M E 2,10M (EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS.FORN.E COLOC.	M2	R$	132,87
12.016.0004-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	79,72
12.016.0004-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	77,74
12.016.0006-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	106,61
12.016.0006-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	104,39
12.016.0008-0	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	82,23
12.016.0008-A	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	80,26
12.016.0010-0	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,C/ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	109,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.016.0010-A	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,C/ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	106,90
12.016.0012-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.120MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	129,89
12.016.0012-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.120MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	127,23
12.016.0014-0	PAREDE DRYWALL ESP.120MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	156,79
12.016.0014-A	PAREDE DRYWALL ESP.120MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	153,87
12.016.0016-0	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DEGESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	133,00
12.016.0016-A	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DEGESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	130,33
12.016.0018-0	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.AOS MONTANTES P/MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	159,89
12.016.0018-A	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.AOS MONTANTES P/MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	156,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12.016.0020-0	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COLOC.	M2	R$ 94,06
12.016.0020-A	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COLOC.	M2	R$ 92,08
12.016.0022-0	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACOGALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.UMIDADE),ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DEGESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	R$ 120,95
12.016.0022-A	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACOGALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.UMIDADE),ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DEGESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	R$ 118,73
12.016.0024-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADAS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTASC/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 126,84
12.016.0024-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADAS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTASC/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 124,86
12.016.0026-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	R$ 153,73
12.016.0026-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	R$ 151,51
12.016.0028-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD EOUTRA RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOCACAO	M2	R$ 107,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.016.0028-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD EOUTRA RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	105,24
12.016.0030-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD EOUTRA RF(RESISTENTE FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COL.	M2	R$	134,11
12.016.0030-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD EOUTRA RF(RESISTENTE FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COL.	M2	R$	131,89
12.016.0032-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	116,19
12.016.0032-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	114,22
12.016.0034-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	R$	143,08
12.016.0034-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2	R$	140,87
12.020.0001-0	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS DE MARMORITE/GRANILITE CINZA CLARO,GRANA BRANCA,3CM ESPESSURA,CHUMBADA NO PISOE PAREDE,INCL.FUNDICAO,POLIMENTO E COLOCACAO,ESPELHO 4CM ESPESSURA CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONF.PROJETO Nº 6000/EMOP,EXCL.PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2	R$	385,08
12.020.0001-A	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS DE MARMORITE/GRANILITE CINZA CLARO,GRANA BRANCA,3CM ESPESSURA,CHUMBADA NO PISOE PAREDE,INCL.FUNDICAO,POLIMENTO E COLOCACAO,ESPELHO 4CM ESPESSURA CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONF.PROJETO Nº 6000/EMOP,EXCL.PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2	R$	361,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.025.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCONACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADANO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007.0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	861,69
12.025.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCONACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADANO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DEFIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007.0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	847,62
12.030.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS DE PLACA DE CONCRETO ARMADO FCK=15MPA,COM 3,5CM DE ESPESSURA,CHUMBADAS NO PISO E NA PAREDE,ESPELHO COM 5CM DE ESPESSURA,CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONFORME PROJETO Nº6001/EMOP,EXCLUSIVE REVESTIMENTO,PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2	R$	181,70
12.030.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS DE PLACA DE CONCRETO ARMADO FCK=15MPA,COM 3,5CM DE ESPESSURA,CHUMBADAS NO PISO E NA PAREDE,ESPELHO COM 5CM DE ESPESSURA,CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONFORME PROJETO Nº6001/EMOP,EXCLUSIVE REVESTIMENTO,PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2	R$	170,16
12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	696,89
12.035.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	682,82
12.035.0002-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ICARAI,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	696,89
12.035.0002-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ICARAI,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	682,82
12.035.0005-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	696,89
12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	682,82
12.035.0010-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ARABESCO,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	696,89
12.035.0010-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ARABESCO,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	682,82
12.035.0015-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM PLACA DE ARDOSIA CINZA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	442,48
12.035.0015-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM PLACA DE ARDOSIA CINZA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	428,41
12.035.0020-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.005,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12.035.0020-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	991,82
12.042.0001-0	ALVENARIA AUTOPORTANTE,EM PAINEIS DE EPS,SISTEMA MONOLITE,ACUSTICO E TERMICO,P/CONSTRUCAO DE ATE 3 PAVIMENTOS,SEM VIGA ESEM COLUNA,REVESTIDA C/MALHA FERRO SOLDADA,14CM ACABADA,C/ARGAMASSA PROJETADA CIMENTO,AREIA E ADITIVOS,TRACO 1:4,C/3CMARGAMASSA CADA LADO,SARRAFIADO,ATE 3 METROS,MEDIDA PELA AREAREAL E COM PESO ACABADO DE 130KG/M2.FORNECIMENTO E ASSENT.	M2	R$	189,30
12.042.0001-A	ALVENARIA AUTOPORTANTE,EM PAINEIS DE EPS,SISTEMA MONOLITE,ACUSTICO E TERMICO,P/CONSTRUCAO DE ATE 3 PAVIMENTOS,SEM VIGA ESEM COLUNA,REVESTIDA C/MALHA FERRO SOLDADA,14CM ACABADA,C/ARGAMASSA PROJETADA CIMENTO,AREIA E ADITIVOS,TRACO 1:4,C/3CMARGAMASSA CADA LADO,SARRAFIADO,ATE 3 METROS,MEDIDA PELA AREAREAL E COM PESO ACABADO DE 130KG/M2.FORNECIMENTO E ASSENT.	M2	R$	183,89
12.043.0001-0	PAREDE DE ACABAMENTO PARA CABINES E PALCOS,CONSTRUIDO COM PANO DE POLIPROPILENO,GRAMATURA 60,COM LARGURA DE 1,40M,EM COR,ESTRUTURADO COM MADEIRA SERRADA DE(2X5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	31,42
12.043.0001-A	PAREDE DE ACABAMENTO PARA CABINES E PALCOS,CONSTRUIDO COM PANO DE POLIPROPILENO,GRAMATURA 60,COM LARGURA DE 1,40M,EM COR,ESTRUTURADO COM MADEIRA SERRADA DE(2X5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	29,87
12.050.0001-0	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,SUPERFICIES COM VAOS E ARESTAS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2	R$	110,15
12.050.0001-A	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,SUPERFICIES COM VAOS E ARESTAS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2	R$	104,51
12.050.0005-0	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "U" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE VERGAS E CINTAS DE AMARRACAO,EXCLUSIVE CONCRETAGEM,CONFORME PROJETO CEHAB	M	R$	34,57
12.050.0005-A	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "U" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE VERGAS E CINTAS DE AMARRACAO,EXCLUSIVE CONCRETAGEM,CONFORME PROJETO CEHAB	M	R$	32,70
12.050.0010-0	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "L" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE CINTAS PARA APOIO DELAJE PRE-MOLDADA,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M	R$	26,55
12.050.0010-A	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "L" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE CINTAS PARA APOIO DELAJE PRE-MOLDADA,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M	R$	24,89
12.050.0015-0	REVESTIMENTO DE VIGAS DE CONCRETO COM PLACAS DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2	R$	150,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12.050.0015-A	REVESTIMENTO DE VIGAS DE CONCRETO COM PLACAS DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2	R$ 139,19
12.050.0020-0	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE EMPENAS DE COBERTURA,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2	R$ 141,91
12.050.0020-A	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE EMPENAS DE COBERTURA,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2	R$ 133,11
13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	R$ 7,31
13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	R$ 6,78
13.001.0011-0	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA E 0,72L/M2 DE LATEX	M2	R$ 16,67
13.001.0011-A	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA E 0,72L/M2 DE LATEX	M2	R$ 15,89
13.001.0013-0	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,USANDO MAQUINA MANUAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:6	M2	R$ 5,88
13.001.0013-A	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,USANDO MAQUINA MANUAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:6	M2	R$ 5,58
13.001.0014-0	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PENEIRADO,ESPESSURA DE 9MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	R$ 14,16
13.001.0014-A	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PENEIRADO,ESPESSURA DE 9MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	R$ 13,11
13.001.0015-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 36,71
13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 34,12
13.001.0020-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 36,09
13.001.0020-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 33,49
13.001.0025-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 35,16
13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 32,54
13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	R$ 38,47
13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	R$ 35,80
13.001.0030-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 34,79
13.001.0030-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 32,16
13.001.0031-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE	M2	R$ 45,51
13.001.0031-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE	M2	R$ 42,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.001.0035-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	35,47
13.001.0035-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	32,81
13.001.0036-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVECHAPISCO	M2	R$	28,15
13.001.0036-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVECHAPISCO	M2	R$	26,02
13.001.0040-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	38,24
13.001.0040-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	35,54
13.001.0041-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	30,93
13.001.0041-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	28,75
13.001.0050-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	47,22
13.001.0050-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	44,52
13.001.0055-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	43,58
13.001.0055-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	40,80
13.001.0060-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	42,73
13.001.0060-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	39,87
13.001.0065-1	REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	38,37
13.001.0065-B	REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	35,57
13.001.0100-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PO-DE-PEDRA,CIMENTOE CAL HIDRATADA COM ADICAO DE RHODOPAS PARA CONSOLIDACAO	M2	R$	25,68
13.001.0100-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PO-DE-PEDRA,CIMENTOE CAL HIDRATADA COM ADICAO DE RHODOPAS PARA CONSOLIDACAO	M2	R$	24,85
13.001.0105-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	R$	29,66
13.001.0105-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	R$	28,32
13.001.0106-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	R$	23,60
13.001.0106-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	R$	22,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.001.0107-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	R$	17,55
13.001.0107-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	R$	16,34
13.002.0010-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	45,07
13.002.0010-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	42,25
13.002.0011-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	40,06
13.002.0011-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	37,26
13.002.0015-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	44,37
13.002.0015-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	41,47
13.002.0016-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	39,84
13.002.0016-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	37,10
13.002.0017-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	39,07
13.002.0017-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	36,27
13.003.0001-0	REVESTIMENTO INTERNO,DE UMA VEZ,MASSA UNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NOTRACO 1:4:4:4, ESPESSURA DE 2CM ACABAMENTO CAMURCADO, APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	35,93
13.003.0001-A	REVESTIMENTO INTERNO,DE UMA VEZ,MASSA UNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NOTRACO 1:4:4:4, ESPESSURA DE 2CM ACABAMENTO CAMURCADO, APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	33,45
13.003.0003-0	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	37,92
13.003.0003-A	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	35,94
13.003.0004-0	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,ESPESSURA DE 3CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	46,97
13.003.0004-A	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,ESPESSURA DE 3CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	44,99
13.003.0005-0	REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,COM ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	R$	54,29
13.003.0005-A	REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,COM ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	R$	51,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.003.0010-0	REVESTIMENTO INTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,ACABAMENTO CAMURCADO,APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	35,88
13.003.0010-A	REVESTIMENTO INTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,ACABAMENTO CAMURCADO,APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	33,21
13.004.0010-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,COM ESPESSURA DE 2,5CM E REBOCO DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	59,41
13.004.0010-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,COM ESPESSURA DE 2,5CM E REBOCO DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	55,25
13.004.0015-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	56,41
13.004.0015-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	52,29
13.005.0010-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE3MM	M2	R$	71,95
13.005.0010-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE3MM	M2	R$	67,68
13.005.0015-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	70,16
13.005.0015-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	65,92
13.005.0020-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	64,78
13.005.0020-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	60,63
13.005.0025-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	67,87
13.005.0025-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA,COM CAL E AGREGADOS,COM ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	63,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.006.0010-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REBOCO DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	65,35
13.006.0010-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REBOCO DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	60,44
13.006.0020-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 3CM E REBOCO DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	61,15
13.006.0020-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 3CM E REBOCO DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	56,53
13.006.0025-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	53,50
13.006.0025-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	49,24
13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	R$	24,02
13.008.0010-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	R$	21,82
13.008.0020-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,COM 0,24L/M2 DE LATEX,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	R$	26,31
13.008.0020-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,COM 0,24L/M2 DE LATEX,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	R$	24,12
13.009.0030-0	REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 5MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	R$	32,40
13.009.0030-A	REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 5MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	R$	30,42
13.009.0035-0	REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 3MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	R$	27,37
13.009.0035-A	REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 3MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	R$	25,38
13.009.0040-0	REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADICIONADO MANUALMENTE,COM 5MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	R$	35,08
13.009.0040-A	REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADICIONADO MANUALMENTE,COM 5MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	R$	32,85
13.009.0045-0	REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADICIONADO MANUALMENTE,COM 3MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	R$	29,97
13.009.0045-A	REBOCO PRONTO PARA PAREDES EXTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,INCLUSIVE CIMENTO ADICIONADO MANUALMENTE,COM 3MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	R$	27,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.009.0050-0	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE LIMPEZA,FORNECIMENTO DE TODOSOS MATERIAIS E COLA,APLICACAO,REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2	R$ 52,29
13.009.0050-A	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE LIMPEZA,FORNECIMENTO DE TODOSOS MATERIAIS E COLA,APLICACAO,REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2	R$ 48,97
13.009.0051-0	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVE LIMPEZA,FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E COLA,APLICACAO,REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2	R$ 60,68
13.009.0051-A	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVE LIMPEZA,FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E COLA,APLICACAO,REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2	R$ 57,26
13.010.0015-0	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM MASSA UNICA CONFORME ITEM13.003.0001	M	R$ 19,69
13.010.0015-A	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM MASSA UNICA CONFORME ITEM13.003.0001	M	R$ 17,73
13.010.0020-0	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM 2 MASSAS CONFORME ITEM 13.006.0025	M	R$ 20,87
13.010.0020-A	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM 2 MASSAS CONFORME ITEM 13.006.0025	M	R$ 18,81
13.010.0025-0	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO,CALHIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,ACABAMENTO CAMURCADO	M	R$ 20,71
13.010.0025-A	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO,CALHIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,ACABAMENTO CAMURCADO	M	R$ 18,65
13.010.0029-0	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	R$ 1.137,44
13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	R$ 1.067,68
13.010.0049-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3	M3	R$ 1.104,84
13.010.0049-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3	M3	R$ 1.030,12
13.011.0005-0	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 16,03
13.011.0005-A	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 15,03
13.011.0010-0	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA,NO TRACO1:3,INCLUSIVE TELA DE REFORCO BETUMINOSO	M2	R$ 40,81
13.011.0010-A	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA,NO TRACO1:3,INCLUSIVE TELA DE REFORCO BETUMINOSO	M2	R$ 38,63
13.012.0010-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,COM MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,FIXADA EM ALVENARIA PARA PROTECAO DE REVESTIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO E REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 77,11
13.012.0010-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,COM MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,FIXADA EM ALVENARIA PARA PROTECAO DE REVESTIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO E REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 76,12
13.022.0020-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE(2,5X2,5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES ECONOMICAS (BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$ 256,07
13.022.0020-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE(2,5X2,5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES ECONOMICAS (BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$ 249,31

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.022.0025-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE(2,5X2,5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES FORTES(VERMELHO,LARANJA E AMARELO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$	424,37
13.022.0025-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE(2,5X2,5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES FORTES(VERMELHO,LARANJA E AMARELO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$	417,61
13.022.0029-0	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES ECONOMICAS (BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNTADAS COM NATADE CIMENTO BRANCO	M2	R$	234,88
13.022.0029-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES ECONOMICAS (BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNTADAS COM NATADE CIMENTO BRANCO	M2	R$	229,95
13.022.0035-0	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES FORTES(VERMELHO,LARANJAE AMARELO),ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COMARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6	M2	R$	260,68
13.022.0035-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X5)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES FORTES(VERMELHO,LARANJAE AMARELO),ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COMARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6	M2	R$	253,94
13.022.0040-0	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X10)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES ECONOMICAS(BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6	M2	R$	225,00
13.022.0040-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,COM MEDIDAS EM TORNODE (5X10)CM,PLACAS DE (30X30)CM,CORES ECONOMICAS(BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6	M2	R$	218,25
13.022.0045-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	R$	208,67
13.022.0045-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	R$	198,80
13.022.0046-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$	195,09
13.022.0046-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$	188,08
13.022.0047-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO.	M2	R$	154,10
13.022.0047-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EMTORNO DE (7,5X7,5)CM,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO.	M2	R$	147,63
13.022.0500-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO DE PARADE EM PASTILHAS,AZULEJOSE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COMO EM 13.025.0010E 13.024.0010	M2	R$	105,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.022.0500-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO DE PARADE EM PASTILHAS,AZULEJOSE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COMO EM 13.025.0010E 13.024.0010	M2	R$ 97,25
13.024.0010-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,DIMENSOES DE 1 X 1CM ATE3 X 3CM, NAS CORES AZUL,VERDE,MARROM ROSADO,CARAMELO,BEGE,CINZA,PRETO,PEROLA,LILAS E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DECIMENTO BRANCO	M2	R$ 284,52
13.024.0010-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,DIMENSOES DE 1 X 1CM ATE3 X 3CM, NAS CORES AZUL,VERDE,MARROM ROSADO,CARAMELO,BEGE,CINZA,PRETO,PEROLA,LILAS E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DECIMENTO BRANCO	M2	R$ 276,98
13.024.0011-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,DIMENSOES DE 1 X 1CM ATE3 X 3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,MARROM ROSADO,CARAMELO,BEGE,CINZA,PRETO,PEROLA,LILAS E BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 223,01
13.024.0011-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,DIMENSOES DE 1 X 1CM ATE3 X 3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,MARROM ROSADO,CARAMELO,BEGE,CINZA,PRETO,PEROLA,LILAS E BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 218,86
13.024.0015-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,NAS CORES VERMELHA,LARANJA EAMARELA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$ 299,03
13.024.0015-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,NAS CORES VERMELHA,LARANJA EAMARELA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$ 291,49
13.024.0016-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM, NAS CORES VERMELHA,LARANJA EAMARELA,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 237,52
13.024.0016-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM, NAS CORES VERMELHA,LARANJA EAMARELA,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 233,37
13.024.0018-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,PRETO EBRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$ 234,46
13.024.0018-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,PRETO EBRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$ 226,92
13.024.0019-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,PRETO EBRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 172,95
13.024.0019-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE 2 X 2CM ATE 3 X 3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,PRETO EBRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 168,80
13.024.0020-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO 5 X 5CM,NAS CORES AZUL E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DECIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$ 401,91
13.024.0020-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO 5 X 5CM,NAS CORES AZUL E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DECIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$ 394,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.024.0021-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO 5 X 5CM, NAS CORES AZUL E BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2	R$	340,40
13.024.0021-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO 5 X 5CM, NAS CORES AZUL E BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2	R$	336,26
13.025.0005-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM NATA DE CIMENTO COMUM,SOBRE EMBOCO EXISTENTE,INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$	54,84
13.025.0005-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM NATA DE CIMENTO COMUM,SOBRE EMBOCO EXISTENTE,INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$	49,61
13.025.0010-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO	M2	R$	102,22
13.025.0010-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO	M2	R$	93,66
13.025.0016-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	106,33
13.025.0016-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	97,76
13.025.0020-0	REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$	3,09
13.025.0020-A	REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2	R$	2,81
13.025.0055-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	85,43
13.025.0055-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$	80,25
13.025.0058-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	92,75
13.025.0058-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	87,04
13.025.0059-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE:AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EMBOCO,CHAPISCO EREJUNTAMENTO	M2	R$	51,76
13.025.0059-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE:AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EMBOCO,CHAPISCO EREJUNTAMENTO	M2	R$	46,58
13.025.0060-0	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE,GRANITO OU AFINS,EXCLUSIVE ESTES,ATE 20CM DE LARGURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015	M	R$	52,69
13.025.0060-A	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE,GRANITO OU AFINS,EXCLUSIVE ESTES,ATE 20CM DE LARGURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015	M	R$	47,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.025.0061-0	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, DE 20 A 30CM DE LARGURA, ASSENTE CONFORME ITEM13.345.0015	M	R$ 55,30
13.025.0061-A	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, DE 20 A 30CM DE LARGURA, ASSENTE CONFORME ITEM13.345.0015	M	R$ 50,47
13.025.0080-0	REVESTIMENTO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO APLICADO UNIFORMEMENTE SOBRE SUPERFICIE DE AZULEJO,PASTILHA OU CERAMICA,ALISADO A COLHER E LIXADO	M2	R$ 34,25
13.025.0080-A	REVESTIMENTO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO APLICADO UNIFORMEMENTE SOBRE SUPERFICIE DE AZULEJO,PASTILHA OU CERAMICA,ALISADO A COLHER E LIXADO	M2	R$ 34,13
13.026.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURADE 2,5CM	M2	R$ 160,48
13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURADE 2,5CM	M2	R$ 151,91
13.026.0011-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,EXCLUSIVECHAPISCO E EMBOCO	M2	R$ 113,10
13.026.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,EXCLUSIVECHAPISCO E EMBOCO	M2	R$ 107,86
13.026.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$ 151,00
13.026.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$ 145,30
13.030.0200-0	REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS CERAMICOS TIPO "BOCA DE SAPO",DE (20X9)CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE, REJUNTADAS COMCIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM	M2	R$ 252,20
13.030.0200-A	REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS CERAMICOS TIPO "BOCA DE SAPO",DE (20X9)CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE, REJUNTADAS COMCIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM	M2	R$ 232,24
13.030.0210-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM TIJOLOS CERAMICOS TIPO "4 FACES",DE (20X6)CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES COM JUNTAS REENTRANTESDE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE,REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM	M2	R$ 248,28
13.030.0210-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM TIJOLOS CERAMICOS TIPO "4 FACES",DE (20X6)CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES COM JUNTAS REENTRANTESDE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE,REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM	M2	R$ 227,80
13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	R$ 173,65
13.030.0250-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	R$ 164,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.030.0251-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$	164,17
13.030.0251-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$	157,43
13.030.0252-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	R$	123,22
13.030.0252-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	R$	118,56
13.030.0255-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE(30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCOE EMBOCO	M2	R$	128,21
13.030.0255-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE(30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCOE EMBOCO	M2	R$	123,54
13.030.0257-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE(30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$	153,63
13.030.0257-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE(30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$	148,44
13.030.0262-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (11,60X11,60X0,09)CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DELARGURA	M2	R$	246,96
13.030.0262-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (11,60X11,60X0,09)CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DELARGURA	M2	R$	239,39
13.030.0263-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (11,60X11,60X0,09)CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	R$	226,86
13.030.0263-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (11,60X11,60X0,09)CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	R$	219,87
13.030.0264-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X0,09)CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	R$	228,32
13.030.0264-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X0,09)CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	R$	221,79
13.030.0265-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	R$	208,23
13.030.0265-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	R$	202,27
13.030.0267-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,TIPO INDUSTRIAL,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTESDE 1CM DE LARGURA	M2	R$	228,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.030.0267-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,TIPO INDUSTRIAL,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTESDE 1CM DE LARGURA	M2	R$ 221,79
13.030.0268-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,TIPO INDUSTRIAL,EXCLUSIVE ARGAMASSADE ASSENTAMENTO,JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	R$ 208,23
13.030.0268-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,COM MEDIDAS EMTORNO DE (24X11,60X09)CM,TIPO INDUSTRIAL,EXCLUSIVE ARGAMASSADE ASSENTAMENTO,JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	R$ 202,27
13.030.0290-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	R$ 133,52
13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	R$ 124,95
13.030.0291-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$ 119,94
13.030.0291-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	R$ 114,23
13.030.0292-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	M2	R$ 78,95
13.030.0292-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	M2	R$ 73,77
13.035.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	R$ 485,62
13.035.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	R$ 455,38
13.035.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	R$ 591,49
13.035.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	R$ 551,33
13.035.0020-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	R$ 636,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.035.0020-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	R$ 591,50
13.035.0025-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	R$ 792,06
13.035.0025-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2	R$ 732,06
13.036.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 682,65
13.036.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 669,81
13.036.0011-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE LATAO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 661,27
13.036.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE LATAO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 648,89
13.036.0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:2,INCLUSIVE CHAPISCO,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$ 90,47
13.036.0015-A	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:2,INCLUSIVE CHAPISCO,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$ 87,45
13.036.0016-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M	R$ 78,09
13.036.0016-A	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M	R$ 75,15
13.036.0050-0	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.0360010	M2	R$ 682,65
13.036.0050-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.0360010	M2	R$ 669,81
13.036.0051-0	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ARGAMASSA EREJUNTAMENTO	M2	R$ 661,27
13.036.0051-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ARGAMASSA EREJUNTAMENTO	M2	R$ 648,89
13.036.0080-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.036.0010	M2	R$ 657,88
13.036.0080-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.036.0010	M2	R$ 647,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.036.0081-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.036.0010,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 636,50
13.036.0081-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.036.0010,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 626,59
13.045.0040-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 95,52
13.045.0040-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 92,93
13.045.0045-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM ESPESSURA DE 2CM,COM2 POLIMENTOS,EM 2 TIRAS,NA LARGURA,SOMADA DE 20CM, SENDO APARTE INFERIOR EM SUPERPOSICAO,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	R$ 103,33
13.045.0045-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM ESPESSURA DE 2CM,COM2 POLIMENTOS,EM 2 TIRAS,NA LARGURA,SOMADA DE 20CM, SENDO APARTE INFERIOR EM SUPERPOSICAO,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	R$ 100,70
13.045.0050-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X28CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 132,92
13.045.0050-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X28CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 130,24
13.045.0051-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X7CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 45,20
13.045.0051-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X7CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 43,49
13.045.0052-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X16CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 84,38
13.045.0052-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X16CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 82,19
13.045.0054-0	PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO,EM MARMORE BRANCO NACIONAL,COM ALTURA EM TORNO DE 10CM E 4CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	R$ 115,91
13.045.0054-A	PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO,EM MARMORE BRANCO NACIONAL,COM ALTURA EM TORNO DE 10CM E 4CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	R$ 113,33
13.045.0065-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTADAS COM CIMENTO BRANCO	M2	R$ 541,29
13.045.0065-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTADAS COM CIMENTO BRANCO	M2	R$ 528,39
13.045.0066-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE1/8" POR PLACA,EXCLUSIVE ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 515,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.045.0066-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE1/8" POR PLACA,EXCLUSIVE ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$	502,73
13.045.0070-0	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2	R$	560,03
13.045.0070-A	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2	R$	543,93
13.045.0071-0	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM13.045.0065, EXCLUSIVE ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$	528,32
13.045.0071-A	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM13.045.0065, EXCLUSIVE ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$	512,96
13.045.0075-0	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO NACIONAL, 3CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2	R$	812,31
13.045.0075-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO NACIONAL, 3CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2	R$	799,41
13.045.0076-0	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO NACIONAL, 3CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065,EXCLUSIVE ARGAMASSA, NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$	781,45
13.045.0076-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO NACIONAL, 3CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065,EXCLUSIVE ARGAMASSA, NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$	770,30
13.045.0080-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2	R$	496,42
13.045.0080-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2	R$	487,24
13.045.0081-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM 13.045.0065,EXCLUSIVE ARGAMASSA, NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$	477,95
13.045.0081-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM 13.045.0065,EXCLUSIVE ARGAMASSA, NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$	469,28
13.050.0055-0	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X17CM,COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	R$	86,43
13.050.0055-A	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X17CM,COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	R$	83,85
13.050.0065-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO NACIONAL, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.045.0065	M2	R$	524,76
13.050.0065-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO NACIONAL, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.045.0065	M2	R$	511,86
13.050.0070-0	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2	R$	560,03
13.050.0070-A	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO NACIONAL, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2	R$	543,93
13.065.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 2CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2	R$	814,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.065.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 2CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2	R$ 801,48
13.065.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA DE 3CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" PORPLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 ENATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2	R$ 1.141,99
13.065.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA DE 3CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" PORPLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 ENATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2	R$ 1.128,36
13.065.0030-0	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 3CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2	R$ 1.166,76
13.065.0030-A	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 3CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2	R$ 1.150,66
13.075.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 160,72
13.075.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 155,65
13.080.0005-0	PAREDE VERDE COM PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO DE: MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO PARA RETENCAO DE SUBSTRATO NUTRITIVO,PERFIL DE FIXACAO,CALHA GALVANIZADA,SUBSTRATO E SISTEMA DE IRRIGACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.812,37
13.080.0005-A	PAREDE VERDE COM PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO DE: MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO PARA RETENCAO DE SUBSTRATO NUTRITIVO,PERFIL DE FIXACAO,CALHA GALVANIZADA,SUBSTRATO E SISTEMA DE IRRIGACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.812,37
13.157.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO	M2	R$ 45,20
13.157.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO	M2	R$ 43,47
13.160.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LENCOL DE CHUMBO, 2MM DE ESPESSURA, ASSENTE SOBRE COMPENSADO DE MADEIRA DE 6MM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	R$ 1.571,97
13.160.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LENCOL DE CHUMBO, 2MM DE ESPESSURA, ASSENTE SOBRE COMPENSADO DE MADEIRA DE 6MM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	R$ 1.556,43
13.165.0010-0	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS(APARELHOSDE 125 A 150KV),COM ESPESSURA DE 2,5CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$ 265,20
13.165.0010-A	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS(APARELHOSDE 125 A 150KV),COM ESPESSURA DE 2,5CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	R$ 257,77
13.168.0010-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	M2	R$ 669,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.168.0010-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	M2	R$	669,50
13.168.0020-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS DE ALUM.C/0,21MM ESP.,PINTURA EMSUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.E COLOC.	M2	R$	535,60
13.168.0020-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS DE ALUM.C/0,21MM ESP.,PINTURA EMSUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.E COLOC.	M2	R$	535,60
13.170.0011-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	172,75
13.170.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	167,99
13.170.0016-0	REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DEMADEIRA,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	191,38
13.170.0016-A	REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DEMADEIRA,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	184,75
13.170.0018-0	REVESTIMENTO DE PAREDE OU TETO COM PLACAS DE CORTICA,DE 0,60X0,90M,COM 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	104,90
13.170.0018-A	REVESTIMENTO DE PAREDE OU TETO COM PLACAS DE CORTICA,DE 0,60X0,90M,COM 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	104,24
13.170.0020-0	ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA,DE 1.1/2"X3",COM SECAO TRAPEZOIDAL	M2	R$	73,75
13.170.0020-A	ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA,DE 1.1/2"X3",COM SECAO TRAPEZOIDAL	M2	R$	68,79
13.170.0025-0	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE (2X10)CM,ESPACADO DE 50CM	M2	R$	90,98
13.170.0025-A	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE (2X10)CM,ESPACADO DE 50CM	M2	R$	87,02
13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	85,00
13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	85,00
13.180.0010-0	FORRO DE GESSO ESTAFE,COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DEGESSO E REJUNTADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	63,95
13.180.0010-A	FORRO DE GESSO ESTAFE,COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DEGESSO E REJUNTADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	58,79
13.180.0015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	65,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.180.0015-B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 65,00
13.187.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM CHAPA DE MADEIRA MINERALIZADA,PRENSADA COM CIMENTO,COM 25MM DE ESPESSURA,TERMOACUSTICO,RESISTENTE AO FOGO,UMIDADE,FUNGOS E INSETOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 257,34
13.187.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM CHAPA DE MADEIRA MINERALIZADA,PRENSADA COM CIMENTO,COM 25MM DE ESPESSURA,TERMOACUSTICO,RESISTENTE AO FOGO,UMIDADE,FUNGOS E INSETOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 252,58
13.190.0015-0	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO,REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS,SOBRE PERFIS METALICOS,COMTIRANTES RIGIDOS,EM PLACA DE 1250X625X15MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 150,91
13.190.0015-A	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO,REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS,SOBRE PERFIS METALICOS,COMTIRANTES RIGIDOS,EM PLACA DE 1250X625X15MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 150,91
13.193.0010-0	FORRO EM PLACA TIPO COLMEIA,EM ALUMINIO PRE-PINTADO,MODULACAO DE (62X62)CM,MALHA MEDINDO APROXIMADAMENTE 5X5CM,FIXADO COM PERFIL "T" APARENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 432,60
13.193.0010-A	FORRO EM PLACA TIPO COLMEIA,EM ALUMINIO PRE-PINTADO,MODULACAO DE (62X62)CM,MALHA MEDINDO APROXIMADAMENTE 5X5CM,FIXADO COM PERFIL "T" APARENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 432,60
13.195.0010-0	FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM (10X1)CM,PREGADO EMSARRAFOS DE MADEIRA DE (2X10)CM,ESPACADOS DE 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 130,39
13.195.0010-A	FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM (10X1)CM,PREGADO EMSARRAFOS DE MADEIRA DE (2X10)CM,ESPACADOS DE 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 124,94
13.195.0015-0	FORRO DE TABUAS DE MADEIRA MACHO-FEMEA,COM (10X1)CM,PREGADOEM SARRAFOS DE MADEIRA DE (2X10)CM,ESPACADOS DE 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 203,33
13.195.0015-A	FORRO DE TABUAS DE MADEIRA MACHO-FEMEA,COM (10X1)CM,PREGADOEM SARRAFOS DE MADEIRA DE (2X10)CM,ESPACADOS DE 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 197,88
13.195.0030-0	REVESTIMENTO EM PAREDES,COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA,ACABAMENTO MATE,COM ESPESSURA DE 3MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 86,98
13.195.0030-A	REVESTIMENTO EM PAREDES,COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA,ACABAMENTO MATE,COM ESPESSURA DE 3MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 82,13
13.196.0010-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	R$ 128,38
13.196.0010-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	R$ 126,01
13.196.0015-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,CADICAO LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDAQUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFISTIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROST.OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2	R$ 155,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0015-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,CADICAO LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDAQUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFISTIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROST.OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2	R$	152,66
13.196.0020-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIP.TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIODE PENDURAIS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	201,36
13.196.0020-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIP.TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIODE PENDURAIS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	198,99
13.196.0025-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/BORDA QUADRADA 625X625MM REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5M,C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO PENDURAIS,FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	228,25
13.196.0025-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/BORDA QUADRADA 625X625MM REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5M,C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO PENDURAIS,FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	225,64
13.196.0030-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO NO SISTEMA DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2	R$	85,66
13.196.0030-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO NO SISTEMA DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS,FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2	R$	83,29
13.196.0035-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIO DE PENDURAIS,FIXADOS ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	112,55
13.196.0035-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIO DE PENDURAIS,FIXADOS ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	109,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0040-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SISTEMA DRYWALL,C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA PORMEIO DE PENDURAIS,FIXADOS EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	80,03
13.196.0040-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SISTEMA DRYWALL,C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA PORMEIO DE PENDURAIS,FIXADOS EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	77,66
13.196.0045-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.PERFIS TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO PENDURAIS,FIXADOS ESTRUT.SUPERIOR.FORN.COLOC	M2	R$	106,92
13.196.0045-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.PERFIS TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO PENDURAIS,FIXADOS ESTRUT.SUPERIOR.FORN.COLOC	M2	R$	104,31
13.196.0050-0	FORRO REMOVIVEL COMP.CHAPA GESSO ACARTONADO PERFURADA OU RANHURADA,TIPO ST(STANDARD) A SER APLIC.SISTEMA DRYWALL,C/PLACABORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.12,5MM,C/ABSORCAOACUSTICA,ESTRUT.PERFIS TIPO TRAVESSA "T"ACO GALV.ALUM.OU DE LIGAS ALUM.ESP.MINIMA 0,5MM C/PINT.ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSP.PORMEIO PENDURAIS,FIX.ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	201,36
13.196.0050-A	FORRO REMOVIVEL COMP.CHAPA GESSO ACARTONADO PERFURADA OU RANHURADA,TIPO ST(STANDARD) A SER APLIC.SISTEMA DRYWALL,C/PLACABORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.12,5MM,C/ABSORCAOACUSTICA,ESTRUT.PERFIS TIPO TRAVESSA "T"ACO GALV.ALUM.OU DE LIGAS ALUM.ESP.MINIMA 0,5MM C/PINT.ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSP.PORMEIO PENDURAIS,FIX.ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	198,99
13.196.0080-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADOC/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	54,21
13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADOC/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	52,90
13.196.0085-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	63,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0085-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	62,22
13.196.0090-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	R$	69,94
13.196.0090-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADOCOM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	R$	68,63
13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO MONOLITICO DRYWALL C/CHAPA GESSOACARTONADO PERFURADA/RANHURADA,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO SUPERFICIE DASCHAPAS GESSO ACARTONADO,CHAPAS APARAFUSADAS ESTRUTURA ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR PENDURAIS,C/PERIMETRO ESTRUTURA DO FORRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	172,91
13.196.0095-A	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO MONOLITICO DRYWALL C/CHAPA GESSOACARTONADO PERFURADA/RANHURADA,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO SUPERFICIE DASCHAPAS GESSO ACARTONADO,CHAPAS APARAFUSADAS ESTRUTURA ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR PENDURAIS,C/PERIMETRO ESTRUTURA DO FORRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	171,60
13.196.0100-0	FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL,COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,LARGURA DE 600MM,COMPRIMENTO DE2000MM E ESPESSURA DE 12,5MM,COM TRATAMENTO JUNTAS COM MASSA E FITA PARA UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,SUSPENSA POR MEIO DE ARAME Nº18,REVESTIDO DE PVC,FIXADO EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	189,28
13.196.0100-A	FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL,COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,LARGURA DE 600MM,COMPRIMENTO DE2000MM E ESPESSURA DE 12,5MM,COM TRATAMENTO JUNTAS COM MASSA E FITA PARA UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,SUSPENSA POR MEIO DE ARAME Nº18,REVESTIDO DE PVC,FIXADO EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2	R$	188,38
13.196.0101-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	98,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0101-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	96,07
13.196.0102-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	92,90
13.196.0102-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	90,53
13.196.0103-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 15,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	116,40
13.196.0103-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 15,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	114,04
13.196.0104-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP.APROXIMADA 15,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	112,86
13.196.0104-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X1250MM,ESP.APROXIMADA 15,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	110,50
13.196.0105-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 19,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	295,72
13.196.0105-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 19,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	293,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0107-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAREBAIXADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA DE 15,0MM,C/INDICE DEABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS,EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	128,12
13.196.0107-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAREBAIXADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA DE 15,0MM,C/INDICE DEABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS,EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	R$	125,75
13.196.0111-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	40,49
13.196.0111-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	39,26
13.196.0112-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIEDAS CHAPAS GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	49,81
13.196.0112-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIEDAS CHAPAS GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	48,58
13.196.0113-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMACHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIEDAS CHAPAS GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	48,25
13.196.0113-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMACHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIEDAS CHAPAS GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	47,02
13.196.0114-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS DE TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS DE TETO ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPAGESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOSPERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS.AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	60,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0114-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS DE TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS DE TETO ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPAGESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOSPERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS.AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	58,94
13.196.0115-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO DE 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSOACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS,AREAS SECAS.FORN.COLOC	M2	R$	87,80
13.196.0115-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO DE 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSOACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS,AREAS SECAS.FORN.COLOC	M2	R$	85,59
13.196.0116-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS DETETO POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	70,24
13.196.0116-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS DETETO POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	68,27
13.196.0117-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R$	97,13
13.196.0117-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R$	94,92
13.196.0118-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS TETOPOR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	68,67
13.196.0118-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS TETOPOR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	66,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0119-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS DE ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200M.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R$	95,57
13.196.0119-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS DE ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200M.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R$	93,35
13.196.0120-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DEPARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	58,32
13.196.0120-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DEPARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	56,36
13.196.0121-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	85,22
13.196.0121-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	83,00
13.196.0122-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	67,65
13.196.0122-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	65,68
13.196.0123-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,SENDO OS MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACOEM FORMATO CANTONEIRA,RU(RESISTENTE A UMIDADE)C/ADICAO DE LA MINERAL.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	94,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0123-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,SENDO OS MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACOEM FORMATO CANTONEIRA,RU(RESISTENTE A UMIDADE)C/ADICAO DE LA MINERAL.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	92,33
13.196.0124-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,SENDO OS MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	66,09
13.196.0124-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,SENDO OS MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	64,12
13.196.0125-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	92,98
13.196.0125-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	90,76
13.196.0126-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNEC.E COLOC.	M2	R$	60,84
13.196.0126-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNEC.E COLOC.	M2	R$	58,87
13.196.0127-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	87,73
13.196.0127-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	85,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.196.0128-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 70,16
13.196.0128-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 68,20
13.196.0129-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$ 97,06
13.196.0129-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$ 94,84
13.196.0130-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$ 68,60
13.196.0130-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$ 66,63
13.196.0131-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 95,49
13.196.0131-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 93,28
13.196.0132-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURADA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICADO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R$ 63,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0132-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURADA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICADO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R$	61,98
13.196.0133-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	90,84
13.196.0133-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	88,62
13.196.0134-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACORTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	73,27
13.196.0134-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACORTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	71,30
13.196.0135-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMACHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	100,16
13.196.0135-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMACHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	97,95
13.196.0136-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO CANTONEIRA C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	71,71
13.196.0136-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO CANTONEIRA C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	69,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0137-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	98,60
13.196.0137-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	96,39
13.196.0138-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS DE 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	50,41
13.196.0138-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS DE 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	49,09
13.196.0139-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES DE 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	77,30
13.196.0139-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES DE 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	75,74
13.196.0140-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	59,73
13.196.0140-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	58,42
13.196.0141-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.F/C	M2	R$	86,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.196.0141-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.F/C	M2	R$ 85,07
13.196.0142-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,COM UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2	R$ 58,17
13.196.0142-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,COM UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2	R$ 56,86
13.196.0143-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DEGESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$ 85,06
13.196.0143-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DEGESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$ 83,50
13.196.0144-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADAS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARGURA 1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 52,92
13.196.0144-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADAS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARGURA 1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 51,61
13.196.0145-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 79,81
13.196.0145-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 78,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0146-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	62,24
13.196.0146-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	60,93
13.196.0147-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPADE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	89,14
13.196.0147-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPADE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	87,58
13.196.0148-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	60,68
13.196.0148-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	59,37
13.196.0149-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	87,57
13.196.0149-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	86,02
13.196.0150-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	56,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0150-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	54,72
13.196.0151-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	82,92
13.196.0151-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	81,36
13.196.0152-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	65,35
13.196.0152-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	64,04
13.196.0153-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTESPOR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	92,25
13.196.0153-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTESPOR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	90,69
13.196.0154-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	63,79
13.196.0154-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	R$	62,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0155-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	90,68
13.196.0155-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	89,12
13.196.0156-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	70,77
13.196.0156-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	69,46
13.196.0157-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	97,66
13.196.0157-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$	96,10
13.196.0158-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),E OUTRATIPO ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN./COLOC	M2	R$	89,42
13.196.0158-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),E OUTRATIPO ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN./COLOC	M2	R$	88,11
13.196.0159-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE ESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO DE LA MINERAL,E OUTRA TIPO ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	116,31

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.196.0159-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE ESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO DE LA MINERAL,E OUTRA TIPO ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 114,75
13.196.0160-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRATIPO ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COLOC	M2	R$ 86,29
13.196.0160-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRATIPO ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COLOC	M2	R$ 84,98
13.196.0161-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL,EOUTRA TIPO ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOSMONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SRCAS.FORN/COL	M2	R$ 113,18
13.196.0161-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL,EOUTRA TIPO ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOSMONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SRCAS.FORN/COL	M2	R$ 111,62
13.196.0162-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARGURA 1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 73,28
13.196.0162-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARGURA 1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 71,97
13.196.0163-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$ 100,17
13.196.0163-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$ 98,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0164-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIASHORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE),E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	91,93
13.196.0164-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIASHORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE),E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	90,62
13.196.0165-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONAO,SENDO UMA DO TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOSMONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2	R$	118,82
13.196.0165-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONAO,SENDO UMA DO TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOSMONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2	R$	117,27
13.196.0166-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	88,80
13.196.0166-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	87,49
13.196.0167-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2	R$	115,70
13.196.0167-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZ.70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2	R$	114,14
13.196.0168-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	76,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.196.0168-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 75,08
13.196.0169-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 103,28
13.196.0169-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 101,72
13.196.0170-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 95,04
13.196.0170-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 93,73
13.196.0171-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2	R$ 121,93
13.196.0171-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2	R$ 120,37
13.196.0172-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALVANIZADO C/ESP.0,5MM,COM DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO)E OUTRA ST,SP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$ 91,91
13.196.0172-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALVANIZADO C/ESP.0,5MM,COM DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO)E OUTRA ST,SP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2	R$ 90,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.196.0173-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTNADO,SENDO UMA TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	118,80
13.196.0173-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTNADO,SENDO UMA TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2	R$	117,25
13.197.0010-0	REVESTIMENTO TEXTURIZADO FOSCO PARA USO EXTERNO SOBRE SUPERFICIE CAMURCADA OU CONCRETO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM PO CREPE ATB,NA COR INDICADA,SOBRE ADITIVOS C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	59,86
13.197.0010-A	REVESTIMENTO TEXTURIZADO FOSCO PARA USO EXTERNO SOBRE SUPERFICIE CAMURCADA OU CONCRETO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM PO CREPE ATB,NA COR INDICADA,SOBRE ADITIVOS C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	55,41
13.199.0010-0	VENEZIANA VERTICAL (BRISE SOLEIL) CONSTRUIDA COM PLACA CIMENTICIA (SEM UTILIZACAO DE AMIANTO),COM ESPESSURA DE 12MM,COM400MM DE LARGURA,FIXADA EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	196,46
13.199.0010-A	VENEZIANA VERTICAL (BRISE SOLEIL) CONSTRUIDA COM PLACA CIMENTICIA (SEM UTILIZACAO DE AMIANTO),COM ESPESSURA DE 12MM,COM400MM DE LARGURA,FIXADA EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	187,65
13.199.0015-0	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.185,62
13.199.0015-A	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.176,81
13.200.0010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO EESCOVADO	M2	R$	160,78
13.200.0010-A	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO EESCOVADO	M2	R$	156,54
13.200.0015-1	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS,MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS	M2	R$	129,44
13.200.0015-B	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS,MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS	M2	R$	121,48
13.200.0020-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS AMPLAS EM UMA SO DIMENSAO,COMOPRATELEIRAS COMUNS,CAIXOES DE ESQUADRIAS E COLUNAS PRISMATICAS	M2	R$	169,18
13.200.0020-A	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS AMPLAS EM UMA SO DIMENSAO,COMOPRATELEIRAS COMUNS,CAIXOES DE ESQUADRIAS E COLUNAS PRISMATICAS	M2	R$	157,26
13.200.0025-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLOS, MESASPEQUENAS E MOLDURAS	M2	R$	208,93
13.200.0025-A	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLOS, MESASPEQUENAS E MOLDURAS	M2	R$	193,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.205.0010-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 165,96
13.205.0010-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 165,13
13.205.0015-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),TIPO CORRIMAO,COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 14CM,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 160,90
13.205.0015-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),TIPO CORRIMAO,COM LARGURA DE APROXIMADAMENTE 14CM,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 160,07
13.205.0020-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 160,90
13.205.0020-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 160,07
13.205.0022-0	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM EPECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 128,12
13.205.0022-A	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM EPECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 127,30
13.205.0025-0	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 213,91
13.205.0025-A	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 208,73
13.301.0080-1	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	R$ 46,10
13.301.0080-B	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	R$ 42,10
13.301.0081-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASEEXISTENTE	M2	R$ 42,13
13.301.0081-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASEEXISTENTE	M2	R$ 38,53
13.301.0082-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM CORANTE, SOBREBASE EXISTENTE	M2	R$ 62,16
13.301.0082-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM CORANTE, SOBREBASE EXISTENTE	M2	R$ 57,07
13.301.0083-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM1:2,COM CORANTE,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	R$ 66,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.301.0083-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM1:2,COM CORANTE,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	R$	61,37
13.301.0085-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM JUNTAS BATIDASFORMANDO QUADROS,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	R$	61,59
13.301.0085-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM JUNTAS BATIDASFORMANDO QUADROS,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	R$	56,04
13.301.0090-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	R$	56,69
13.301.0090-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	R$	51,64
13.301.0092-0	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R$	21,82
13.301.0092-A	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R$	19,76
13.301.0093-0	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE EM OSSO,COM CORANTE	M	R$	30,08
13.301.0093-A	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE EM OSSO,COM CORANTE	M	R$	27,61
13.301.0094-0	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE DE OSSO	M	R$	17,65
13.301.0094-A	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE DE OSSO	M	R$	15,94
13.301.0095-0	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	R$	42,16
13.301.0095-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	R$	38,66
13.301.0100-0	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 EIMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE,OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	R$	73,58
13.301.0100-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 EIMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE,OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	R$	67,65
13.301.0105-0	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R$	18,79
13.301.0105-A	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R$	16,98
13.301.0110-0	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 10CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 EIMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R$	20,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.301.0110-A	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 10CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 EIMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R$	18,86
13.301.0115-0	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 25CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 EIMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R$	34,57
13.301.0115-A	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 25CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 EIMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R$	31,47
13.301.0117-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1CM	M2	R$	21,85
13.301.0117-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1CM	M2	R$	20,04
13.301.0118-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	R$	26,58
13.301.0118-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	R$	24,48
13.301.0119-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM	M2	R$	31,31
13.301.0119-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM	M2	R$	28,93
13.301.0120-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	R$	36,04
13.301.0120-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	R$	33,37
13.301.0125-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	M2	R$	40,77
13.301.0125-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	M2	R$	37,82
13.301.0130-1	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3,5CM	M2	R$	45,50
13.301.0130-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3,5CM	M2	R$	42,26
13.301.0131-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM	M2	R$	50,23
13.301.0131-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM	M2	R$	46,71
13.301.0132-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 5CM	M2	R$	59,70
13.301.0132-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 5CM	M2	R$	55,60
13.301.0133-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 6CM	M2	R$	69,16
13.301.0133-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 6CM	M2	R$	64,49
13.301.0134-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 6,5CM	M2	R$	73,89
13.301.0134-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 6,5CM	M2	R$	68,94
13.301.0140-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 8CM	M2	R$	88,08
13.301.0140-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 8CM	M2	R$	82,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.301.0500-0	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DECONCRETO	M2	R$	64,10
13.301.0500-A	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DECONCRETO	M2	R$	58,58
13.301.0505-0	RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO,CONCRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM	M2	R$	110,21
13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO,CONCRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM	M2	R$	104,10
13.301.0510-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2	R$	124,14
13.301.0510-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2	R$	117,32
13.302.0010-0	CAMADA DE BRITA 1,COM ESPESSURA ESTIMADA DE 3CM,ESPALHAMENTOMANUAL	M2	R$	14,98
13.302.0010-A	CAMADA DE BRITA 1,COM ESPESSURA ESTIMADA DE 3CM,ESPALHAMENTOMANUAL	M2	R$	13,89
13.330.0010-0	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	82,59
13.330.0010-A	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	76,05
13.330.0012-0	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10, COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	79,81
13.330.0012-A	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10, COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	73,73
13.330.0015-0	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA(PRONTA)COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	R$	73,82
13.330.0015-A	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA(PRONTA)COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	R$	68,12
13.330.0018-0	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDOREGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LIXAMENTO MECANICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'AGUA	M2	R$	45,71
13.330.0018-A	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDOREGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LIXAMENTO MECANICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'AGUA	M2	R$	42,27
13.330.0020-0	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	130,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.330.0020-A	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$ 120,68
13.330.0022-0	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 128,78
13.330.0022-A	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 118,47
13.330.0023-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M2	R$ 130,91
13.330.0023-A	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M2	R$ 120,68
13.330.0024-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA EAREIA,NO TRACO 1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTOPRONTO	M2	R$ 128,78
13.330.0024-A	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA EAREIA,NO TRACO 1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTOPRONTO	M2	R$ 118,47
13.330.0025-0	ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES NIVELADAS,COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS PEDRAS	M2	R$ 64,39
13.330.0025-A	ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES NIVELADAS,COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS PEDRAS	M2	R$ 58,35
13.330.0028-0	ASSENTAMENTO DE RODAPES DE MARMORE OU GRANITO,COM 10CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$ 33,11
13.330.0028-A	ASSENTAMENTO DE RODAPES DE MARMORE OU GRANITO,COM 10CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$ 30,09
13.330.0030-0	ASSENTAMENTO DE CHAPINS OU ESPELHOS DE MARMORE OU GRANITO,DE 17CM DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$ 81,08
13.330.0030-A	ASSENTAMENTO DE CHAPINS OU ESPELHOS DE MARMORE OU GRANITO,DE 17CM DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$ 73,51
13.330.0031-0	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 13CM DELARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$ 25,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.330.0031-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 13CM DELARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	22,98
13.330.0033-0	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	R$	29,83
13.330.0033-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	R$	27,30
13.330.0034-0	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 25CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	40,36
13.330.0034-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 25CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	37,09
13.330.0035-0	ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARMORE OU GRANITO, COM 28CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COMARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	68,70
13.330.0035-A	ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARMORE OU GRANITO, COM 28CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COMARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	62,66
13.330.0036-0	ASSENTAMENTO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO,COM 30CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	35,08
13.330.0036-A	ASSENTAMENTO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO,COM 30CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	32,49
13.330.0052-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	110,94
13.330.0052-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	104,90
13.330.0053-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	122,40
13.330.0053-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	116,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.330.0060-0	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM E 6,5MM DE ESPESSURA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$ 145,95
13.330.0060-A	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM E 6,5MM DE ESPESSURA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$ 138,88
13.330.0061-0	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM E 6,5MM DE ESPESSURA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	R$ 157,41
13.330.0061-A	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM E 6,5MM DE ESPESSURA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	R$ 150,40
13.330.0070-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE (11,6X24)CM COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES COMO EM 13.330.0052,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR	M2	R$ 211,16
13.330.0070-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE (11,6X24)CM COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES COMO EM 13.330.0052,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR	M2	R$ 205,12
13.330.0071-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE (11,6X24)CM,COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR.	M2	R$ 222,62
13.330.0071-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE (11,6X24)CM,COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR.	M2	R$ 216,64
13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$ 92,26
13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$ 87,00
13.330.0076-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 103,72
13.330.0076-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 98,52
13.330.0078-0	REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,SOBRE BASEJA EXISTENTE	M2	R$ 107,36
13.330.0078-A	REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,SOBRE BASEJA EXISTENTE	M2	R$ 102,99
13.330.0079-0	REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 123,21
13.330.0079-A	REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 118,26
13.330.0100-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M	R$ 42,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.330.0100-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M	R$ 38,72
13.330.0101-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	R$ 42,23
13.330.0101-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	R$ 38,97
13.330.0110-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M	R$ 47,62
13.330.0110-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M	R$ 44,06
13.330.0111-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	R$ 48,07
13.330.0111-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	R$ 44,69
13.330.0500-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVEMAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTOCOMO EM 13.330.0010	M2	R$ 77,41
13.330.0500-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVEMAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTOCOMO EM 13.330.0010	M2	R$ 71,39
13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 142,63
13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 136,93
13.331.0017-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 127,25
13.331.0017-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 121,55
13.331.0020-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (90X90)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 176,56
13.331.0020-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (90X90)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 170,86
13.331.0022-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (90X90)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 161,91
13.331.0022-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (90X90)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 156,21
13.331.0025-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (120X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 223,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.331.0025-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (120X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	217,44
13.331.0027-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (120X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	209,21
13.331.0027-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (120X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	203,51
13.331.0030-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	178,56
13.331.0030-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	172,86
13.331.0032-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	163,90
13.331.0032-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	158,20
13.331.0035-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (20X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	193,18
13.331.0035-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (20X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	187,48
13.331.0037-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (20X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	174,17
13.331.0037-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (20X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	168,47
13.331.0051-0	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DEPORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2	M	R$	43,36
13.331.0051-A	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DEPORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2	M	R$	40,12
13.331.0052-0	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DEPORCELANATO COM AREA SUPERIOR A 1,00M2	M	R$	51,95
13.331.0052-A	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DEPORCELANATO COM AREA SUPERIOR A 1,00M2	M	R$	48,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.331.0055-0	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTECONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2	M	R$ 49,10
13.331.0055-A	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTECONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2	M	R$ 45,82
13.331.0056-0	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTECONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA SUPERIOR A 1,00M2	M	R$ 61,98
13.331.0056-A	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTECONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA SUPERIOR A 1,00M2	M	R$ 58,70
13.332.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R$ 174,41
13.332.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R$ 167,87
13.332.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0015	M2	R$ 165,65
13.332.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0015	M2	R$ 159,95
13.332.0012-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 148,76
13.332.0012-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 143,06
13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R$ 161,50
13.333.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R$ 154,96
13.333.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 135,85
13.333.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 130,15
13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R$ 161,50
13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	R$ 154,96
13.333.0016-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 135,85
13.333.0016-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 130,15
13.335.0030-0	PISOS DE PLACAS NAO TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,SOBRE TERRENO NIVELADO,COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 266,64
13.335.0030-A	PISOS DE PLACAS NAO TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,SOBRE TERRENO NIVELADO,COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$ 255,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.345.0015-0	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	R$	474,81
13.345.0015-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	R$	464,61
13.345.0016-0	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	R$	770,06
13.345.0016-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	R$	759,86
13.345.0017-0	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	446,26
13.345.0017-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	436,35
13.345.0018-0	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	741,51
13.345.0018-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO NACIONAL,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	731,60
13.345.0020-0	RODAPE DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COMARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E NATADE CIMENTO, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTES) E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	R$	70,14
13.345.0020-A	RODAPE DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COMARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E NATADE CIMENTO, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTES) E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	R$	67,11
13.345.0021-0	RODAPE DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M	R$	65,80
13.345.0021-A	RODAPE DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M	R$	62,85
13.345.0025-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$	71,69
13.345.0025-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$	69,56
13.345.0026-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X13CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	67,14
13.345.0026-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X13CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	65,06
13.345.0030-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X15CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$	78,88
13.345.0030-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X15CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$	76,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.345.0031-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X15CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 73,76
13.345.0031-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X15CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 71,67
13.345.0035-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X25CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$ 114,67
13.345.0035-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X25CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$ 112,51
13.345.0036-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X25CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 106,82
13.345.0036-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X25CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 104,73
13.345.0040-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$ 188,69
13.345.0040-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$ 186,44
13.345.0041-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA EREJUNTAMENTO	M	R$ 172,95
13.345.0041-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA EREJUNTAMENTO	M	R$ 170,86
13.345.0055-0	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0020	M	R$ 86,92
13.345.0055-A	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0020	M	R$ 84,69
13.345.0056-0	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO EREJUNTAMENTO	M	R$ 80,37
13.345.0056-A	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO EREJUNTAMENTO	M	R$ 78,28
13.345.0060-0	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$ 149,39
13.345.0060-A	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$ 145,13
13.345.0061-0	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 2X28CM,COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 140,91
13.345.0061-A	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 2X28CM,COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 136,73
13.345.0065-0	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$ 154,21
13.345.0065-A	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	R$ 149,93
13.345.0066-0	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X30CM, COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 144,21
13.345.0066-A	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 2X30CM, COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 140,04
13.348.0010-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 612,30
13.348.0010-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 602,11
13.348.0011-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 585,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.348.0011-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	M2	R$ 575,87
13.348.0035-0	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 (INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$ 91,20
13.348.0035-A	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 (INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$ 88,17
13.348.0036-0	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 78,09
13.348.0036-A	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 75,15
13.348.0040-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X2CM,POLIDO,ASSENTE COMO EM 13.348.0010	M	R$ 196,08
13.348.0040-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X2CM,POLIDO,ASSENTE COMO EM 13.348.0010	M	R$ 191,91
13.348.0041-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X2CM,POLIDO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 186,68
13.348.0041-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X2CM,POLIDO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 182,61
13.348.0045-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO,ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	R$ 130,63
13.348.0045-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO,ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	R$ 127,86
13.348.0046-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 124,36
13.348.0046-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 121,66
13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 116,99
13.348.0050-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 114,41
13.348.0051-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 111,98
13.348.0051-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 109,54
13.348.0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 166,48
13.348.0055-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R$ 164,15
13.348.0056-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 160,64
13.348.0056-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 158,21
13.348.0070-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	R$ 88,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.348.0070-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	R$	85,89
13.348.0071-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	84,13
13.348.0071-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	82,04
13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	R$	98,36
13.348.0075-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	R$	96,23
13.348.0076-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	93,86
13.348.0076-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	91,78
13.348.0080-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	R$	149,99
13.348.0080-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	R$	147,83
13.348.0081-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	142,53
13.348.0081-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	140,44
13.365.0010-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	761,35
13.365.0010-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	751,16
13.365.0011-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	731,78
13.365.0011-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	721,87
13.365.0015-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTODE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	761,35
13.365.0015-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTODE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$	751,16
13.365.0016-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	731,78
13.365.0016-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	721,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.365.0020-0	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSADE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (INCLUSIVEESTE) E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	99,40
13.365.0020-A	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSADE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (INCLUSIVEESTE) E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	96,37
13.365.0021-0	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M	R$	95,71
13.365.0021-A	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M	R$	92,76
13.365.0025-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X13CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M	R$	109,47
13.365.0025-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X13CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M	R$	107,34
13.365.0026-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X13CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	105,21
13.365.0026-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X13CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	103,13
13.365.0030-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X15CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M	R$	122,32
13.365.0030-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X15CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M	R$	120,18
13.365.0031-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X15CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	117,26
13.365.0031-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X15CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	115,18
13.365.0035-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X25CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M	R$	185,63
13.365.0035-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X25CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M	R$	183,46
13.365.0036-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X25CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	177,52
13.365.0036-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 2X25CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	175,43
13.365.0055-0	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0020	M	R$	136,07
13.365.0055-A	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0020	M	R$	133,84
13.365.0056-0	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMASSA,REJUNTAMENTO E NATA DE CIMENTO	M	R$	129,32
13.365.0056-A	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMASSA,REJUNTAMENTO E NATA DE CIMENTO	M	R$	127,23
13.365.0060-0	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 2X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010	M	R$	230,69
13.365.0060-A	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 2X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010	M	R$	226,52
13.365.0061-0	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 2X28CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	221,44
13.365.0061-A	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 2X28CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	217,37
13.365.0065-0	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 2X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010	M	R$	237,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.365.0065-A	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 2X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010	M	R$ 233,60
13.365.0066-0	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 2X30CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 227,47
13.365.0066-A	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 2X30CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 223,40
13.365.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 603,98
13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 594,07
13.365.0076-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO,EXCLUSIVE ARGAMASSA COLANTEE REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 585,78
13.365.0076-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO,EXCLUSIVE ARGAMASSA COLANTEE REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$ 575,87
13.365.0083-0	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$ 91,20
13.365.0083-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$ 88,17
13.365.0084-0	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 78,09
13.365.0084-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 75,15
13.365.0085-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM,ESPESSURA DE 2CM,COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$ 199,42
13.365.0085-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM,ESPESSURA DE 2CM,COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$ 195,25
13.365.0086-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 30CM, COM POLIMENTO, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 186,68
13.365.0086-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 30CM, COM POLIMENTO, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$ 182,61
13.365.0087-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M	R$ 149,10
13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M	R$ 146,84
13.365.0088-0	ESPELHO OU CHAPIM DE GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M	R$ 118,19
13.365.0088-A	ESPELHO OU CHAPIM DE GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M	R$ 116,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.365.0100-0	CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$	87,14
13.365.0100-A	CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M	R$	84,97
13.365.0101-0	CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	71,69
13.365.0101-A	CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	69,60
13.365.0150-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R$	116,99
13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R$	114,41
13.365.0151-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	111,98
13.365.0151-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	109,54
13.365.0155-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R$	170,00
13.365.0155-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R$	167,32
13.365.0156-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	157,13
13.365.0156-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	155,04
13.365.0170-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	88,38
13.365.0170-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	86,25
13.365.0171-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M	R$	84,13
13.365.0171-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M	R$	82,04
13.365.0175-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	98,82
13.365.0175-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	96,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.365.0176-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M	R$	93,86
13.365.0176-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M	R$	91,78
13.365.0180-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	150,72
13.365.0180-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R$	148,54
13.365.0181-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	142,53
13.365.0181-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	R$	140,44
13.366.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA (LAJINHA) EMPLACAS,ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NOTRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	349,81
13.366.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA (LAJINHA) EMPLACAS,ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NOTRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	R$	339,14
13.366.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA (LAJINHA) EMPLACAS,ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	280,79
13.366.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA (LAJINHA) EMPLACAS,ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$	270,89
13.368.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACADE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADO SOBRE TERRENO NIVELADO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	404,44
13.368.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACADE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADO SOBRE TERRENO NIVELADO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3	M2	R$	398,92
13.368.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACADE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,ASSENTADO SOBRE TERRENO NIVELADO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2	R$	361,02
13.368.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACADE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,ASSENTADO SOBRE TERRENO NIVELADO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2	R$	356,07
13.368.0012-0	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,ASSENTE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3	M2	R$	452,48
13.368.0012-A	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,ASSENTE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3	M2	R$	441,82
13.368.0013-0	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2	R$	410,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.368.0013-A	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM GRANITO VERMELHO BRASILIA,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2	R$	400,67
13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	72,33
13.370.0010-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	68,70
13.370.0015-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	72,72
13.370.0015-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	69,76
13.370.0020-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 12CM,NO TRACO 1:2:2,5 EM VOLUME,FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	83,25
13.370.0020-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 12CM,NO TRACO 1:2:2,5 EM VOLUME,FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	80,02
13.370.0025-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 15CM,NO TRACO 1:2:2 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	99,77
13.370.0025-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 15CM,NO TRACO 1:2:2 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	96,14
13.370.0040-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 2CM, INCLUSIVE PREPARODO TERRENO	M2	R$	87,25
13.370.0040-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 2CM, INCLUSIVE PREPARODO TERRENO	M2	R$	82,57
13.370.0045-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 2CM,COM ARMACAO DE TELAESTRUTURAL CA-60,PRE-FABRICADA,MALHA QUADRADA,SOLDADA,FIO DIAMETRO DE 3,4MM A CADA 15CM,INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	100,84
13.370.0045-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 2CM,COM ARMACAO DE TELAESTRUTURAL CA-60,PRE-FABRICADA,MALHA QUADRADA,SOLDADA,FIO DIAMETRO DE 3,4MM A CADA 15CM,INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	95,59
13.370.0050-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 8CM PLANTADA DE GRAMA,COM ARMACAO DE TELA ESTRUTURAL CA-60,PRE-FABRICADA,MALHA QUADRADA,SOLDADA,FIO DIAMETRO DE 3,4MM A CADA 15CM,INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	94,36
13.370.0050-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 8CM PLANTADA DE GRAMA,COM ARMACAO DE TELA ESTRUTURAL CA-60,PRE-FABRICADA,MALHA QUADRADA,SOLDADA,FIO DIAMETRO DE 3,4MM A CADA 15CM,INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$	89,29
13.370.0055-0	PAVIMENTACAO COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS,40X40X6CM FCK=10MPA,COM INTERSTICIOS DE 5CM,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EXCLUSIVE TOMADA DE JUNTAS E PREPARO DO TERRENO	M2	R$	99,59
13.370.0055-A	PAVIMENTACAO COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS,40X40X6CM FCK=10MPA,COM INTERSTICIOS DE 5CM,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EXCLUSIVE TOMADA DE JUNTAS E PREPARO DO TERRENO	M2	R$	93,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.370.0060-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE 60X60X2,5CM,FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,JUNTAS DE2,5CM TOMADAS COM HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,TRACO 1:1:3,EXCLUSIVE JUNTAS (VIDE ITEM 13.383.0002)	M2	R$ 67,48
13.370.0060-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE 60X60X2,5CM,FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,JUNTAS DE2,5CM TOMADAS COM HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,TRACO 1:1:3,EXCLUSIVE JUNTAS (VIDE ITEM 13.383.0002)	M2	R$ 62,59
13.371.0010-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 78,38
13.371.0010-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 75,21
13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 80,50
13.371.0015-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 77,95
13.371.0020-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 12CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 92,14
13.371.0020-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 12CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 89,41
13.371.0025-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 15CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 109,60
13.371.0025-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 15CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	R$ 106,59
13.373.0010-0	PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENTE,COM ESPESSURA DE 8 A 10CM,SOBRETERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTODO CONCRETO E DA ARMACAO, INCLUSIVE JUNTA PLASTICA A CADA2,50M,TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$ 34,07
13.373.0010-A	PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENTE,COM ESPESSURA DE 8 A 10CM,SOBRETERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTODO CONCRETO E DA ARMACAO, INCLUSIVE JUNTA PLASTICA A CADA2,50M,TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$ 31,47
13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$ 136,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.373.0020-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	131,41
13.373.0021-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADOE SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADORESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETOE TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	104,60
13.373.0021-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADOE SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADORESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETOE TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	100,47
13.373.0025-0	PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADOMONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP.10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO BRITA, EXCL.ACERTO TERRENO,INCL.BRITA,LONA TECIDO RESINADO, TELA SOLD.15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO PREP.C/BETONEIRA,RESIST.COMPRESSAO 20MPAC/TRANSP.CONCRETO TODA MAO-DE-OBRA EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	156,78
13.373.0025-A	PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADOMONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP.10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO BRITA, EXCL.ACERTO TERRENO,INCL.BRITA,LONA TECIDO RESINADO, TELA SOLD.15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO PREP.C/BETONEIRA,RESIST.COMPRESSAO 20MPAC/TRANSP.CONCRETO TODA MAO-DE-OBRA EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	149,39
13.373.0026-0	PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADOMONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP.10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCL.ACERTODO TERRENO E TELA,INCL.BRITA E LONA TECIDO RESINADO,CONCRETOPREPARADO C/BETONEIRA, RESIST.COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTECONCRETO E TODA MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	127,35
13.373.0026-A	PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADOMONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP.10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCL.ACERTODO TERRENO E TELA,INCL.BRITA E LONA TECIDO RESINADO,CONCRETOPREPARADO C/BETONEIRA, RESIST.COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTECONCRETO E TODA MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	120,42
13.373.0030-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	164,62
13.373.0030-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	159,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.373.0031-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 15CM,SOBRE TERRENO ACERTADOE SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO,CONCRETO USINADO,CONCRETO USINADO RESIST. A COMPRESSAO DE 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	139,11
13.373.0031-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 15CM,SOBRE TERRENO ACERTADOE SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO,CONCRETO USINADO,CONCRETO USINADO RESIST. A COMPRESSAO DE 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	134,25
13.373.0035-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 20CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEDE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	194,63
13.373.0035-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 20CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEDE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	189,70
13.373.0036-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 20CM,SOBRE TERRENO ACERTADOE SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADORESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETOE TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	169,46
13.373.0036-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 20CM,SOBRE TERRENO ACERTADOE SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADORESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETOE TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	164,54
13.375.0010-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 8CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGANORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM 1:12	M2	R$	39,78
13.375.0010-A	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 8CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGANORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM 1:12	M2	R$	38,72
13.375.0015-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 10CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGANORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM1:12	M2	R$	49,58
13.375.0015-A	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 10CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGANORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM1:12	M2	R$	48,25
13.380.0010-0	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 BRANCA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	R$	92,31

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.380.0010-A	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 BRANCA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	R$	87,44
13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	R$	96,28
13.380.0011-A	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	R$	91,42
13.380.0012-0	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	R$	81,87
13.380.0012-A	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	R$	77,01
13.380.0013-0	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 VERMELHA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	R$	97,55
13.380.0013-A	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 VERMELHA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	R$	92,69
13.380.0015-0	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 BRANCA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	R$	30,13
13.380.0015-A	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 BRANCA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	R$	27,43
13.380.0016-0	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 PRETA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	R$	30,27
13.380.0016-A	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 PRETA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	R$	27,57
13.380.0020-0	ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA, FEITO O MARMORITE COM GRANILHA Nº1 BRANCA E CIMENTO,E COM CAMADA DE 6MM.ESTA ESPECIFICACAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTAL DAS DUAS PECAS DE0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPA E ESPELHO	M	R$	79,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.380.0020-A	ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA, FEITO O MARMORITE COM GRANILHA Nº1 BRANCA E CIMENTO,E COM CAMADA DE 6MM.ESTA ESPECIFICACAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTAL DAS DUAS PECAS DE0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPA E ESPELHO	M	R$ 74,22
13.380.0021-0	ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA,FEITO O MARMORITE COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,E COM CAMADA DE 6MM.ESTA ESPECIFICACAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTAL DAS DUAS PECAS DE 0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPA E ESPELHO	M	R$ 79,33
13.380.0021-A	ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA,FEITO O MARMORITE COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,E COM CAMADA DE 6MM.ESTA ESPECIFICACAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTAL DAS DUAS PECAS DE 0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPA E ESPELHO	M	R$ 74,22
13.380.0025-0	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU SEM REBAIXO,FEITO COM GRANILHANº1 BRANCA E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2	R$ 194,08
13.380.0025-A	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU SEM REBAIXO,FEITO COM GRANILHANº1 BRANCA E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2	R$ 179,68
13.380.0026-0	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU SEM REBAIXO,FEITO COM GRANILHANº 1 PRETA E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2	R$ 222,91
13.380.0026-A	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,COM OU SEM REBAIXO,FEITO COM GRANILHANº 1 PRETA E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2	R$ 206,37
13.380.0100-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMASSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO	M2	R$ 127,97
13.380.0100-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMASSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO	M2	R$ 117,17
13.380.0101-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMSSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO E LASTRO DE ARGAMASSA(VIDE FAMILIA 13.301)	M2	R$ 108,10
13.380.0101-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMSSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO E LASTRO DE ARGAMASSA(VIDE FAMILIA 13.301)	M2	R$ 97,29
13.381.0050-0	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 9,95
13.381.0050-A	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 9,17
13.381.0051-0	JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 10,67
13.381.0051-A	JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 9,89
13.381.0085-0	JUNTA METALICA EM LATAO 17X0,70MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 18,83
13.381.0085-A	JUNTA METALICA EM LATAO 17X0,70MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 18,05
13.382.0001-0	JUNTA FORMADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 5X5CM	M	R$ 16,04
13.382.0001-A	JUNTA FORMADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 5X5CM	M	R$ 14,54
13.383.0002-0	JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2,5X2,5CM	M	R$ 37,87
13.383.0002-A	JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2,5X2,5CM	M	R$ 35,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.383.0003-0	JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2X2,5CM	M	R$	27,73
13.383.0003-A	JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2X2,5CM	M	R$	26,24
13.384.0001-0	JUNTA GRAMADA COM 5CM DE LARGURA	M	R$	20,48
13.384.0001-A	JUNTA GRAMADA COM 5CM DE LARGURA	M	R$	18,50
13.384.0002-0	JUNTA GRAMADA COM 8CM DE LARGURA	M	R$	20,88
13.384.0002-A	JUNTA GRAMADA COM 8CM DE LARGURA	M	R$	18,90
13.385.0001-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTOINCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2	R$	167,11
13.385.0001-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTOINCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2	R$	167,11
13.385.0002-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR PRETA E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTO INCLUI A BASESUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 ESERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOSAFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2	R$	197,15
13.385.0002-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR PRETA E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTO INCLUI A BASESUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 ESERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOSAFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2	R$	197,15
13.385.0003-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR VERMELHA E 3 POLIMENTOS MECANICOS. O CUSTO INCLUI ABASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 ESERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOSAFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2	R$	197,15
13.385.0003-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR VERMELHA E 3 POLIMENTOS MECANICOS. O CUSTO INCLUI ABASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 ESERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOSAFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2	R$	197,15
13.385.0005-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,EOS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	R$	76,39
13.385.0005-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,EOS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	R$	76,39
13.385.0006-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM 10CM DE ALTURA,NA COR PRETA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES EJUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	R$	80,13
13.385.0006-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM 10CM DE ALTURA,NA COR PRETA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES EJUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	R$	80,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.385.0007-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	R$	80,13
13.385.0007-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	R$	80,13
13.385.0008-0	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR NATURAL DE CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	R$	310,68
13.385.0008-A	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR NATURAL DE CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	R$	310,68
13.385.0009-0	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, NA COR PRETA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	R$	325,72
13.385.0009-A	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, NA COR PRETA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	R$	325,72
13.385.0010-0	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	R$	325,72
13.385.0010-A	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M	R$	325,72
13.385.0050-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO(40X40X3)CM,CONFECCIONADA C/AGREGADOS MINERAIS(QUARTZO)E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,COLOCADO SOBRE BASE EXIST.,ASSENTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIATRACO 3:1 (FAROFA),REJUNTAMENTO BASE EPOXI,BASE SELADORA,4 DEMAOS CERA E POLIMENTO C/ABRASIVOS DIAMANTADOS.FORN.E COLOC.	M2	R$	425,37
13.385.0050-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO(40X40X3)CM,CONFECCIONADA C/AGREGADOS MINERAIS(QUARTZO)E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,COLOCADO SOBRE BASE EXIST.,ASSENTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIATRACO 3:1 (FAROFA),REJUNTAMENTO BASE EPOXI,BASE SELADORA,4 DEMAOS CERA E POLIMENTO C/ABRASIVOS DIAMANTADOS.FORN.E COLOC.	M2	R$	412,15
13.385.0051-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE, EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1,REJUNTAMENTO,BASE SELADORA,DEMAOS DE CERAE POLIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	268,62
13.385.0051-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE, EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1,REJUNTAMENTO,BASE SELADORA,DEMAOS DE CERAE POLIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	259,74
13.385.0055-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60,COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE,ASSENTADO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	293,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.385.0055-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60,COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE,ASSENTADO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	282,72
13.385.0056-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE, EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	241,70
13.385.0056-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE, EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	234,27
13.385.0100-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (10X40X3)CM,CONFECCIONADA C/AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA) E ESPESSURA 3CM,REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI,BASE SELADORA E 4 DEMAOS DE CERA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	98,61
13.385.0100-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (10X40X3)CM,CONFECCIONADA C/AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA) E ESPESSURA 3CM,REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI,BASE SELADORA E 4 DEMAOS DE CERA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	93,89
13.385.0101-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (10X40X3)CM,CONFECCIONADA COM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1,REJUNTAMENTO,BASE SELADORA,DEMAOS DE CERA E POLIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	68,12
13.385.0101-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (10X40X3)CM,CONFECCIONADA COM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1,REJUNTAMENTO,BASE SELADORA,DEMAOS DE CERA E POLIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	65,33
13.390.0020-0	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (30X30)CM,HOMOGENEO,PADRAO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	155,15
13.390.0020-A	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (30X30)CM,HOMOGENEO,PADRAO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	154,27
13.390.0025-0	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 3,2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	158,42
13.390.0025-A	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 3,2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	157,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.390.0028-0	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	123,08
13.390.0028-A	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	122,20
13.390.0036-0	PISO VINILICO EM PLACAS,COM BASE COMPACTADA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (60X60)CM,HETEROGENEO,PADRAO RISCADO,COM 3MM DE ESPESSURA,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	177,10
13.390.0036-A	PISO VINILICO EM PLACAS,COM BASE COMPACTADA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (60X60)CM,HETEROGENEO,PADRAO RISCADO,COM 3MM DE ESPESSURA,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	176,22
13.390.0038-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	243,31
13.390.0038-A	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,FUNGICIDA,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	242,53
13.390.0039-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,CONDUTIVO,COMPOSTO DE PARTICULAS DE CARBONO,PARA USO EM SALAS DE CIRURGIA OU EM AREAS ONDE O CONTROLE DA CONDUTIVIDADE ELETRICAE NECESSARIO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	433,81
13.390.0039-A	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HOMOGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,CONDUTIVO,COMPOSTO DE PARTICULAS DE CARBONO,PARA USO EM SALAS DE CIRURGIA OU EM AREAS ONDE O CONTROLE DA CONDUTIVIDADE ELETRICAE NECESSARIO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	433,03
13.390.0040-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	226,24
13.390.0040-A	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 2MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	225,46
13.390.0042-0	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 3MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	270,44
13.390.0042-A	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,COM 3MM DE ESPESSURA,REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR),PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 14917.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	269,66
13.390.0050-0	TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	35,76
13.390.0050-A	TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	35,40
13.390.0055-0	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	21,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.390.0055-A	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 20,83
13.390.0058-0	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 45,72
13.390.0058-A	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 44,94
13.390.0070-0	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 64,22
13.390.0070-A	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 61,89
13.390.0075-0	CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 14,51
13.390.0075-A	CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 14,05
13.391.0500-0	RECOMPOSICAO DE PLACAS DE PISO DE MATERIAL VINILICO OU PLASTICO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO PISO,INCLUSIVE COLA	M2	R$ 47,15
13.391.0500-A	RECOMPOSICAO DE PLACAS DE PISO DE MATERIAL VINILICO OU PLASTICO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO PISO,INCLUSIVE COLA	M2	R$ 43,69
13.395.0010-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 6 A 7MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 119,86
13.395.0010-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 6 A 7MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 119,36
13.395.0011-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 10MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 310,86
13.395.0011-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 10MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 310,36
13.395.0015-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,PARAALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 5MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 135,89
13.395.0015-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,PARAALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 5MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 135,39
13.395.0020-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM COBERTURAEM FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 8 A 9MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 311,09
13.395.0020-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM COBERTURAEM FIBRA DE NYLON,PARA ALTO TRAFEGO,COM ESPESSURA DE 8 A 9MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 310,60
13.395.0025-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,PARATRAFEGO LEVE A MODERADO,COM ESPESSURA DE 5 A 6MM,SOBRE BASEEXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 151,58
13.395.0025-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,PARATRAFEGO LEVE A MODERADO,COM ESPESSURA DE 5 A 6MM,SOBRE BASEEXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 151,08
13.395.0026-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,COM ACABAMENTO RESINADO,PARA TRAFEGO LEVE A MODERADO,COM ESPESSURA DE 5 A 6MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 78,46
13.395.0026-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE POLIPROPILENO,COM ACABAMENTO RESINADO,PARA TRAFEGO LEVE A MODERADO,COM ESPESSURA DE 5 A 6MM,SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 77,97
13.398.0010-1	PISO DE TACOS DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,MEDINDO 7X21CM,PICHADOS E INCRUSTADOS COM PEDRISCOS, ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EXCLUSIVE SERVICO DE CALAFATE	M2	R$ 280,15
13.398.0010-B	PISO DE TACOS DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,MEDINDO 7X21CM,PICHADOS E INCRUSTADOS COM PEDRISCOS, ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EXCLUSIVE SERVICO DE CALAFATE	M2	R$ 275,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.398.0015-0	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA,PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE 1.1/2"X3",EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2	R$ 491,73
13.398.0015-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA,PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE 1.1/2"X3",EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2	R$ 484,12
13.398.0016-0	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MADEIRA A CADA 50CM,EXCLUSIVE BARROTES OU REGUAS	M2	R$ 405,48
13.398.0016-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MADEIRA A CADA 50CM,EXCLUSIVE BARROTES OU REGUAS	M2	R$ 401,52
13.398.0017-0	REGUA DE MADEIRA DE FORMA TRAPEZOIDAL COM 5X3CM,FIXADA EM CONTRAPISO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE O CONTRAPISO	M	R$ 34,46
13.398.0017-A	REGUA DE MADEIRA DE FORMA TRAPEZOIDAL COM 5X3CM,FIXADA EM CONTRAPISO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE O CONTRAPISO	M	R$ 33,05
13.398.0018-0	BARROTE DE MADEIRA DE 3"X4.1/2",APOIADO EM PILARETE DE (20X20)CM,DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS OU OUTRO,EXCLUSIVE OS PILARETES	M	R$ 48,96
13.398.0018-A	BARROTE DE MADEIRA DE 3"X4.1/2",APOIADO EM PILARETE DE (20X20)CM,DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS OU OUTRO,EXCLUSIVE OS PILARETES	M	R$ 47,55
13.398.0020-0	RODAPE EM MADEIRA,COM SECAO DE (5X2)CM,PREGADO EM TACOS EMBUTIDOS NA ALVENARIA	M	R$ 23,40
13.398.0020-A	RODAPE EM MADEIRA,COM SECAO DE (5X2)CM,PREGADO EM TACOS EMBUTIDOS NA ALVENARIA	M	R$ 22,11
13.398.0025-0	RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	M	R$ 24,46
13.398.0025-A	RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	M	R$ 23,17
13.398.0030-0	RODAPE DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10X2CM ACABAMENTO BOLEADO,FIXADO COMO EM 13.398.0020	M	R$ 38,75
13.398.0030-A	RODAPE DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10X2CM ACABAMENTO BOLEADO,FIXADO COMO EM 13.398.0020	M	R$ 37,46
13.410.0010-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 161,19
13.410.0010-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 156,84
13.410.0011-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHOS SIMPLES, COM APROXIMADAMENTE 40% DE PEDRA PRETA E 60% DE PEDRA BRANCA, ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:5, INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 178,14
13.410.0011-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHOS SIMPLES, COM APROXIMADAMENTE 40% DE PEDRA PRETA E 60% DE PEDRA BRANCA, ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:5, INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 172,09
13.410.0012-0	PEDRA PORTUGUESA COM 60% DE PEDRA BRANCA.FORNECIMENTO SEM COLOCACAO	M2	R$ 96,25
13.410.0012-A	PEDRA PORTUGUESA COM 60% DE PEDRA BRANCA.FORNECIMENTO SEM COLOCACAO	M2	R$ 96,25
13.410.0015-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 140,40
13.410.0015-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 138,13
13.410.0020-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHO SIMPLES,COM APROXIMADAMENTE 25% DE PEDRA PRETA,25% DE PEDRA VERMELHA E 50% DE PEDRABRANCA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 189,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13.410.0020-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHO SIMPLES,COM APROXIMADAMENTE 25% DE PEDRA PRETA,25% DE PEDRA VERMELHA E 50% DE PEDRABRANCA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 182,45
13.410.0025-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,EM FAIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 185,04
13.410.0025-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTOE SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,EM FAIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 178,30
13.410.0030-0	PISO COM PEDRA PORTUGUESA VERMELHA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,EM FAIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 161,19
13.410.0030-A	PISO COM PEDRA PORTUGUESA VERMELHA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,EM FAIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 156,84
13.411.0500-0	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADACOM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO,EXCLUSIVE A PEDRA	M2	R$ 113,82
13.411.0500-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADACOM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO,EXCLUSIVE A PEDRA	M2	R$ 103,91
13.413.0010-0	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 240,61
13.413.0010-A	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 233,35
13.413.0011-0	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 227,16
13.413.0011-A	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 220,13
13.413.0012-0	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 57X57CM,TIPO FURNAS/LIGHT,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$ 268,98
13.413.0012-A	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 57X57CM,TIPO FURNAS/LIGHT,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R$ 261,72
13.413.0013-0	PISO DE PEDRA SAO TOME, MEDINDO 57X57CM, TIPO FURNAS/LIGHT,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 254,20
13.413.0013-A	PISO DE PEDRA SAO TOME, MEDINDO 57X57CM, TIPO FURNAS/LIGHT,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	R$ 247,16
13.413.0020-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2	R$ 100,22
13.413.0020-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2	R$ 95,54
13.413.0021-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2	R$ 86,77
13.413.0021-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2	R$ 82,31
13.413.0025-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2	R$ 92,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.413.0025-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2	R$	87,21
13.413.0026-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2	R$	78,94
13.413.0026-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2	R$	73,98
13.413.0027-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA NA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EMTORNO DE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2	R$	144,56
13.413.0027-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA NA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EMTORNO DE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2	R$	139,88
13.413.0028-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EM TORNO DE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2	R$	131,11
13.413.0028-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EM TORNO DE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2	R$	126,65
13.413.0030-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 ECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M	R$	36,48
13.413.0030-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 ECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M	R$	33,92
13.413.0031-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 ECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M	R$	34,40
13.413.0031-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 ECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M	R$	31,92
13.413.0035-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M	R$	33,37
13.413.0035-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M	R$	30,84
13.413.0036-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M	R$	31,91
13.413.0036-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M	R$	29,43
13.415.0010-0	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE (50X50)CM,COM 3,0MM DE ESPESSURA,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	94,22
13.415.0010-A	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE (50X50)CM,COM 3,0MM DE ESPESSURA,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	92,24
13.415.0011-0	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM ROLO DE 1,40M DE LARGURA,SUPERFICIE GRAO DE ARROZ,COM 3,00MM DE ESPESSURA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	201,79
13.415.0011-A	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM ROLO DE 1,40M DE LARGURA,SUPERFICIE GRAO DE ARROZ,COM 3,00MM DE ESPESSURA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	199,20
13.415.0015-0	RODAPE DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,COM ALTURA DE 7CM E 1CM DE ESPESSURA,TEXTURA DA SUPERFICIE LISA,COLOCADO COM COLASOBRE PAREDE EMBOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	33,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.415.0015-A	RODAPE DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,COM ALTURA DE 7CM E 1CM DE ESPESSURA,TEXTURA DA SUPERFICIE LISA,COLOCADO COM COLASOBRE PAREDE EMBOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	31,91
13.415.0020-0	DEGRAU DE ESCADA DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,ESPELHO COM20CM,PISO COM 30CM,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	116,99
13.415.0020-A	DEGRAU DE ESCADA DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,ESPELHO COM20CM,PISO COM 30CM,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	114,45
13.416.0010-0	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	123,91
13.416.0010-A	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	121,32
13.416.0015-0	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	123,91
13.416.0015-A	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	121,32
13.440.0015-0	REVESTIMENTO PISO SINTETICO,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BORR.SBR AGLUTINADAS POLIURETANO ESPECIAL MDI,FIXADA CONTRAPISO EXISTENTE,ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO UMA CAMADA SUPERIOR LIQUIDOAUTONIVELANTE RESINA POLIURETANO BICOMPONENTE C/GRANULOS FINOS EPDM APLICADOS SPRAY SUPERF.FINAL S/EMENDA,ESP.MEDIA 13MM	M2	R$	915,15
13.440.0015-A	REVESTIMENTO PISO SINTETICO,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BORR.SBR AGLUTINADAS POLIURETANO ESPECIAL MDI,FIXADA CONTRAPISO EXISTENTE,ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO UMA CAMADA SUPERIOR LIQUIDOAUTONIVELANTE RESINA POLIURETANO BICOMPONENTE C/GRANULOS FINOS EPDM APLICADOS SPRAY SUPERF.FINAL S/EMENDA,ESP.MEDIA 13MM	M2	R$	900,29
13.440.0025-0	REVESTIMENTO PISO SINT.,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BORR.SBR AGLUTINADAS POLIURETANOESPECIAL MDI,FIXADA CONTRAPISO EXISTENTE,ADESIVO POLIURETANOBICOMPONENTE E ADICIONADO UMA CAMADA SUPERIOR RESINA POLIURETANO BICOMPONENTE AUTONIVELANTE ESPECIAL,RECOBERTA C/CAMADAGRANULOS BORR.ESPECIAL EPDM ALTA RESIST.USO,ESP.MEDIA 14MM	M2	R$	1.098,90
13.440.0025-A	REVESTIMENTO PISO SINT.,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BORR.SBR AGLUTINADAS POLIURETANOESPECIAL MDI,FIXADA CONTRAPISO EXISTENTE,ADESIVO POLIURETANOBICOMPONENTE E ADICIONADO UMA CAMADA SUPERIOR RESINA POLIURETANO BICOMPONENTE AUTONIVELANTE ESPECIAL,RECOBERTA C/CAMADAGRANULOS BORR.ESPECIAL EPDM ALTA RESIST.USO,ESP.MEDIA 14MM	M2	R$	1.084,04
13.440.0030-0	REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DEBORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI,DE ALTO IMPACTO,PARA ACADEMIAS E AFINS,COLADO SOBRE CONTRAPISO EXISTENTE COMADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D`AGUA,COM ESPESSURA MEDIA DE 6MM	M2	R$	642,80
13.440.0030-A	REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DEBORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI,DE ALTO IMPACTO,PARA ACADEMIAS E AFINS,COLADO SOBRE CONTRAPISO EXISTENTE COMADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D`AGUA,COM ESPESSURA MEDIA DE 6MM	M2	R$	637,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.440.0035-0	REVESTIMENTO DE PISO SINTETICO EM MANTA PRE-FABRICADA,PARA TREINAMENTOS E COMPETICOES NAO OFICIAIS DE ATLETISMO,COMPOSTADE PARTICULAS SELECIONADAS DE BORRACHA SBR E GRANULOS DE ESPUMA DE POLIURETANO,AGLUTINADAS COM POLIURETANO MDI,PODENDOSER DISPOSTOS SOLTOS OU COLADOS AO CONTRAPISO EXISTENTE COMESPESSURA CONSTANTE DE 10MM	M2	R$	1.050,33
13.440.0035-A	REVESTIMENTO DE PISO SINTETICO EM MANTA PRE-FABRICADA,PARA TREINAMENTOS E COMPETICOES NAO OFICIAIS DE ATLETISMO,COMPOSTADE PARTICULAS SELECIONADAS DE BORRACHA SBR E GRANULOS DE ESPUMA DE POLIURETANO,AGLUTINADAS COM POLIURETANO MDI,PODENDOSER DISPOSTOS SOLTOS OU COLADOS AO CONTRAPISO EXISTENTE COMESPESSURA CONSTANTE DE 10MM	M2	R$	1.047,35
13.460.0015-0	PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO,MEDINDOAPROXIMADAMENTE (60X60X3)CM,PARA AREAS INTERNAS OU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS TELESCOPICOS REGULAVEIS,SOBRE BASE COMLONGARINAS DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	530,00
13.460.0015-A	PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE COM CONCRETO CELULAR,REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO,MEDINDOAPROXIMADAMENTE (60X60X3)CM,PARA AREAS INTERNAS OU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS TELESCOPICOS REGULAVEIS,SOBRE BASE COMLONGARINAS DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	530,00
13.460.0025-0	PISO ELEVADO EM PLACAS DE ARDOSIA,SEM POLIMENTO,SEM REVESTIMENTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X60X2)CM,PARA AREAS INTERNASOU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEIS DE POLIPROPILENO OU PVC DE ALTA RESISTENCIA,SEM LONGARINAS,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	257,50
13.460.0025-A	PISO ELEVADO EM PLACAS DE ARDOSIA,SEM POLIMENTO,SEM REVESTIMENTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X60X2)CM,PARA AREAS INTERNASOU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEIS DE POLIPROPILENO OU PVC DE ALTA RESISTENCIA,SEM LONGARINAS,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	257,50
13.460.0030-0	PISO ELEVADO PLACAS MODULARES,PRE-FABRICADAS CONCRETO C/REFORCO ESTRUTURAL,LIXADO,MONOCOLOR TONS DE CINZA,MED.APROX.(60X60)CM,ESP.ENTRE 3CM E 4CM,P/CIRCULACAO PEDESTRES E PEQUENASCARGAS ROLANTES (CADEIRA DE RODAS E BICICLETA),APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEIS DE POLIPROPILENO OU PVC ALTA RESISTENCIA,SEM LONGARINAS,C/ALTURA APROX.30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	638,60
13.460.0030-A	PISO ELEVADO PLACAS MODULARES,PRE-FABRICADAS CONCRETO C/REFORCO ESTRUTURAL,LIXADO,MONOCOLOR TONS DE CINZA,MED.APROX.(60X60)CM,ESP.ENTRE 3CM E 4CM,P/CIRCULACAO PEDESTRES E PEQUENASCARGAS ROLANTES (CADEIRA DE RODAS E BICICLETA),APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEIS DE POLIPROPILENO OU PVC ALTA RESISTENCIA,SEM LONGARINAS,C/ALTURA APROX.30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	638,60
13.460.0032-0	PISO ELEVADO EM PLACAS MODULARES,PRE-FABRICADAS CONCRETO C/REFORCO ESTRUTURAL,POLIDO,MONOCOLOR TONS CINZA,MED.APROX.(60X60)CM,ESP.ENTRE 3CM E 4CM,P/CIRCULACAO DE PEDESTRES E DE PEQUENAS CARGAS ROLANTES (CADEIRA DE RODAS E BICICLETA),APOIADOEM PEDESTAIS REGULAVEIS POLIPROPILENO OU PVC DE ALTA RESISTENCIA,S/LONGARINAS,C/ALT.APROX.30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	720,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13.460.0032-A	PISO ELEVADO EM PLACAS MODULARES,PRE-FABRICADAS CONCRETO C/REFORCO ESTRUTURAL,POLIDO,MONOCOLOR TONS CINZA,MED.APROX.(60X60)CM,ESP.ENTRE 3CM E 4CM,P/CIRCULACAO DE PEDESTRES E DE PEQUENAS CARGAS ROLANTES (CADEIRA DE RODAS E BICICLETA),APOIADOEM PEDESTAIS REGULAVEIS POLIPROPILENO OU PVC DE ALTA RESISTENCIA,S/LONGARINAS,C/ALT.APROX.30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	720,00
13.460.0035-0	PISO ELEVADO EM PLACAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (50X50X2)CM,PARA CIRCULACAO DE PEDESTRES E DEPEQUENAS CARGAS ROLANTES (CADEIRA DE RODAS E BICICLETA),PARAAREAS INTERNAS OU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEISDE POLIPROPILENO OU PVC DE ALTA RESISTENCIA,SEM LONGARINAS,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	610,79
13.460.0035-A	PISO ELEVADO EM PLACAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (50X50X2)CM,PARA CIRCULACAO DE PEDESTRES E DEPEQUENAS CARGAS ROLANTES (CADEIRA DE RODAS E BICICLETA),PARAAREAS INTERNAS OU EXTERNAS,APOIADO EM PEDESTAIS REGULAVEISDE POLIPROPILENO OU PVC DE ALTA RESISTENCIA,SEM LONGARINAS,COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	610,79
13.462.0010-0	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR CINZA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	216,30
13.462.0010-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR CINZA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	209,74
13.462.0015-0	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VERMELHA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	216,30
13.462.0015-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VERMELHA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	209,74
13.462.0020-0	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIADAS VIBRO-PRENSADAS, COM ACABAMENTO RUSTICO, NA COR CINZA, EXCLUSIVE CONTRAPISO, COMESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	199,32
13.462.0020-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIADAS VIBRO-PRENSADAS, COM ACABAMENTO RUSTICO, NA COR CINZA, EXCLUSIVE CONTRAPISO, COMESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	193,45
13.462.0025-0	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBRO-PRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VERMELHA,EXCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	206,02
13.462.0025-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBRO-PRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VERMELHA,EXCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	200,15
13.468.0010-0	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM, CAPEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4,ASSENTES COM ARMAGASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:8	M2	R$	117,18
13.468.0010-A	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM, CAPEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4,ASSENTES COM ARMAGASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:8	M2	R$	109,45
13.469.0010-0	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM,CAPEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8	M2	R$	171,26
13.469.0010-A	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM,CAPEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8	M2	R$	164,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.001.0001-0	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS,DE (1,20X1,20)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.143,23
14.001.0001-A	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS,DE (1,20X1,20)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.138,83
14.001.0002-0	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,SENDO DUAS FOLHAS MOVEIS EM VENEZIANAS E DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDROS,DE (1,60X1,00)M,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS,EXCLUSIVE VIDROS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.160,28
14.001.0002-A	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,SENDO DUAS FOLHAS MOVEIS EM VENEZIANAS E DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDROS,DE (1,60X1,00)M,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS,EXCLUSIVE VIDROS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.155,09
14.001.0006-0	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,SENDO DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE (2,00X1,20)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.164,28
14.001.0006-A	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,SENDO DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE (2,00X1,20)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.156,50
14.001.0011-0	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,SENDO DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE (3,20X2,00)M,CONTENDO NA PARTE SUPERIOR BANDEIRA DE QUATRO FOLHAS DE(0,80X0,50)M CADA,SENDO DUAS FIXAS NA PARTE CENTRAL E DUAS DE PROJETAR TIPO MAXIM-AR NAS EXTREMIDADES,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	7.772,21
14.001.0011-A	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,SENDO DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE (3,20X2,00)M,CONTENDO NA PARTE SUPERIOR BANDEIRA DE QUATRO FOLHAS DE(0,80X0,50)M CADA,SENDO DUAS FIXAS NA PARTE CENTRAL E DUAS DE PROJETAR TIPO MAXIM-AR NAS EXTREMIDADES,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	7.760,55
14.001.0016-0	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE PROJETAR,TIPO MAXIM-AR,COM UMA FOLHA DE (0,80X0,80)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.064,81
14.001.0016-A	JANELA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE PROJETAR,TIPO MAXIM-AR,COM UMA FOLHA DE (0,80X0,80)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.060,92
14.001.0030-0	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE ABRIR,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (0,80X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.030,34
14.001.0030-A	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE ABRIR,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (0,80X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.023,60
14.001.0035-0	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE ABRIR,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (0,70X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.941,10
14.001.0035-A	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE ABRIR,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (0,70X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.934,36
14.001.0040-0	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE ABRIR,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (0,60X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.852,39
14.001.0040-A	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE ABRIR,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (0,60X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.845,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.001.0045-0	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (1,60X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.273,61
14.001.0045-A	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (1,60X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.264,03
14.001.0050-0	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (1,40X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.096,81
14.001.0050-A	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE (1,40X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.087,23
14.001.0055-0	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,QUATRO FOLHAS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,SENDO DUAS FIXASE DUAS MOVEIS,DE (2,00X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.521,82
14.001.0055-A	PORTA DE PVC BRANCO,CONFORME ABNT NBR 16851 E 10821,DE CORRER,QUATRO FOLHAS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,SENDO DUAS FIXASE DUAS MOVEIS,DE (2,00X2,10)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.510,16
14.001.0065-0	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (0,80X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 193,20
14.001.0065-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (0,80X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 185,50
14.001.0070-0	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (0,60X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 157,32
14.001.0070-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (0,60X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 152,14
14.001.0072-0	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (0,70X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 171,29
14.001.0072-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (0,70X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 165,07
14.001.0076-0	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (1,00X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 262,97
14.001.0076-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE (1,00X2,10)M,INCLUSIVE ACESSORIOS (PARAFUSOS,BUCHAS,PUXADOR E TRINCO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 254,68
14.001.0080-0	PORTA FLEXIVEL DE PVC,TIPO VAI-E-VEM,MEDINDO (1,40MX2,10)M,C/FECHAMENTO AUTOMATICO ATRAVES DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOSTAS EM EIXO DE ACO,ESTRUTRUTURA METALICA VERTICAL E HORIZONTAL,PVC REFORCADO COR CINZA C/ESP.DE 5MM NAS FOLHAS DA PORTAATE A ALTURA 1,20M E PVC TRANSPARENTE ACIMA DESTA MEDIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.988,42
14.001.0080-A	PORTA FLEXIVEL DE PVC,TIPO VAI-E-VEM,MEDINDO (1,40MX2,10)M,C/FECHAMENTO AUTOMATICO ATRAVES DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOSTAS EM EIXO DE ACO,ESTRUTRUTURA METALICA VERTICAL E HORIZONTAL,PVC REFORCADO COR CINZA C/ESP.DE 5MM NAS FOLHAS DA PORTAATE A ALTURA 1,20M E PVC TRANSPARENTE ACIMA DESTA MEDIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.983,24
14.001.0085-0	PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE,SEM USO DE MOLAS,VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE CADA FOLHA,NA COR DA PORTA	UN	R$ 5.768,26
14.001.0085-A	PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPO VAI E VEM,MEDINDO (1,80X2,10)M,COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE,SEM USO DE MOLAS,VISOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 3MM E PARA-CHOQUE EM ABS NOS DOIS LADOS DE CADA FOLHA,NA COR DA PORTA	UN	R$ 5.763,08
14.001.0100-0	VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM CHAPA DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 251,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.001.0100-A	VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM CHAPA DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 246,90
14.001.0105-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 446,48
14.001.0105-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 442,08
14.001.0110-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 326,11
14.001.0110-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 321,71
14.001.0115-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 270,35
14.001.0115-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 265,95
14.001.0120-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 397,49
14.001.0120-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 393,09
14.001.0125-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 286,83
14.001.0125-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 282,43
14.001.0130-0	VENEZIANA EXTERNA DE ENROLAR,COM ESTEIRAS EM PVC RIGIDO E PERFIS EM FERRO GALVANIZADO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 750,00
14.001.0130-A	VENEZIANA EXTERNA DE ENROLAR,COM ESTEIRAS EM PVC RIGIDO E PERFIS EM FERRO GALVANIZADO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 750,00
14.001.0300-0	PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 251,78
14.001.0300-A	PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 251,78
14.002.0010-0	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA DE1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL PARAVIDRO,GRADE DE BARRAS DE 5/8",UTILIZANDO DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.618,07
14.002.0010-A	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA DE1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL PARAVIDRO,GRADE DE BARRAS DE 5/8",UTILIZANDO DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.498,91
14.002.0012-0	PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EMBARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL P/VIDRO,GRADE DE BARRAS5/8",UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"X4" DE FERRO GALVANIZADO C/PINO,BOLAS E ANEIS LATAO.EXCL.FECHADURA.FORN.E COLOC.	M2	R$ 1.675,27
14.002.0012-A	PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EMBARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL P/VIDRO,GRADE DE BARRAS5/8",UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"X4" DE FERRO GALVANIZADO C/PINO,BOLAS E ANEIS LATAO.EXCL.FECHADURA.FORN.E COLOC.	M2	R$ 1.550,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0013-0	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL,REVESTIDA COM CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",COMFECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.765,15
14.002.0013-A	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL,REVESTIDA COM CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",COMFECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.635,63
14.002.0014-0	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4"A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,COM 60CM DE ALTURA,GUARNICAO EM CANTONEIRADE 1.1/2"X1/8",COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.307,02
14.002.0014-A	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4"A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,COM 60CM DE ALTURA,GUARNICAO EM CANTONEIRADE 1.1/2"X1/8",COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.207,55
14.002.0030-0	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA,COMPLETA,TIPO MEIA CANA FECHADA,EM ACO GALVANIZADO NATURAL CHAPA Nº22.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	768,97
14.002.0030-A	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA,COMPLETA,TIPO MEIA CANA FECHADA,EM ACO GALVANIZADO NATURAL CHAPA Nº22.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	768,97
14.002.0035-0	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA,COMPLETA,TIPO MEIA CANA MICROPERFURADA (TRANSVISION).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	790,90
14.002.0035-A	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA,COMPLETA,TIPO MEIA CANA MICROPERFURADA (TRANSVISION).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	790,90
14.002.0041-0	PORTA DE CELA EM BARRAS VERTICAIS DE 1", ESPACADAS DE 10CM,ENTRE EIXOS CORRENDO TRES BARRAS HORIZONTAIS DE 1.3/4"X1/2",CONTORNO DA MESMA BARRA, REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº12 ATE 60CM DE ALTURA,MARCO EM CANTON.DE 1.3/4"X1/4",FECHO ESPECIAL PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE,CONFORME PROJETO Nº6004/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	3.123,33
14.002.0041-A	PORTA DE CELA EM BARRAS VERTICAIS DE 1", ESPACADAS DE 10CM,ENTRE EIXOS CORRENDO TRES BARRAS HORIZONTAIS DE 1.3/4"X1/2",CONTORNO DA MESMA BARRA, REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº12 ATE 60CM DE ALTURA,MARCO EM CANTON.DE 1.3/4"X1/4",FECHO ESPECIAL PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE,CONFORME PROJETO Nº6004/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.893,82
14.002.0046-0	PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUAS FOLHAS,QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS,REVESTIDA DECHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18,COM PAINEL SUPERIOR FECHADOPOR TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,ALTURA DE 30CM,INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.237,25
14.002.0046-A	PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUAS FOLHAS,QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS,REVESTIDA DECHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18,COM PAINEL SUPERIOR FECHADOPOR TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,ALTURA DE 30CM,INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.149,17
14.002.0050-0	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	2.152,20
14.002.0050-A	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	1.992,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 771,48
14.002.0052-A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 726,66
14.002.0053-0	PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E VISOR DE 20X10CM,COM ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 795,04
14.002.0053-A	PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E VISOR DE 20X10CM,COM ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 745,82
14.002.0054-0	PORTINHOLA DE FERRO EM BARRA CHATA DE 1.1/4",MEDINDO 0,40X0,90M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 158,37
14.002.0054-A	PORTINHOLA DE FERRO EM BARRA CHATA DE 1.1/4",MEDINDO 0,40X0,90M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 150,59
14.002.0055-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5CM),CLASSE P-60,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.583,22
14.002.0055-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5CM),CLASSE P-60,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.571,21
14.002.0058-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.666,83
14.002.0058-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.654,82
14.002.0059-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.871,62
14.002.0059-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.859,61
14.002.0062-0	PORTA CORTA-FOGO NAO INSERIDA EM ROTA DE FUGA,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-60,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.313,66
14.002.0062-A	PORTA CORTA-FOGO NAO INSERIDA EM ROTA DE FUGA,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-60,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.301,72
14.002.0064-0	PORTA CORTA-FOGO NAO INSERIDA EM ROTA DE FUGA,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.365,16
14.002.0064-A	PORTA CORTA-FOGO NAO INSERIDA EM ROTA DE FUGA,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.353,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0066-0	PORTA CORTA-FOGO NAO INSERIDA EM ROTA DE FUGA,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.511,60
14.002.0066-A	PORTA CORTA-FOGO NAO INSERIDA EM ROTA DE FUGA,MEDINDO (60X180X5)CM,CLASSE P-120,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.499,66
14.002.0070-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE1.1/4"X1/4",ESPACADAS DE 12,5CM,CONTORNO E MARCOS EM BARRASDE 1.1/4"X3/8",TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,DE 20CM DE ALTURA,COM FECHO PARA COLOCACAODE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.460,33
14.002.0070-A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE1.1/4"X1/4",ESPACADAS DE 12,5CM,CONTORNO E MARCOS EM BARRASDE 1.1/4"X3/8",TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,DE 20CM DE ALTURA,COM FECHO PARA COLOCACAODE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.351,53
14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.508,31
14.002.0071-A	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.399,51
14.002.0072-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"X5/16",REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº16,COM GUARNICAO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4"X3/16" COM DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.868,59
14.002.0072-A	PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"X5/16",REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº16,COM GUARNICAO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4"X3/16" COM DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.723,52
14.002.0076-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIORDO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.406,73
14.002.0076-A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIORDO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.251,30
14.002.0078-0	PORTAO DE FERRO DE DUAS FOLHAS,SENDO UMA FIXA,MEDINDO 1,50X2,00M,EM BARRAS DE 2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM,CORRENDO TRES FAIXAS DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLAS,CONFORME PROJETO Nº6003/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.311,71
14.002.0078-A	PORTAO DE FERRO DE DUAS FOLHAS,SENDO UMA FIXA,MEDINDO 1,50X2,00M,EM BARRAS DE 2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM,CORRENDO TRES FAIXAS DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLAS,CONFORME PROJETO Nº6003/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.156,28
14.002.0081-0	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE1.1/2"X1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE1/8" ESPESSURA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.575,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0081-A	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE1.1/2"X1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE1/8" ESPESSURA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.480,14
14.002.0082-0	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO (1,00X2,00)M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM,FIXADA EM TUBODE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE1"X1/8",FORMANDO QUADROS DE (1,00X1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	743,38
14.002.0082-A	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO (1,00X2,00)M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM,FIXADA EM TUBODE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE1"X1/8",FORMANDO QUADROS DE (1,00X1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	722,65
14.002.0084-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	759,84
14.002.0084-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	718,39
14.002.0085-0	PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MED.(1,52X3,00)M CADA,C/1 MONTANTE CADA LADO EM TUBO FERRO GALV.3" E ALT.3M,SENDO CADA FL.FORMADA POR 4 TUBOS DE FERRO GALV.1.1/4"NA VERT.REFORCADO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR POR 2 BARRAS CHATAS 2"X3/8" HORIZONTAL E 1 BARRA CHATA 1"X1/8" INCLINADA,C/FECHADURA SOBREPOR C/CILINDRO METAL CROMADO,INCL.FECHADURA E PINTURA.FORN.COLOC.	UN	R$	5.513,31
14.002.0085-A	PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MED.(1,52X3,00)M CADA,C/1 MONTANTE CADA LADO EM TUBO FERRO GALV.3" E ALT.3M,SENDO CADA FL.FORMADA POR 4 TUBOS DE FERRO GALV.1.1/4"NA VERT.REFORCADO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR POR 2 BARRAS CHATAS 2"X3/8" HORIZONTAL E 1 BARRA CHATA 1"X1/8" INCLINADA,C/FECHADURA SOBREPOR C/CILINDRO METAL CROMADO,INCL.FECHADURA E PINTURA.FORN.COLOC.	UN	R$	5.430,39
14.002.0087-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.024,15
14.002.0087-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	990,47
14.002.0088-0	PORTAO DE FERRO,EM 2 FOLHAS,MEDINDO (2,10X1,60)M CADA UMA,EMBARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 1/2",ESPACADOS DE 15CM,CONTORNO EM BARRA CHATA DE 2"X5/8",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.008,84
14.002.0088-A	PORTAO DE FERRO,EM 2 FOLHAS,MEDINDO (2,10X1,60)M CADA UMA,EMBARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 1/2",ESPACADOS DE 15CM,CONTORNO EM BARRA CHATA DE 2"X5/8",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.916,47
14.002.0089-0	PORTAO DE FERRO,EM 2 FOLHAS,MEDINDO (2,27X2,20)M,CADA UMA,EMBARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 3/4",ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRA ACO DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.617,65
14.002.0089-A	PORTAO DE FERRO,EM 2 FOLHAS,MEDINDO (2,27X2,20)M,CADA UMA,EMBARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 3/4",ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRA ACO DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.514,70
14.002.0092-0	PORTAO DE FERRO,MEDINDO (2,00X2,90)M,SENDO 1M FIXO E 1M MOVEL,EM BARRAS VERTICAIS DE FERRO COM DIAMETRO DE 3/4",COM ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRAS DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.610,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.002.0092-A	PORTAO DE FERRO,MEDINDO (2,00X2,90)M,SENDO 1M FIXO E 1M MOVEL,EM BARRAS VERTICAIS DE FERRO COM DIAMETRO DE 3/4",COM ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRAS DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.502,87
14.002.0095-0	PORTAO DE FERRO EM 2 FOLHAS,MEDINDO (2,27X3,00)M,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO COM DIAMETRO DE 3/4", ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRA CHATA DE ACO DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.381,74
14.002.0095-A	PORTAO DE FERRO EM 2 FOLHAS,MEDINDO (2,27X3,00)M,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO COM DIAMETRO DE 3/4", ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRA CHATA DE ACO DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.257,87
14.002.0096-0	PORTAO EM 2 FOLHAS,MEDINDO (3,00X1,20)M,CONSTITUINDO-SE DE DOIS QUADROS COM DOIS TRAVAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",FIXADOS EM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.238,93
14.002.0096-A	PORTAO EM 2 FOLHAS,MEDINDO (3,00X1,20)M,CONSTITUINDO-SE DE DOIS QUADROS COM DOIS TRAVAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",FIXADOS EM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.122,36
14.002.0097-0	PORTAO DE FERRO,MEDINDO (4,00X3,30)M,CONSTRUIDOS EM TUBOS DEFERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",ESPACADOS A CADA 13CM (ESPACO LIVRE),2 FOLHAS CONTENDO 2 DIAGONAIS DE BARRA CHATA DE 2"X1/4",TERMINADOS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR POR BARRA CHATA DE 3"X1/4",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 840,72
14.002.0097-A	PORTAO DE FERRO,MEDINDO (4,00X3,30)M,CONSTRUIDOS EM TUBOS DEFERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",ESPACADOS A CADA 13CM (ESPACO LIVRE),2 FOLHAS CONTENDO 2 DIAGONAIS DE BARRA CHATA DE 2"X1/4",TERMINADOS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR POR BARRA CHATA DE 3"X1/4",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 817,41
14.002.0098-0	PORTAO DE FERRO,2 FOLHAS,MEDINDO (4,30X2,73)M,C/QUATRO BARRAS QUADRADAS HORIZONTAIS E DUAS BARRAS VERTICAIS NOS EXTREMOSDE CADA FOLHA,TODAS C/1.1/2"X1.1/2",ENTRE OS MONTANTES EXTREMOS DE CADA FOLHA ONZE BARRAS DE 3/4" EQUIDISTANTES,NO TERCO INFERIOR DE CADA FOLHA BARRAS CHATAS 3/4"X1/2" DOBRADAS NOFORMATO "S",INCL.PINTURA E FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	R$ 9.203,14
14.002.0098-A	PORTAO DE FERRO,2 FOLHAS,MEDINDO (4,30X2,73)M,C/QUATRO BARRAS QUADRADAS HORIZONTAIS E DUAS BARRAS VERTICAIS NOS EXTREMOSDE CADA FOLHA,TODAS C/1.1/2"X1.1/2",ENTRE OS MONTANTES EXTREMOS DE CADA FOLHA ONZE BARRAS DE 3/4" EQUIDISTANTES,NO TERCO INFERIOR DE CADA FOLHA BARRAS CHATAS 3/4"X1/2" DOBRADAS NOFORMATO "S",INCL.PINTURA E FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	R$ 9.001,69
14.002.0099-0	PORTAO FERRO,MED.5,87X2,08M,C/2 FLS.FIXAS 1,10X1,98M CADA,FORMADAS QUADRO FERRO GALV.2",2 VERT.E 4 HORIZ.,7 BARRAS VERT.E 2 INCLINADAS 1"X1/4" E 2 FLS.ABRIR 1,61X1,98M CADA,FOMADASQUADRO FERRO GALV.2",2 VERT.E 4 HORIZ.E 14 BARRAS VERT.E 2INCLINADAS 1"X1/4",C/4 MONTANTES FERRO GALV.3" C/ENCH.CONCR.E CHUMB.CINTA CONCR.EXCL.ESTA,INCL.FECH.E PINT.FORN.COLOC.	UN	R$ 6.360,00
14.002.0099-A	PORTAO FERRO,MED.5,87X2,08M,C/2 FLS.FIXAS 1,10X1,98M CADA,FORMADAS QUADRO FERRO GALV.2",2 VERT.E 4 HORIZ.,7 BARRAS VERT.E 2 INCLINADAS 1"X1/4" E 2 FLS.ABRIR 1,61X1,98M CADA,FOMADASQUADRO FERRO GALV.2",2 VERT.E 4 HORIZ.E 14 BARRAS VERT.E 2INCLINADAS 1"X1/4",C/4 MONTANTES FERRO GALV.3" C/ENCH.CONCR.E CHUMB.CINTA CONCR.EXCL.ESTA,INCL.FECH.E PINT.FORN.COLOC.	UN	R$ 6.302,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0100-0	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINELACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS,CORES VERDEOU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	1.152,03
14.002.0100-A	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINELACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS,CORES VERDEOU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	1.151,79
14.002.0101-0	PORTAO ABRIR UMA OU DUAS FLS.EM GRADIL METAL.,RESIST.AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60X40)MM,EXTREM.MONT.DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADO BASE CONCR.(EXCL.ESTA),PINT.NAVAL,ESP.MIN.300 MICRAS,NASCORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO,DOBR.FORN.COLOC.	M2	R$	1.324,40
14.002.0101-A	PORTAO ABRIR UMA OU DUAS FLS.EM GRADIL METAL.,RESIST.AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60X40)MM,EXTREM.MONT.DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADO BASE CONCR.(EXCL.ESTA),PINT.NAVAL,ESP.MIN.300 MICRAS,NASCORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO,DOBR.FORN.COLOC.	M2	R$	1.324,16
14.002.0102-0	PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,EM GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM EFIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES MONT.DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA,ESP.MIN.100 MICRAS,NAS CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	1.116,26
14.002.0102-A	PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,EM GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM EFIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMED.ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES MONT.DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCL.ESTA),PINT.ELETROSTATICA,ESP.MIN.100 MICRAS,NAS CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANAS.FORN.E COLOC.	M2	R$	1.116,02
14.002.0103-0	PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.RESIST.AMBIENTESAGRESSIVOS,EXECT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM,FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREM.MONT.DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCL.ESTA),PINT.NAVAL,ESP.MIN.300 MICRAS,CORES VERDE/BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANA.FORN.E COLOC.	M2	R$	1.283,35
14.002.0103-A	PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.RESIST.AMBIENTESAGRESSIVOS,EXECT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM,FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREM.MONT.DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCL.ESTA),PINT.NAVAL,ESP.MIN.300 MICRAS,CORES VERDE/BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANA.FORN.E COLOC.	M2	R$	1.283,11
14.002.0105-0	BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,30M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA DE 5/8"X1/8",COM ALAVANCA DECOMANDO COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	626,85
14.002.0105-A	BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,30M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA DE 5/8"X1/8",COM ALAVANCA DECOMANDO COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	569,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.002.0108-0	BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,50M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA DE 5/8"X1/8",COM ALAVANCA DECOMANDO COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 701,57
14.002.0108-A	BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,50M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA DE 5/8"X1/8",COM ALAVANCA DECOMANDO COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 639,40
14.002.0110-0	BASCULANTE DE FERRO EM CAIXILHO DE CANTONEIRA DE 7/8" OU 3/4", PARA AREA MAIOR QUE 0,50M2 E MENOR QUE 3,75M2,EM UM, DOISOU TRES MODULOS, BASCULAS DE CANTONEIRA DE 3/4" OU 5/8",ALAVANCA COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 672,82
14.002.0110-A	BASCULANTE DE FERRO EM CAIXILHO DE CANTONEIRA DE 7/8" OU 3/4", PARA AREA MAIOR QUE 0,50M2 E MENOR QUE 3,75M2,EM UM, DOISOU TRES MODULOS, BASCULAS DE CANTONEIRA DE 3/4" OU 5/8",ALAVANCA COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 627,23
14.002.0113-0	JANELA COM 4 MODULOS DE BASCULANTES DE FERRO,DISPOSTOS HORIZONTALMENTE,ENQUADRADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA,SENDO OS MODULOS FORMADOS POR ELEMENTOS DE (75X150)CM,COM 8 BASCULAS,CAIXILHOS DE CANTONEIRA DE 7/8"X1/8",BASCULAS DE 3/4"X1/2" E FIXADOS EM QUADROS DE MADEIRA COM (5X10)CM DE SECAO,EXCLUSIVE PEITORIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.928,73
14.002.0113-A	JANELA COM 4 MODULOS DE BASCULANTES DE FERRO,DISPOSTOS HORIZONTALMENTE,ENQUADRADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA,SENDO OS MODULOS FORMADOS POR ELEMENTOS DE (75X150)CM,COM 8 BASCULAS,CAIXILHOS DE CANTONEIRA DE 7/8"X1/8",BASCULAS DE 3/4"X1/2" E FIXADOS EM QUADROS DE MADEIRA COM (5X10)CM DE SECAO,EXCLUSIVE PEITORIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.905,53
14.002.0120-0	JANELA BASCULANTE EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERFIL "T" DE 3/4"X1/8",FIXADOEM CONTRAMARCO METALICO TIPO "U" DE 1"X3",MARCO EM DUPLO PERFIL "U" DE 1/2"X3",BATENTES EM BARRA CHATA DE 1/2"X1/8",INCLUINDO ALAVANCA CROMADA E PINTURA COM PRIMER ANTICORROSIVO,EXCLUSIVE PINTURA E VIDROS DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 823,75
14.002.0120-A	JANELA BASCULANTE EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERFIL "T" DE 3/4"X1/8",FIXADOEM CONTRAMARCO METALICO TIPO "U" DE 1"X3",MARCO EM DUPLO PERFIL "U" DE 1/2"X3",BATENTES EM BARRA CHATA DE 1/2"X1/8",INCLUINDO ALAVANCA CROMADA E PINTURA COM PRIMER ANTICORROSIVO,EXCLUSIVE PINTURA E VIDROS DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 766,42
14.002.0125-0	GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" EM MODULOS DE(3,00X1,20)M,CONSTITUINDO-SE CADA MODULO POR 2 MONTANTES DE 1,20MDE ALTURA E 2 TRAVAMENTOS HORIZONTAIS COM 3M.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 1.306,99
14.002.0125-A	GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" EM MODULOS DE(3,00X1,20)M,CONSTITUINDO-SE CADA MODULO POR 2 MONTANTES DE 1,20MDE ALTURA E 2 TRAVAMENTOS HORIZONTAIS COM 3M.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 1.291,45
14.002.0131-0	GRADE PANTOGRAFICA DE FERRO PARA JANELAS OU PORTAS,EM PERFIS"U" DE 3/4",COM ALTURA ATE 2,20M,CORRENDO SOBRE CANALETAS EGUIAS,COM FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 997,73
14.002.0131-A	GRADE PANTOGRAFICA DE FERRO PARA JANELAS OU PORTAS,EM PERFIS"U" DE 3/4",COM ALTURA ATE 2,20M,CORRENDO SOBRE CANALETAS EGUIAS,COM FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 927,53
14.002.0132-0	GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"X3/8" ACADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 10CM, INTERCALADAS POR PEQUENAS BARRAS CHATAS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 5CM,EXCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 729,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0132-A	GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"X3/8" ACADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 10CM, INTERCALADAS POR PEQUENAS BARRAS CHATAS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 5CM,EXCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	693,57
14.002.0133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8" ACADA 10CM,QUATRO BARRAS HORIZONTAIS DE 2"X3/8" CHUMBADAS NOVAO,SENDO DUAS DAS EXTREMIDADES E DUAS DIVIDINDO A GRADE EM3 PARTES IGUAIS,COM MONTANTES DE 1.1/2"X1.1/2" A CADA 2,00MCHUMBADAS POR BAIXO E POR CIMA DA GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	843,84
14.002.0133-A	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8" ACADA 10CM,QUATRO BARRAS HORIZONTAIS DE 2"X3/8" CHUMBADAS NOVAO,SENDO DUAS DAS EXTREMIDADES E DUAS DIVIDINDO A GRADE EM3 PARTES IGUAIS,COM MONTANTES DE 1.1/2"X1.1/2" A CADA 2,00MCHUMBADAS POR BAIXO E POR CIMA DA GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	802,39
14.002.0134-0	GRADE DE FERRO ARTICULADA PARA PROTECAO DE ESCADA,EXECUTADAEM VERGALHOES DE 3/8" E CONTORNO EM CANTONEIRA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	664,46
14.002.0134-A	GRADE DE FERRO ARTICULADA PARA PROTECAO DE ESCADA,EXECUTADAEM VERGALHOES DE 3/8" E CONTORNO EM CANTONEIRA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	617,73
14.002.0155-0	GRADE DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADASDE 5/8" E ESPACADAS DE 12,5CM,CENTRO A CENTRO, SOLDADAS EMDUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4", MONTANTES ACADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	997,73
14.002.0155-A	GRADE DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADASDE 5/8" E ESPACADAS DE 12,5CM,CENTRO A CENTRO, SOLDADAS EMDUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4", MONTANTES ACADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	927,53
14.002.0156-0	GRADE DE FECHAMENTO,ALTURA DE 1,50M,EXECUTADA COM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO GALVANIZADO,DE 1,50X1,93M COM ESPESSURA3/16",FIXADA SOBRE MONTANTES DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE DIAMETRO 1.1/2" A CADA 2,00M,COM CARAPUCAS DO MESMO MATERIAL,SENDO A GRADE SOLDADA NOS DOIS LADOS,EXCLUSIVE MATERIAL DE CONCRETAGEM DOS TUBOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	359,99
14.002.0156-A	GRADE DE FECHAMENTO,ALTURA DE 1,50M,EXECUTADA COM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO GALVANIZADO,DE 1,50X1,93M COM ESPESSURA3/16",FIXADA SOBRE MONTANTES DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE DIAMETRO 1.1/2" A CADA 2,00M,COM CARAPUCAS DO MESMO MATERIAL,SENDO A GRADE SOLDADA NOS DOIS LADOS,EXCLUSIVE MATERIAL DE CONCRETAGEM DOS TUBOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	349,63
14.002.0158-0	GRADE PARA SOLARIO DE PRISAO,EM BARRAS DE ACO 1020 DE D=1" ACADA 0,075M,SOLDADAS EM PERFIL I DE 4"X2.5/8"(ALMA 1CM),PROTEGIDA POR TELA DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,TAMBEM SOLDADA SOBRE A GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.837,04
14.002.0158-A	GRADE PARA SOLARIO DE PRISAO,EM BARRAS DE ACO 1020 DE D=1" ACADA 0,075M,SOLDADAS EM PERFIL I DE 4"X2.5/8"(ALMA 1CM),PROTEGIDA POR TELA DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,TAMBEM SOLDADA SOBRE A GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.733,42
14.002.0161-0	GRADE PARA PRISAO EM BARRAS VERTICAIS DE 1",ESPACADAS A CADA10CM,ENTRE EIXOS,E HORIZONTAIS DE 1.3/4"X1/2" A CADA 50CM,SENDO O CONTORNO DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.229,93
14.002.0161-A	GRADE PARA PRISAO EM BARRAS VERTICAIS DE 1",ESPACADAS A CADA10CM,ENTRE EIXOS,E HORIZONTAIS DE 1.3/4"X1/2" A CADA 50CM,SENDO O CONTORNO DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.143,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.002.0162-0	GRADE PARA PROTECAO DE SUBESTACAO ELETRICA OU EQUIVALENTE,EMTELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,FORMANDO QUADROS CONTORNADOS POR CANTONEIRAS DE FERRO DE3/4"X3/4"X1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 647,24
14.002.0162-A	GRADE PARA PROTECAO DE SUBESTACAO ELETRICA OU EQUIVALENTE,EMTELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,FORMANDO QUADROS CONTORNADOS POR CANTONEIRAS DE FERRO DE3/4"X3/4"X1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 605,79
14.002.0166-0	GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS CHATAS DE 2"X3/8".FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 985,38
14.002.0166-A	GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS CHATAS DE 2"X3/8".FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 915,18
14.002.0180-0	GRADIL EM BARRAS DE ACO C/DIAMETRO DE 1/2", ESPACADOS 15CM,MONTANTES EM ACO REDONDO 2" E 2 BARRAS CHATAS DE (2"X5/8")HORIZONTAIS,TENDO 2,50M DE LARGURA E 1,60M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.772,82
14.002.0180-A	GRADIL EM BARRAS DE ACO C/DIAMETRO DE 1/2", ESPACADOS 15CM,MONTANTES EM ACO REDONDO 2" E 2 BARRAS CHATAS DE (2"X5/8")HORIZONTAIS,TENDO 2,50M DE LARGURA E 1,60M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.696,73
14.002.0182-0	GRADIL EM BARRAS DE ACO COM DIAMETRO DE 3/4",FORMANDO MODULOS DE 2,00M,COM 1,80M DE ALTURA.INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.424,43
14.002.0182-A	GRADIL EM BARRAS DE ACO COM DIAMETRO DE 3/4",FORMANDO MODULOS DE 2,00M,COM 1,80M DE ALTURA.INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.356,73
14.002.0184-0	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4",ESPACADAS DE 12CM,MONTANTESEM BARRA QUADRADA DE 2" E 2 BARRAS CHATAS DE 2"X1/2" HORIZONTAIS,TENDO 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.088,57
14.002.0184-A	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4",ESPACADAS DE 12CM,MONTANTESEM BARRA QUADRADA DE 2" E 2 BARRAS CHATAS DE 2"X1/2" HORIZONTAIS,TENDO 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.012,29
14.002.0186-0	GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 0,85M,COM MONTANTES A CADA 1,30M EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 1"X1",FIXADAS EM BLOCOS DE CONCRETO DE 0,20X0,20X0,20M,SOLDADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS,SUPERIOR E INFERIOR,DE 1.1/2"X3/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 669,72
14.002.0186-A	GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 0,85M,COM MONTANTES A CADA 1,30M EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 1"X1",FIXADAS EM BLOCOS DE CONCRETO DE 0,20X0,20X0,20M,SOLDADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS,SUPERIOR E INFERIOR,DE 1.1/2"X3/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 624,83
14.002.0187-0	GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8" E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4",MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 618,36
14.002.0187-A	GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8" E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4",MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 591,56
14.002.0188-0	GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 1.1/4",COM ALTURA UTIL DE 2,00M,ESPACADOS DE 17CM DE CENTRO A CENTROE CHUMBADOS EM CINTA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,BARRA CHATADE 1.1/2"X3/8",FIXADA NA EXTREMIDADE SUPERIOR DOS TUBOS E NOALINHAMENTO DOS TUBOS DE FERRO LISO DE 3/8",COM 10CM DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 927,08
14.002.0188-A	GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 1.1/4",COM ALTURA UTIL DE 2,00M,ESPACADOS DE 17CM DE CENTRO A CENTROE CHUMBADOS EM CINTA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,BARRA CHATADE 1.1/2"X3/8",FIXADA NA EXTREMIDADE SUPERIOR DOS TUBOS E NOALINHAMENTO DOS TUBOS DE FERRO LISO DE 3/8",COM 10CM DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 901,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0189-0	GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",COM ALTURA UTIL DE 3,30M,ESPACADOS DE 13CM,CHUMBADOS EM CINTADE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA),SENDO O CONJUNTO TERMINADO NA PARTE SUPERIOR POR BARRA CHATA DE 3"X1/4" E PONTALETES DE PROTECAO DE FERRO COM DIAMETRO DE 1/2" E 10CM DE COMPRIMENTO,ESPACADOS DE 19CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	793,93
14.002.0189-A	GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",COM ALTURA UTIL DE 3,30M,ESPACADOS DE 13CM,CHUMBADOS EM CINTADE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA),SENDO O CONJUNTO TERMINADO NA PARTE SUPERIOR POR BARRA CHATA DE 3"X1/4" E PONTALETES DE PROTECAO DE FERRO COM DIAMETRO DE 1/2" E 10CM DE COMPRIMENTO,ESPACADOS DE 19CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	783,10
14.002.0191-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 1,13M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,00M,TENDO 9 BARRAS QUADRADAS DE 3/8" ESPACADOS DE 12CM EIXO A EIXO,MONTANTES EM BARRA CHATAS DE 2"X3/4" E 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 3"X3/8" DISTANCIADAS DE 95CM,CHUMBADOS SOBRE O BLOCO DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	624,02
14.002.0191-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 1,13M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,00M,TENDO 9 BARRAS QUADRADAS DE 3/8" ESPACADOS DE 12CM EIXO A EIXO,MONTANTES EM BARRA CHATAS DE 2"X3/4" E 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 3"X3/8" DISTANCIADAS DE 95CM,CHUMBADOS SOBRE O BLOCO DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	603,93
14.002.0192-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,24M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,20M, TENDO 14 FERROS REDONDOS DE 1/2" ESPACADOS 14CMEIXO A EIXO,MONTANTES DUPLOS DE BARRAS CHATAS 1.1/2"X1/2" E2 BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/2"X3/8" DISTANCIADAS DE 85CM,CHUMBADOS SOBRE MURETA,CORDAO OU BLOCO DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTES,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.148,73
14.002.0192-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,24M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,20M, TENDO 14 FERROS REDONDOS DE 1/2" ESPACADOS 14CMEIXO A EIXO,MONTANTES DUPLOS DE BARRAS CHATAS 1.1/2"X1/2" E2 BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/2"X3/8" DISTANCIADAS DE 85CM,CHUMBADOS SOBRE MURETA,CORDAO OU BLOCO DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTES,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.077,19
14.002.0193-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,80M DE LARGURA COM ALTURA DE1,50M,14 BARRAS VERTICAIS DE 1.1/4" EQUIDISTANTES,2 BARRASCHATAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"X5/8",ESTAS SOLDADAS NO MONTANTE,EXCLUSIVE ESTE,EM CADA BARRA VERTICAL SERA COLOCADA 1 PONTADE LANCA E 4 ANUETOS,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.748,95
14.002.0193-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,80M DE LARGURA COM ALTURA DE1,50M,14 BARRAS VERTICAIS DE 1.1/4" EQUIDISTANTES,2 BARRASCHATAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"X5/8",ESTAS SOLDADAS NO MONTANTE,EXCLUSIVE ESTE,EM CADA BARRA VERTICAL SERA COLOCADA 1 PONTADE LANCA E 4 ANUETOS,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.675,31
14.002.0194-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS 2,44M DE LARGURA COM ALTURA 2,32M,15 BARRAS VERTICAIS 3/4" EQUIDISTANTES,UM MONTANTE DE FERROGALVANIZADO 3" E BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 1.1/2"X1/2",EM CADA BARRA VERTICAL 3/4" SERA COLOCADA 1 LANCA E ANUETOS E SOBRE O MONTANTE UMA PINHA,ESTE MONTANTE SERA CHUMBADO EM CINTA DE CONCRETO (EXCL.ESTA),INCLUSIVE PINTURA.FORN.E COLOCACAO	UN	R$	2.377,57
14.002.0194-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS 2,44M DE LARGURA COM ALTURA 2,32M,15 BARRAS VERTICAIS 3/4" EQUIDISTANTES,UM MONTANTE DE FERROGALVANIZADO 3" E BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 1.1/2"X1/2",EM CADA BARRA VERTICAL 3/4" SERA COLOCADA 1 LANCA E ANUETOS E SOBRE O MONTANTE UMA PINHA,ESTE MONTANTE SERA CHUMBADO EM CINTA DE CONCRETO (EXCL.ESTA),INCLUSIVE PINTURA.FORN.E COLOCACAO	UN	R$	2.305,11
14.002.0195-0	GRADIL DE FERRO EM MODULO DE 2,10M DE COMPRIMENTO COM ALTURADE 2,60M,BARRA REDONDA DE 5/8",BARRA CHATA DE 1.1/2"X1/4",TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.748,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0195-A	GRADIL DE FERRO EM MODULO DE 2,10M DE COMPRIMENTO COM ALTURADE 2,60M,BARRA REDONDA DE 5/8",BARRA CHATA DE 1.1/2"X1/4",TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.684,42
14.002.0196-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,44M DE LARGURA COM ALTURA DE2,72M,15 BARRAS VERTICAIS DE 3/4" EQUIDISTANTES,UM MONTANTEDE FERRO GALVANIZADO DE 3" E BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE(1.1/2"X1/2"), EM CADA BARRA VERTICAL DE 3/4" SERA COLOCADA 1LANCA E ANUETOS E SOBRE MONTANTE UMA PINHA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.689,95
14.002.0196-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,44M DE LARGURA COM ALTURA DE2,72M,15 BARRAS VERTICAIS DE 3/4" EQUIDISTANTES,UM MONTANTEDE FERRO GALVANIZADO DE 3" E BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE(1.1/2"X1/2"), EM CADA BARRA VERTICAL DE 3/4" SERA COLOCADA 1LANCA E ANUETOS E SOBRE MONTANTE UMA PINHA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.613,30
14.002.0198-0	GRADIL TUBULAR EM MODULOS DE 3,35M DE LARGURA COM ALTURA DE2,00M,EM TELA DE CHAPA DE METAL EXPANDIDO,MALHA LOSANGULAR DE 150X56MM,EMOLDURADA POR TUBOS DE FERRO GALVANIZADOS DE 1.1/2",FIXADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAS),ATRAVES DE 16 PARAFUSOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	525,17
14.002.0198-A	GRADIL TUBULAR EM MODULOS DE 3,35M DE LARGURA COM ALTURA DE2,00M,EM TELA DE CHAPA DE METAL EXPANDIDO,MALHA LOSANGULAR DE 150X56MM,EMOLDURADA POR TUBOS DE FERRO GALVANIZADOS DE 1.1/2",FIXADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAS),ATRAVES DE 16 PARAFUSOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	517,40
14.002.0199-0	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTANTES 2120X76X8MM,PARAFUSOS,PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA,INCLUSIVE MONTAGEM	M2	R$	455,17
14.002.0199-A	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTANTES 2120X76X8MM,PARAFUSOS,PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA,INCLUSIVE MONTAGEM	M2	R$	437,81
14.002.0200-0	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACOGALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),ENGASTADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100 MICRAS (PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.E COLOC.	M2	R$	139,89
14.002.0200-A	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACOGALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),ENGASTADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100 MICRAS (PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.E COLOC.	M2	R$	139,66
14.002.0201-0	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACOGALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.COLOC.	M2	R$	143,63
14.002.0201-A	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACOGALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.COLOC.	M2	R$	143,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0202-0	GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADOPAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAM.MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE MONTANTE ACO GALV.60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),ENGASTADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINT.NAVAL,ESP.MINIMA 300MICRAS (PAINEL E MONTANTE),VERDE/BRANCA.FORN.E COLOC.	M2	R$	196,89
14.002.0202-A	GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADOPAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAM.MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE MONTANTE ACO GALV.60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),ENGASTADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINT.NAVAL,ESP.MINIMA 300MICRAS (PAINEL E MONTANTE),VERDE/BRANCA.FORN.E COLOC.	M2	R$	196,66
14.002.0203-0	GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADOPAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM FIO ACO DIAM.MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE MONTANTE ACO GALV.60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINT.NAVAL,ESP.MINIMA 300MICRAS(PAINEL E MONTANTE),VERDE/BRANCA.FORN.COLOC.	M2	R$	204,21
14.002.0203-A	GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADOPAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM FIO ACO DIAM.MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE MONTANTE ACO GALV.60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINT.NAVAL,ESP.MINIMA 300MICRAS(PAINEL E MONTANTE),VERDE/BRANCA.FORN.COLOC.	M2	R$	203,71
14.002.0205-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO,CORRIMAO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"X1/2" E 2"X3/8",DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"X3/8",SOLDADASNOS MONTANTES,UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	963,55
14.002.0205-A	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO,CORRIMAO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"X1/2" E 2"X3/8",DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"X3/8",SOLDADASNOS MONTANTES,UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	905,01
14.002.0206-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),CORRIMAO EM DUAS BARRAS SUPERPOSTAS DE3"X1/2" E 2"X3/8",BARRAS VERTICAIS DE 1/2"X1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS NO CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM DO PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	1.206,13
14.002.0206-A	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),CORRIMAO EM DUAS BARRAS SUPERPOSTAS DE3"X1/2" E 2"X3/8",BARRAS VERTICAIS DE 1/2"X1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS NO CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM DO PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	1.118,57
14.002.0207-1	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOXIDAVEL,INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2.1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM ACO GALVANIZADO,INCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M	R$	856,15
14.002.0207-B	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOXIDAVEL,INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2.1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM ACO GALVANIZADO,INCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M	R$	823,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0208-0	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO,COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL,PILARETES DE CONCRETO COM SECAO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OSMATERIAIS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	399,73
14.002.0208-A	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO,COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL,PILARETES DE CONCRETO COM SECAO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OSMATERIAIS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	380,05
14.002.0209-0	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,00M DE COMPRIMENTO,COM UM TUBO DE 3" E DOIS DE 1.1/4" NA HORIZONTAL,PILARETES DE CONCRETO COM SECAO QUADRADA DE 20CM E 1,05M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	487,10
14.002.0209-A	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,00M DE COMPRIMENTO,COM UM TUBO DE 3" E DOIS DE 1.1/4" NA HORIZONTAL,PILARETES DE CONCRETO COM SECAO QUADRADA DE 20CM E 1,05M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	465,00
14.002.0210-0	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTESEM TUBO DE 1",UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E DUAS TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO DE 1",EM MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	501,44
14.002.0210-A	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTESEM TUBO DE 1",UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E DUAS TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO DE 1",EM MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	491,09
14.002.0211-0	GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" NA HORIZONTAL SUPERIOR E DIAMETRO INTERNO DE 2" NA HORIZONTAL INFERIOR E NAVERTICAL,INCLUSIVE PINTURA DOS TUBOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	352,38
14.002.0211-A	GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" NA HORIZONTAL SUPERIOR E DIAMETRO INTERNO DE 2" NA HORIZONTAL INFERIOR E NAVERTICAL,INCLUSIVE PINTURA DOS TUBOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	346,23
14.002.0212-0	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	350,47
14.002.0212-A	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	345,29
14.002.0213-0	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2",FORMANDO QUADRADOS 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,10M DE ALT.,C/MONTANTES SOLDADOSEM CHAPA DE ACO 15CMX15CMX5/16",FIXADOS NO PISO OU PAREDE,DOTADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº8 COM MALHA QUADRANGULAR (ONDULADA) DE (20X20)MM FIXADA EM PERFIS "L" 1.1/2"X1.1/2",C/ACABAMENTO EM BARRAS DE ACO DE 1"X3/16".FORN.E COLOC.	UN	R$	1.621,41
14.002.0213-A	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2",FORMANDO QUADRADOS 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,10M DE ALT.,C/MONTANTES SOLDADOSEM CHAPA DE ACO 15CMX15CMX5/16",FIXADOS NO PISO OU PAREDE,DOTADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº8 COM MALHA QUADRANGULAR (ONDULADA) DE (20X20)MM FIXADA EM PERFIS "L" 1.1/2"X1.1/2",C/ACABAMENTO EM BARRAS DE ACO DE 1"X3/16".FORN.E COLOC.	UN	R$	1.613,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0214-0	GUARDA-CORPO DE 1,50M DE COMPRIMENTO E 1,20M DE ALTURA,MONTANTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 3", PERFIL RETANGULAR GALVANIZADO DE(5X3)CM, 2 TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1" NA HORIZONTAL,TELA EM CHAPA DE METAL EXPANDIDO EM FERRO C/MALHA,MOLDURA EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS DE(3/4"X1/8"), INCLUSIVEPINTURA DE TODO O CONJUNTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.397,27
14.002.0214-A	GUARDA-CORPO DE 1,50M DE COMPRIMENTO E 1,20M DE ALTURA,MONTANTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 3", PERFIL RETANGULAR GALVANIZADO DE(5X3)CM, 2 TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1" NA HORIZONTAL,TELA EM CHAPA DE METAL EXPANDIDO EM FERRO C/MALHA,MOLDURA EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS DE(3/4"X1/8"), INCLUSIVEPINTURA DE TODO O CONJUNTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.350,21
14.002.0215-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	260,55
14.002.0215-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	245,17
14.002.0216-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	314,93
14.002.0216-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	300,39
14.002.0217-0	CORRIMAO DUPLO INTERMEDIARIO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRAINFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	428,44
14.002.0217-A	CORRIMAO DUPLO INTERMEDIARIO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRAINFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	413,24
14.002.0218-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4" E 3 TUBOS DE ACO GALVANIZADO,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	471,52
14.002.0218-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4" E 3 TUBOS DE ACO GALVANIZADO,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	454,07
14.002.0220-0	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE1.1/4",FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	154,13
14.002.0220-A	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE1.1/4",FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	143,89
14.002.0227-0	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO,FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8",CHUMBADAS NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	727,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.002.0227-A	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO,FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8",CHUMBADAS NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 678,76
14.002.0230-0	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADONº12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,FIXADA EM GRADE DE FERRO EM CANTONEIRA E BARRA DE 3/4"X1/8" DE SECAO,ESPACADAS VERTICAL E HORIZONTALMENTE DE 50CM,CHUMBADA NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 746,79
14.002.0230-A	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADONº12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM,FIXADA EM GRADE DE FERRO EM CANTONEIRA E BARRA DE 3/4"X1/8" DE SECAO,ESPACADAS VERTICAL E HORIZONTALMENTE DE 50CM,CHUMBADA NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 684,62
14.002.0232-0	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM E TELA TIPO MOSQUITEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 731,58
14.002.0232-A	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,MALHA QUADRANGULAR DE (25X25)MM E TELA TIPO MOSQUITEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 669,41
14.002.0235-0	PROTECAO PARA PORTA DE ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 90CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 119,90
14.002.0235-A	PROTECAO PARA PORTA DE ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 90CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 116,48
14.002.0240-0	PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 30CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 55,29
14.002.0240-A	PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 30CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 52,70
14.002.0242-0	PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 20CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 36,86
14.002.0242-A	PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 20CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 35,15
14.002.0244-0	PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 15CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 29,46
14.002.0244-A	PROTECAO PARA PORTA EM ACO INOX ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 15CMDE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 28,01
14.002.0246-0	PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 2X2X1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 75,26
14.002.0246-A	PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 2X2X1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 72,57
14.002.0248-0	PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 3/4"X3/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 35,98
14.002.0248-A	PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 3/4"X3/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 33,29
14.002.0250-0	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 560,55
14.002.0250-A	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 513,92
14.002.0254-0	ESCADA DE FERRO DE 3/4",COM 3M DE ALTURA,CONSIDERANDO 10 DEGRAUS ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 755,66
14.002.0254-A	ESCADA DE FERRO DE 3/4",COM 3M DE ALTURA,CONSIDERANDO 10 DEGRAUS ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 709,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0260-0	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE FERRO DE 1.1/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	515,74
14.002.0260-A	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE FERRO DE 1.1/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	471,70
14.002.0265-0	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA DE ALTA RESISTENCIA,EM ACO,ABAS COM MEDIDAS EM TORNO DE (50X33)CM,COM CAPACIDADE DE PESO MAXIMO APROXIMADO DE 110KG.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	48,55
14.002.0265-A	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA DE ALTA RESISTENCIA,EM ACO,ABAS COM MEDIDAS EM TORNO DE (50X33)CM,COM CAPACIDADE DE PESO MAXIMO APROXIMADO DE 110KG.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	46,88
14.002.0280-0	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA Nº24,60CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	66,71
14.002.0280-A	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA Nº24,60CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	64,12
14.002.0283-0	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,50CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	59,90
14.002.0283-A	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,50CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	57,31
14.002.0285-0	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,40CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	53,10
14.002.0285-A	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,40CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	50,51
14.002.0372-0	BARRA DE FERRO VERTICAL DE 1.1/4" COM 1,50M DE ALTURA FIXADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"X5/8",EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE 1 PONTA DE LANCA E 4 ANUETOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	230,83
14.002.0372-A	BARRA DE FERRO VERTICAL DE 1.1/4" COM 1,50M DE ALTURA FIXADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"X5/8",EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE 1 PONTA DE LANCA E 4 ANUETOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	224,58
14.002.0373-0	ESTRUTURA DE FIXACAO DE QUADROS CONSTITUIDO POR BARRA CHATADE FERRO DE 2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	46,64
14.002.0373-A	ESTRUTURA DE FIXACAO DE QUADROS CONSTITUIDO POR BARRA CHATADE FERRO DE 2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	44,05
14.002.0374-0	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM PARARELO,COM 2 MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",SENDO 0,50M LIVRE E 0,20M ENTERRADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	710,47
14.002.0374-A	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM PARARELO,COM 2 MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",SENDO 0,50M LIVRE E 0,20M ENTERRADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	700,11
14.002.0375-0	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM PARARELO,COM 2 MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",SENDO 3,00M LIVRES E 0,50M ENTERRADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.451,86
14.002.0375-A	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM PARARELO,COM 2 MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",SENDO 3,00M LIVRES E 0,50M ENTERRADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.444,09
14.002.0376-0	GAIOLA DE (1,50X1,50X2)M,MONTADA EM ESTRUTURA DE CANTONEIRADE FERRO DE 1.1/2"X1.1/2"X3/16".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	739,45
14.002.0376-A	GAIOLA DE (1,50X1,50X2)M,MONTADA EM ESTRUTURA DE CANTONEIRADE FERRO DE 1.1/2"X1.1/2"X3/16".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	723,90
14.002.0377-0	GAVETA EM CHAPA DE ACO DE 1/2" NAS DIMENSOES DE ALTURA DE 10CM,LARGURA DE 20CM E COMPRIMENTO DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	368,36
14.002.0377-A	GAVETA EM CHAPA DE ACO DE 1/2" NAS DIMENSOES DE ALTURA DE 10CM,LARGURA DE 20CM E COMPRIMENTO DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	347,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0380-0	PINHA DE FERRO FUNDIDO COM 35CM DE ALTURA,FIXADA EM MONTANTEDE FERRO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	82,34
14.002.0380-A	PINHA DE FERRO FUNDIDO COM 35CM DE ALTURA,FIXADA EM MONTANTEDE FERRO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	81,72
14.002.0383-0	PONTA DE LANCA DE FERRO FUNDIDO COM 12CM DE ALTURA,FIXADA EMBARRA REDONDA DE 1.1/4", EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	17,28
14.002.0383-A	PONTA DE LANCA DE FERRO FUNDIDO COM 12CM DE ALTURA,FIXADA EMBARRA REDONDA DE 1.1/4", EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	16,73
14.002.0385-0	TAMPA DE FERRO PARA CAIXA DE AGUA,EM CHAPA Nº18,COM DIAMETRODE 1,10M E 10CM DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	731,79
14.002.0385-A	TAMPA DE FERRO PARA CAIXA DE AGUA,EM CHAPA Nº18,COM DIAMETRODE 1,10M E 10CM DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	686,46
14.002.0390-0	TAMPA DE FERRO PINTADA,CHAPA Nº18,DE 1,20X1,20M E 0,20M DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	817,07
14.002.0390-A	TAMPA DE FERRO PINTADA,CHAPA Nº18,DE 1,20X1,20M E 0,20M DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	769,41
14.002.0400-0	PORTA BALCAO DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHAS EXTERNAS EM VENEZIANA E AS 2FOLHAS INTERNAS COM DIVISOES HORIZONTAIS,PINTADA COM TINTAPRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (1,20X2,15)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO,DOBRADICAS,TRINCOS E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.431,32
14.002.0400-A	PORTA BALCAO DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHAS EXTERNAS EM VENEZIANA E AS 2FOLHAS INTERNAS COM DIVISOES HORIZONTAIS,PINTADA COM TINTAPRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (1,20X2,15)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO,DOBRADICAS,TRINCOS E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.420,96
14.002.0402-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,87X2,17)M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDROE DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	529,72
14.002.0402-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,87X2,17)M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDROE DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	521,95
14.002.0404-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E DIVISOES HORIZONTAIS,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,87X2,17)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.034,63
14.002.0404-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E DIVISOES HORIZONTAIS,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,87X2,17)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.026,86
14.002.0406-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,84X2,15)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	652,85
14.002.0406-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,84X2,15)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	645,08
14.002.0409-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BASCULANTE EM CIMA E VENEZIANA EMBAIXO,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,85X2,15)CM,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	644,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0409-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BASCULANTE EM CIMA E VENEZIANA EMBAIXO,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,85X2,15)CM,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	636,28
14.002.0411-0	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM DUAS FOLHAS,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (1,60X2,15)M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.859,94
14.002.0411-A	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM DUAS FOLHAS,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (1,60X2,15)M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.849,58
14.002.0412-0	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM QUATRO FOLHAS,QUADRICULADA,PINTURA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (2,00X2,15)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.513,54
14.002.0412-A	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM QUATRO FOLHAS,QUADRICULADA,PINTURA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (2,00X2,15)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.503,18
14.002.0414-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,65X2,15)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO EDOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	457,33
14.002.0414-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,65X2,15)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO EDOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	449,56
14.002.0416-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,77X2,17)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO EDOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	582,05
14.002.0416-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE (0,77X2,17)M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO EDOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	574,28
14.002.0430-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 1 BASCULA,MEDINDO 0,40X0,60M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SENDO 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	144,85
14.002.0430-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 1 BASCULA,MEDINDO 0,40X0,60M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SENDO 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	142,86
14.002.0432-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X0,60M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SENDO 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	202,05
14.002.0432-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X0,60M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SENDO 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	199,34
14.002.0434-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X0,80M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS(UM SUPERIOR E UM INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	221,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0434-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X0,80M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS(UM SUPERIOR E UM INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	218,22
14.002.0436-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X1,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	431,54
14.002.0436-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X1,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	428,18
14.002.0438-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS COM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	247,53
14.002.0438-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS COM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	243,67
14.002.0444-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 3 BASCULAS,MEDINDO 0,80X0,80M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS COM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	270,80
14.002.0444-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 3 BASCULAS,MEDINDO 0,80X0,80M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS COM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	267,12
14.002.0452-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,MEDINDO 1,00X1,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS COM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	343,45
14.002.0452-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,MEDINDO 1,00X1,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS COM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	338,47
14.002.0454-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,MEDINDO 1,00X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS COM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	393,15
14.002.0454-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 4 BASCULAS,MEDINDO 1,00X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS (1 SUPERIOR E 1 INFERIOR) E 2 PARTES LATERAIS FIXAS COM DIVISOES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	387,23
14.002.0455-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,50)M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBERVIDROS (EXCLUSIVE ESTES),MASSA EXTERNA COM DIVISOES E GRADEELO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.045,76
14.002.0455-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,50)M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBERVIDROS (EXCLUSIVE ESTES),MASSA EXTERNA COM DIVISOES E GRADEELO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.039,03
14.002.0457-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,20)M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBERVIDROS (EXCLUSIVE ESTES),MASSA EXTERNA COM DIVISAO E GRADEELO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	793,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.002.0457-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,20)M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBERVIDROS (EXCLUSIVE ESTES),MASSA EXTERNA COM DIVISAO E GRADEELO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 788,16
14.002.0459-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,20X2,00)M,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBER VIDROS (EXCLUSIVE ESTES),MASSA EXTERNA COM DIVISOES E GRADE ELO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.185,29
14.002.0459-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,20X2,00)M,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBER VIDROS (EXCLUSIVE ESTES),MASSA EXTERNA COM DIVISOES E GRADE ELO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.169,75
14.002.0465-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,20X1,50)M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDROS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 873,70
14.002.0465-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,20X1,50)M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDROS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 864,63
14.002.0467-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,20X2,00)M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDROS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 917,21
14.002.0467-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,20X2,00)M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDROS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 906,85
14.002.0470-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60X0,05 M,COM BAGUETE EXTERNO,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 414,55
14.002.0470-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60X0,05 M,COM BAGUETE EXTERNO,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 408,33
14.002.0472-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60X0,05M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 306,96
14.002.0472-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60X0,05M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 300,74
14.002.0478-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS E JUNCAO DE UNIAO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 357,95
14.002.0478-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS E JUNCAO DE UNIAO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 350,18
14.002.0480-0	JANELA DE ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,00X,60X0,05M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRANGES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 525,54
14.002.0480-A	JANELA DE ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,00X,60X0,05M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRANGES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 520,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0485-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,50)M,COM 4 FOLHAS,MASSA EXTERNA QUADRICULADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	996,17
14.002.0485-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,50)M,COM 4 FOLHAS,MASSA EXTERNA QUADRICULADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	991,30
14.002.0487-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X0,60M,2 FOLHAS,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	866,58
14.002.0487-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X0,60M,2 FOLHAS,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	861,92
14.002.0489-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	296,82
14.002.0489-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	291,95
14.002.0490-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,80M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	346,26
14.002.0490-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,80M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	341,39
14.002.0491-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,20X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	547,94
14.002.0491-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,20X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	534,98
14.002.0493-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,4 FOLHAS,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,50)M,MASSA EXTERNA COM DIVISAO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	398,68
14.002.0493-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,4 FOLHAS,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,50)M,MASSA EXTERNA COM DIVISAO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	393,50
14.002.0494-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,50)M,MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 4 FOLHAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	679,23
14.002.0494-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,00X1,50)M,MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 4 FOLHAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	674,36
14.002.0495-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X1,20M,COM GRADE ELO,COMPOSTO POR 2 MODULOSDE 1,40X0,60M,COM 2 FOLHAS CADA E JUNCAO ACO LAMINADO A FRIOCOM ADICAO DE COBRE,PARA JANELA MAXIM-AR 140CM.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	1.800,55
14.002.0495-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X1,20M,COM GRADE ELO,COMPOSTO POR 2 MODULOSDE 1,40X0,60M,COM 2 FOLHAS CADA E JUNCAO ACO LAMINADO A FRIOCOM ADICAO DE COBRE,PARA JANELA MAXIM-AR 140CM.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	1.793,38
14.002.0496-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,40X0,60M,COMPOSTO PARA 4 MODULOS DE 0,60X0,60M,COM 1 FOLHA,COM GRADE ELO E JUNCAO PARA JANELA MAXIM-AR 60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.231,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0496-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,40X0,60M,COMPOSTO PARA 4 MODULOS DE 0,60X0,60M,COM 1 FOLHA,COM GRADE ELO E JUNCAO PARA JANELA MAXIM-AR 60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.221,89
14.002.0498-0	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,20X2,00M,COM POSTIGO PARA VIDRO INTERNO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.152,23
14.002.0498-A	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,20X2,00M,COM POSTIGO PARA VIDRO INTERNO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.144,33
14.002.0500-0	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,20X1,50)M,COM POSTIGO DE VIDRO INTERNO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.027,14
14.002.0500-A	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1,20X1,50)M,COM POSTIGO DE VIDRO INTERNO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.022,27
14.002.0501-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,00X0,60M,COM GRADE ELO,COMPOSTO POR 1 MODULO DE 0,60X0,60M,COM 1 FOLHA,1 MODULO DE 1,40X0,60M,COM 2 FOLHASE JUNCAO PARA JANELA MAXIM-AR 60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.179,51
14.002.0501-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,00X0,60M,COM GRADE ELO,COMPOSTO POR 1 MODULO DE 0,60X0,60M,COM 1 FOLHA,1 MODULO DE 1,40X0,60M,COM 2 FOLHASE JUNCAO PARA JANELA MAXIM-AR 60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.172,77
14.002.0503-0	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO 2,00X1,00X0,14M,6 FOLHAS,COM GRADE QUADRICULADA,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	746,96
14.002.0503-A	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO 2,00X1,00X0,14M,6 FOLHAS,COM GRADE QUADRICULADA,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	741,78
14.002.0520-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 700X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8.611,10
14.002.0520-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 700X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8.595,56
14.002.0521-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9.635,20
14.002.0521-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9.619,66
14.002.0522-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 900X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9.665,30
14.002.0522-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 900X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9.649,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.002.0523-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9.685,36
14.002.0523-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9.669,82
14.002.0524-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1400X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15.134,55
14.002.0524-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1400X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15.119,01
14.002.0525-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1600X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	16.306,25
14.002.0525-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1600X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	16.290,71
14.002.0526-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	18.312,58
14.002.0526-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	18.297,03
14.002.0527-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 2000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	20.218,59
14.002.0527-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 2000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	20.203,05
14.002.0535-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 700X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8.944,58
14.002.0535-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 700X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8.929,04
14.002.0536-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9.753,83
14.002.0536-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9.738,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.002.0537-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 900X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10.757,87
14.002.0537-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 900X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10.742,33
14.002.0538-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11.792,01
14.002.0538-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11.776,46
14.002.0539-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1400X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20.157,52
14.002.0539-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1400X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20.141,98
14.002.0540-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1600X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.181,63
14.002.0540-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1600X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.166,08
14.002.0541-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.221,75
14.002.0541-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 1800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.206,21
14.002.0542-0	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 2000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.422,39
14.002.0542-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,NAS DIMENSOES DE 2000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.406,84
14.003.0016-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 584,20
14.003.0016-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 563,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.003.0017-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DUAS FOLHASDE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 671,83
14.003.0017-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DUAS FOLHASDE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 648,00
14.003.0020-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINEIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 595,90
14.003.0020-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINEIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 575,18
14.003.0021-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, DUAS FOLHASFIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINEIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 685,29
14.003.0021-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, DUAS FOLHASFIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINEIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 661,45
14.003.0025-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 532,17
14.003.0025-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 511,45
14.003.0026-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 612,00
14.003.0026-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 588,17
14.003.0028-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 589,96
14.003.0028-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 569,24
14.003.0029-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 678,46
14.003.0029-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 654,63
14.003.0050-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PROJETANTE, COMPAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFISSERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 725,28
14.003.0050-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PROJETANTE, COMPAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFISSERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 704,56
14.003.0051-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 834,07
14.003.0051-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 810,24
14.003.0061-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PIVOTANTE,COM PAINEL PIVOTANTE VERTICAL,EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 720,39
14.003.0061-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PIVOTANTE,COM PAINEL PIVOTANTE VERTICAL,EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 699,67
14.003.0062-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PIVOTANTE,C/PAINEL PIVOTANTE VERTICAL,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 828,45
14.003.0062-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PIVOTANTE,C/PAINEL PIVOTANTE VERTICAL,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 804,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 498,91
14.003.0070-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 483,37
14.003.0071-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 573,75
14.003.0071-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 555,87
14.003.0076-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 580,52
14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 564,98
14.003.0077-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 667,60
14.003.0077-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 649,72
14.003.0121-0	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,EM PERFIS SERIE 28,COM 8 FOLHAS DE 120CM DE ALTURA, BANDEIRA DE40CM,PARTE FIXA 20CM,CONFORME PROJETO Nº6006/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 785,94
14.003.0121-A	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,EM PERFIS SERIE 28,COM 8 FOLHAS DE 120CM DE ALTURA, BANDEIRA DE40CM,PARTE FIXA 20CM,CONFORME PROJETO Nº6006/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 765,21
14.003.0122-0	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,EMPERFIS SERIE 28, COM 8 FOLHAS DE 120CM ALTURA, BANDEIRA DE40CM,PARTE FIXA 20CM,CONFORME PROJETO N°6006/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 903,83
14.003.0122-A	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,EMPERFIS SERIE 28, COM 8 FOLHAS DE 120CM ALTURA, BANDEIRA DE40CM,PARTE FIXA 20CM,CONFORME PROJETO N°6006/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 879,99
14.003.0130-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTEINFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO Nº6007/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 662,77
14.003.0130-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTEINFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO Nº6007/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 642,05
14.003.0131-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTE INFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO N°6007/EMOP.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 762,19
14.003.0131-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTE INFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO N°6007/EMOP.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 738,36
14.003.0145-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 50 CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,CONFORMEPROJETO Nº6008/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 941,26
14.003.0145-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 50 CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,CONFORMEPROJETO Nº6008/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 920,54
14.003.0146-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,PERFIS SERIE 28,COM 50CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS, CONFORMEPROJETO N°6008/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.082,45
14.003.0146-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,PERFIS SERIE 28,COM 50CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS, CONFORMEPROJETO N°6008/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.058,62
14.003.0148-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.027,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.003.0148-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.006,61
14.003.0149-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.180,93
14.003.0149-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.157,10
14.003.0151-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,CONFORME PROJETO Nº6009/EMOP.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 941,26
14.003.0151-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,CONFORME PROJETO Nº6009/EMOP.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 920,54
14.003.0152-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,CONFORME PROJETO N°6009/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.082,45
14.003.0152-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 25,DE 80X50CM,CONFORME PROJETO N°6009/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.058,62
14.003.0153-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 563,25
14.003.0153-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 542,53
14.003.0154-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFISSERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 647,74
14.003.0154-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFISSERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 623,91
14.003.0156-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 919,43
14.003.0156-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 898,71
14.003.0157-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BORBOLETAS EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.057,35
14.003.0157-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA,INCLUSIVE BORBOLETAS EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.033,52
14.003.0160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, EMVENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 626,11
14.003.0160-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, EMVENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 605,38
14.003.0161-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 720,02
14.003.0161-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 696,19
14.003.0163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 427,67
14.003.0163-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 412,13
14.003.0164-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 491,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.003.0164-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 473,95
14.003.0165-0	PERFIL DE ALUMINIO PARA FIXACAO DE VIDRO(BAGUETE),INCLUSIVEMANGUEIRA CRISTAL,DIAMETRO 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 32,87
14.003.0165-A	PERFIL DE ALUMINIO PARA FIXACAO DE VIDRO(BAGUETE),INCLUSIVEMANGUEIRA CRISTAL,DIAMETRO 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 30,28
14.003.0200-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TENDO 1 CONTRAPINAZIODIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO, EM PERFIS SERIE25,EXCLUSIVE FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.333,85
14.003.0200-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TENDO 1 CONTRAPINAZIODIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO, EM PERFIS SERIE25,EXCLUSIVE FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.318,31
14.003.0201-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.533,93
14.003.0201-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.516,05
14.003.0205-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARAVIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 1.271,69
14.003.0205-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARAVIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 1.256,15
14.003.0206-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHASDE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2VAZIOS PARA VIDRO,PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.462,45
14.003.0206-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHASDE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2VAZIOS PARA VIDRO,PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.444,57
14.003.0210-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOSPARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.399,15
14.003.0210-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOSPARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.383,61
14.003.0211-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DE CORRER,COM2 FOLHAS,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.609,02
14.003.0211-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DE CORRER,COM2 FOLHAS,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.591,15
14.003.0220-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,EM PERFIS SERIE 30,C/CONTRAMARCO,CONFORME PROJETO N°6010/EMOP,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.590,51
14.003.0220-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,EM PERFIS SERIE 30,C/CONTRAMARCO,CONFORME PROJETO N°6010/EMOP,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.574,97
14.003.0221-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,EMPERFIS SERIE 30,COM CONTRAMARCO,CONFORME PROJETO N°6010/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.829,09
14.003.0221-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,EMPERFIS SERIE 30,COM CONTRAMARCO,CONFORME PROJETO N°6010/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.811,21
14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.368,77

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.353,23
14.003.0226-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.574,08
14.003.0226-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.556,21
14.003.0230-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.368,77
14.003.0230-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.353,23
14.003.0231-0	PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 1.574,08
14.003.0231-A	PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$ 1.556,21
14.003.0240-0	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,COM VIDRO LISO TRANSPARENTE,4MM DE ESPESSURA,DIMENSOES 80X40CM.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 229,25
14.003.0240-A	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,COM VIDRO LISO TRANSPARENTE,4MM DE ESPESSURA,DIMENSOES 80X40CM.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 221,48
14.003.0241-0	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,EXCLUSIVE O VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 586,99
14.003.0241-A	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE 25,EXCLUSIVE O VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 562,64
14.003.0243-0	SUPORTE EM ALUMINIO PARA AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/8"X1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 863,63
14.003.0243-A	SUPORTE EM ALUMINIO PARA AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/8"X1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 805,09
14.003.0250-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1.1/2"X1/8",FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DEPLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 52,23
14.003.0250-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1.1/2"X1/8",FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DEPLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 49,53
14.003.0255-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DEPLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 33,96
14.003.0255-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DEPLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 31,27
14.003.0260-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 3/4"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DEPLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 37,71
14.003.0260-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 3/4"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DEPLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 35,02
14.003.0265-0	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 151,96
14.003.0265-A	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 150,41
14.003.0300-0	GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO,COM TUBOS DE 2" NAPOSICAO VERTICAL,COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSICAO HORIZONTAL PARA FIXACAO DOS TUBOS VERTICAIS.MONTANTES DE SUSTENTACAO VERTICALE TRAVESSAO HORIZONTAL SOBRE TODA EXTENSAO DA GRADE EM TUBOS DE 4",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.011,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.003.0300-A	GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO,COM TUBOS DE 2" NAPOSICAO VERTICAL,COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSICAO HORIZONTAL PARA FIXACAO DOS TUBOS VERTICAIS.MONTANTES DE SUSTENTACAO VERTICALE TRAVESSAO HORIZONTAL SOBRE TODA EXTENSAO DA GRADE EM TUBOS DE 4",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	935,68
14.003.0400-0	TELA TIPO MOSQUITEIRO,EM POLIETILENO,COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	120,40
14.003.0400-A	TELA TIPO MOSQUITEIRO,EM POLIETILENO,COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	116,25
14.004.0010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	127,45
14.004.0010-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	125,47
14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	141,26
14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	139,03
14.004.0020-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	172,06
14.004.0020-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	169,58
14.004.0025-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	233,67
14.004.0025-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	230,69
14.004.0030-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	437,32
14.004.0030-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	433,36
14.004.0040-0	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	213,77
14.004.0040-A	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	211,54
14.004.0045-0	VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	135,02
14.004.0045-A	VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	132,79
14.004.0046-0	VIDRO ARAMADO,7MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	637,20
14.004.0046-A	VIDRO ARAMADO,7MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	633,98
14.004.0047-0	VIDRO ARAMADO,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	482,10
14.004.0047-A	VIDRO ARAMADO,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	479,13
14.004.0048-0	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	271,55
14.004.0048-A	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	269,32
14.004.0050-0	VIDRO LISO,TRANSPARENTE,TIPO FUME,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	301,65
14.004.0050-A	VIDRO LISO,TRANSPARENTE,TIPO FUME,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	298,67
14.004.0060-0	VIDRO COLORIDO,FUME,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	169,58
14.004.0060-A	VIDRO COLORIDO,FUME,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	167,35
14.004.0070-0	VIDRO LAMINADO SIMPLES,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	381,53
14.004.0070-A	VIDRO LAMINADO SIMPLES,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	378,56
14.004.0073-0	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	644,64
14.004.0073-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	640,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 399,25
14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 388,89
14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 566,50
14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 566,50
14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 339,90
14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 339,90
14.004.0150-0	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO-X,NAS DIMENSOES DE(0,20X0,30)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 1.093,61
14.004.0150-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO-X,NAS DIMENSOES DE(0,20X0,30)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 1.088,66
14.004.0155-0	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO-X,NAS DIMENSOES DE(0,30X0,40)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 2.678,96
14.004.0155-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO-X,NAS DIMENSOES DE(0,30X0,40)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 2.671,53
14.004.0160-0	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO-X,NAS DIMENSOES DE(1,00X0,70)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 10.876,61
14.004.0160-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAIO-X,NAS DIMENSOES DE(1,00X0,70)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 10.864,22
14.004.0200-0	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 41,45
14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 41,02
14.004.0205-0	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 19,45
14.004.0205-A	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 19,02
14.005.0010-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE4MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 231,78
14.005.0010-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE4MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 230,23
14.005.0015-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 334,78
14.005.0015-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 333,23
14.005.0020-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 444,23
14.005.0020-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 442,68
14.005.0025-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 516,24
14.005.0025-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 514,69
14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.373,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0005-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.305,22
14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.304,02
14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.239,78
14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.228,85
14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.168,20
14.006.0012-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.176,54
14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.119,49
14.006.0014-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	996,65
14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	943,20
14.006.0016-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,COM DUAS FOLHAS,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELAS DE 13X3CM E ALIZARESDE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.461,09
14.006.0016-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,COM DUAS FOLHAS,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELAS DE 13X3CM E ALIZARESDE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.336,54
14.006.0017-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (60X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	667,10
14.006.0017-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (60X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	626,34
14.006.0019-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (70X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	840,56
14.006.0019-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (70X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	796,45
14.006.0021-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (80X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIOMENTO E COLOCACAO	UN	R$	886,43
14.006.0021-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (80X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIOMENTO E COLOCACAO	UN	R$	838,99
14.006.0023-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (90X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	955,18
14.006.0023-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (90X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	904,40
14.006.0025-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (100X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.017,80
14.006.0025-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE (100X210X3,5)CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	963,68
14.006.0030-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	940,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0030-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	906,22
14.006.0033-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	929,33
14.006.0033-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	895,66
14.006.0036-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	897,15
14.006.0036-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	863,74
14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 80X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	888,90
14.006.0037-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 80X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	859,03
14.006.0038-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 70X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	878,87
14.006.0038-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 70X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	849,18
14.006.0039-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	597,74
14.006.0039-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	577,01
14.006.0041-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	593,35
14.006.0041-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	572,63
14.006.0043-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	567,60
14.006.0043-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	546,88
14.006.0048-0	#N/D	#N/D	R$	847,48
14.006.0048-A	#N/D	#N/D	R$	817,97
14.006.0050-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	986,36
14.006.0050-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	952,43
14.006.0052-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	975,23
14.006.0052-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	941,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0054-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	964,30
14.006.0054-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	930,89
14.006.0058-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	643,95
14.006.0058-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	623,22
14.006.0062-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	639,25
14.006.0062-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	618,53
14.006.0064-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	634,75
14.006.0064-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	614,03
14.006.0078-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	945,56
14.006.0078-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	913,66
14.006.0079-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	934,60
14.006.0079-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	902,92
14.006.0081-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	902,26
14.006.0081-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	870,80
14.006.0085-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PINTURA,MEDINDO (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	338,36
14.006.0085-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PINTURA,MEDINDO (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	317,63
14.006.0086-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PINTURA,MEDINDO (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	326,00
14.006.0086-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PINTURA,MEDINDO (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	305,28
14.006.0087-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PINTURA,MEDINDO (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	309,89
14.006.0087-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PINTURA,MEDINDO (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	289,17
14.006.0088-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	879,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.006.0088-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 834,11
14.006.0089-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X150X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 814,78
14.006.0089-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X150X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 773,13
14.006.0090-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.168,12
14.006.0090-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.113,39
14.006.0091-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.627,09
14.006.0091-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.593,16
14.006.0092-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.595,24
14.006.0092-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.561,57
14.006.0093-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.913,59
14.006.0093-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.879,37
14.006.0094-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.876,93
14.006.0094-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.842,96
14.006.0095-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.759,00
14.006.0095-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.725,28
14.006.0100-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.985,27
14.006.0100-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.929,18
14.006.0101-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 140X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CCM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.221,12
14.006.0101-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 140X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CCM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.164,55
14.006.0102-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE(160X210X3,5)CM,EM 2 FOLHAS E BANDEIRAS DE 60CM,ADUELA DE (13X3)CME CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDROS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.651,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0102-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE(160X210X3,5)CM,EM 2 FOLHAS E BANDEIRAS DE 60CM,ADUELA DE (13X3)CME CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E VIDROS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.583,33
14.006.0103-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X160X3,5,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E CONTRAMARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.284,68
14.006.0103-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 80X160X3,5,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E CONTRAMARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.263,96
14.006.0104-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 55X160X3,5CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E CONTRAMARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.152,57
14.006.0104-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 55X160X3,5CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E CONTRAMARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.131,84
14.006.0105-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 80X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.352,66
14.006.0105-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 80X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.318,72
14.006.0110-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 70X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.280,49
14.006.0110-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 70X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.246,82
14.006.0115-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 60X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.205,57
14.006.0115-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 60X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.172,15
14.006.0120-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.712,96
14.006.0120-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.657,27
14.006.0121-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.526,13
14.006.0121-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.484,68
14.006.0123-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3,5CM,EM 4 FOLHAS,MARCO SIMPLES E DUPLO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.954,53
14.006.0123-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3,5CM,EM 4 FOLHAS,MARCO SIMPLES E DUPLO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.876,82
14.006.0124-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3,5CM,EM 4 FOLHAS,MARCOS SIMPLES E DUPLOS DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.172,03
14.006.0124-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3,5CM,EM 4 FOLHAS,MARCOS SIMPLES E DUPLOS DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.984,57
14.006.0126-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,PARA MEDIDORES DE GAS DE 176X140CM,EM 3 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.205,69
14.006.0126-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,PARA MEDIDORES DE GAS DE 176X140CM,EM 3 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.148,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0127-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X100X3,5CM,1 FOLHA,DE ABRIR,MARCO SIMPLES DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	323,04
14.006.0127-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X100X3,5CM,1 FOLHA,DE ABRIR,MARCO SIMPLES DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	313,18
14.006.0140-0	#N/D	#N/D	R$	642,28
14.006.0140-A	#N/D	#N/D	R$	608,86
14.006.0141-0	#N/D	#N/D	R$	650,77
14.006.0141-A	#N/D	#N/D	R$	617,10
14.006.0142-0	#N/D	#N/D	R$	665,58
14.006.0142-A	#N/D	#N/D	R$	631,65
14.006.0143-0	#N/D	#N/D	R$	703,27
14.006.0143-A	#N/D	#N/D	R$	669,08
14.006.0144-0	#N/D	#N/D	R$	734,83
14.006.0144-A	#N/D	#N/D	R$	700,37
14.006.0150-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	989,09
14.006.0150-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	933,40
14.006.0155-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.006,44
14.006.0155-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3,5CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	950,23
14.006.0160-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.034,97
14.006.0160-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3,5CM,EM2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	978,24
14.006.0185-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES DE 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.633,55
14.006.0185-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES DE 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.601,65
14.006.0190-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,ADUELADE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,COMPLEMENTADA POR BANDEIRA FIXA DE 40CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	829,41
14.006.0190-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,ADUELADE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,COMPLEMENTADA POR BANDEIRA FIXA DE 40CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	792,49
14.006.0220-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	655,42
14.006.0220-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	620,72

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0225-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO SEM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS E MARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	637,38
14.006.0225-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO SEM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS E MARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	595,93
14.006.0230-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,2 FOLHAS,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICOS DE40CM,ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.939,97
14.006.0230-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,2 FOLHAS,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICOS DE40CM,ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.884,70
14.006.0232-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA"FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICOS DE 40CM,ADUELA13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.039,78
14.006.0232-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA"FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICOS DE 40CM,ADUELA13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.008,10
14.006.0233-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA"FECHA PORTA", PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM, ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICOCOM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRFS/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.070,60
14.006.0233-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA"FECHA PORTA", PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM, ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICOCOM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRFS/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.038,70
14.006.0234-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA"FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM,ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.124,29
14.006.0234-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3,5CM,COM VISOREM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA"FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM,ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.092,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0235-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	727,06
14.006.0235-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	697,18
14.006.0237-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	709,31
14.006.0237-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	679,62
14.006.0238-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	703,85
14.006.0238-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	674,34
14.006.0239-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA MEDINDO (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.213,23
14.006.0239-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA MEDINDO (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.161,18
14.006.0241-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.177,65
14.006.0241-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.125,97
14.006.0242-0	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.166,36
14.006.0242-A	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (60X210X3,5)CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.115,04
14.006.0250-0	PORTINHOLA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM,PARA FECHAMENTODE QUADROS DE LUZ OU ARMARIOS,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	479,33
14.006.0250-A	PORTINHOLA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM,PARA FECHAMENTODE QUADROS DE LUZ OU ARMARIOS,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	458,61
14.006.0255-0	PORTAO DE TABUAS DE MADEIRA,SOBRE ARMACAO TRIANGULADA E MARCO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.487,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.006.0255-A	PORTAO DE TABUAS DE MADEIRA,SOBRE ARMACAO TRIANGULADA E MARCO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.425,75
14.006.0260-0	JANELA DE MADEIRA,GUILHOTINA DE (150X150X3,5)CM,EM 2 FOLHAS,COM CAIXILHO PARA VIDRO E MARCO DUPLO,COM CAIXAS PARA CONTRAPESOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.097,20
14.006.0260-A	JANELA DE MADEIRA,GUILHOTINA DE (150X150X3,5)CM,EM 2 FOLHAS,COM CAIXILHO PARA VIDRO E MARCO DUPLO,COM CAIXAS PARA CONTRAPESOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.002,50
14.006.0265-0	JANELA DE MADEIRA,GUILHOTINA DE (100X150X3)CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.406,36
14.006.0265-A	JANELA DE MADEIRA,GUILHOTINA DE (100X150X3)CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.375,27
14.006.0270-0	JANELA DE MADEIRA,GUILHOTINA DE (120X150X3)CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.618,72
14.006.0270-A	JANELA DE MADEIRA,GUILHOTINA DE (120X150X3)CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.587,63
14.006.0275-0	JANELA DE MADEIRA,GUILHOTINA DE (150X150X3)CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.999,06
14.006.0275-A	JANELA DE MADEIRA,GUILHOTINA DE (150X150X3)CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.962,79
14.006.0285-0	JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE (120X150X3)CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE (7X3)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.467,62
14.006.0285-A	JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE (120X150X3)CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE (7X3)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.436,53
14.006.0286-0	JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE (100X100X3)CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE (7X3)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.159,55
14.006.0286-A	JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE (100X100X3)CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE (7X3)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.133,64
14.006.0288-0	JANELA DE MADEIRA,EM VENEZIANA,DE (200X100X3)CM,COM 2 FOLHASDE CORRER,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.752,48
14.006.0288-A	JANELA DE MADEIRA,EM VENEZIANA,DE (200X100X3)CM,COM 2 FOLHASDE CORRER,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.705,85
14.006.0290-0	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE (150X150X3,5)CM,EM 2 FOLHAS,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DE VIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.042,98
14.006.0290-A	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE (150X150X3,5)CM,EM 2 FOLHAS,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DE VIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.006,71
14.006.0295-0	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE (200X150X3,5)CM,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 DE CORRER,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DE VIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.631,08
14.006.0295-A	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE (200X150X3,5)CM,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 DE CORRER,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DE VIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.589,63
14.006.0297-0	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE (110X120X3)CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.832,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0297-A	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE (110X120X3)CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.807,05
14.006.0299-0	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE (110X140X3)CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.403,37
14.006.0299-A	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE (110X140X3)CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.377,46
14.006.0301-0	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE (160X120X3)CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.505,13
14.006.0301-A	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE (160X120X3)CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.468,86
14.006.0303-0	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE (210X140X3)CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8.266,36
14.006.0303-A	JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE (210X140X3)CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8.224,91
14.006.0305-0	JANELA DE MADEIRA,BASCULANTE DE (100X140X3)CM,COM 3 FOLHAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.406,50
14.006.0305-A	JANELA DE MADEIRA,BASCULANTE DE (100X140X3)CM,COM 3 FOLHAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.365,05
14.006.0353-0	GUARDA-CORPO DE MADEIRA,APARELHADA,NA ALTURA UTIL DE 1,00M,ENGASTADO 5CM NO CONCRETO,INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CMX11,25CM/3"X4.1/2",COM ESPACAMENTO DE 1,00M,FORMANDO MODULOS"X",PARA CONTRAVENTAMENTO,COM PECAS DE 3,75CMX7,5CM/1.1/2"X3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	217,34
14.006.0353-A	GUARDA-CORPO DE MADEIRA,APARELHADA,NA ALTURA UTIL DE 1,00M,ENGASTADO 5CM NO CONCRETO,INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CMX11,25CM/3"X4.1/2",COM ESPACAMENTO DE 1,00M,FORMANDO MODULOS"X",PARA CONTRAVENTAMENTO,COM PECAS DE 3,75CMX7,5CM/1.1/2"X3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	203,88
14.006.0355-0	GRADE DE RIPAS DE MADEIRA,CRUZADAS,MONTADAS E FIXADAS SOBREPECAS DE (5X5)CM,FORMANDO QUADROS DE (60X60)CM.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$	428,98
14.006.0355-A	GRADE DE RIPAS DE MADEIRA,CRUZADAS,MONTADAS E FIXADAS SOBREPECAS DE (5X5)CM,FORMANDO QUADROS DE (60X60)CM.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$	413,44
14.006.0360-0	ESTRADO DE MADEIRA,FORMADO POR RIPAS COM INTERVALOS DE 2,5CM,E APOIADAS EM TRAVESSAS DE 4CM,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS COM PARAFUSOS DE LATAO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	697,56
14.006.0360-A	ESTRADO DE MADEIRA,FORMADO POR RIPAS COM INTERVALOS DE 2,5CM,E APOIADAS EM TRAVESSAS DE 4CM,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS COM PARAFUSOS DE LATAO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	671,66
14.006.0362-0	QUADRO DE MADEIRA,PARA COLOCACAO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,INCLUSIVE ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	239,47
14.006.0362-A	QUADRO DE MADEIRA,PARA COLOCACAO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,INCLUSIVE ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	229,11
14.006.0370-0	QUADRO MURAL EM COMPENSADO DE 10MM, INCLUSIVE MOLDURA DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	582,45
14.006.0370-A	QUADRO MURAL EM COMPENSADO DE 10MM, INCLUSIVE MOLDURA DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	572,09
14.006.0371-0	QUADRO DE AULA EM ARGAMASSA,EMPREGANDO-SE CORANTE VERDE,COMMOLDURA E PORTA-GIZ DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	326,29
14.006.0371-A	QUADRO DE AULA EM ARGAMASSA,EMPREGANDO-SE CORANTE VERDE,COMMOLDURA E PORTA-GIZ DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	306,58
14.006.0372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA COM FLANELOGRAFO,MEDINDO (504X123)CM,MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA,CONFORME PROJETONº 6012/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.759,65
14.006.0372-A	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA COM FLANELOGRAFO,MEDINDO (504X123)CM,MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA,CONFORME PROJETONº 6012/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.663,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.006.0373-0	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA,VAO DE (130X105)CM,COM PORTA DE FRISOS DE MADEIRA,EM 2 FOLHAS,COM UMA PRATELEIRA,CONFORME PROJETO Nº6013/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E SOCO DE CONCRETO E ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.138,53
14.006.0373-A	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA,VAO DE (130X105)CM,COM PORTA DE FRISOS DE MADEIRA,EM 2 FOLHAS,COM UMA PRATELEIRA,CONFORME PROJETO Nº6013/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E SOCO DE CONCRETO E ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.071,17
14.006.0375-0	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM E 40CM DE LARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	94,54
14.006.0375-A	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM E 40CM DE LARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	89,36
14.006.0380-0	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM E 50CM DE LARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	103,17
14.006.0380-A	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM E 50CM DE LARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	97,99
14.006.0385-0	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM E 60CM DE LARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	111,51
14.006.0385-A	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM E 60CM DE LARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	106,33
14.006.0399-0	PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA,(15X2)CM,APARELHADA EMUMA FACE E NOS TOPOS,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	96,39
14.006.0399-A	PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA,(15X2)CM,APARELHADA EMUMA FACE E NOS TOPOS,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	92,25
14.006.0400-0	PROTECAO DE PAREDES DE SALA DE AULA,COM MADEIRA,(20X2,5)CM,APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	100,07
14.006.0400-A	PROTECAO DE PAREDES DE SALA DE AULA,COM MADEIRA,(20X2,5)CM,APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	95,92
14.006.0401-0	FRISO EM MADEIRA,MEDINDO (3X1,5)CM,BOLEADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	45,84
14.006.0401-A	FRISO EM MADEIRA,MEDINDO (3X1,5)CM,BOLEADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	44,85
14.006.0405-0	ADUELA EM MADEIRA,DE (13X3)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	45,13
14.006.0405-A	ADUELA EM MADEIRA,DE (13X3)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	43,31
14.006.0407-0	ADUELA EM MADEIRA,DE (14X3)CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	53,53
14.006.0407-A	ADUELA EM MADEIRA,DE (14X3)CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	51,71
14.006.0408-0	MARCO EM MADEIRA,DE (7X3)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	58,42
14.006.0408-A	MARCO EM MADEIRA,DE (7X3)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	56,61
14.006.0409-0	ALIZAR EM MADEIRA,DE (5X2)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	11,59
14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA,DE (5X2)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	11,20
14.006.0415-0	MOLDURA DE MADEIRA,ENVERNIZADA,DE (10X2,5)CM,PARA QUADRO DEAULA,CONFORME PROJETO Nº6015/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	58,15
14.006.0415-A	MOLDURA DE MADEIRA,ENVERNIZADA,DE (10X2,5)CM,PARA QUADRO DEAULA,CONFORME PROJETO Nº6015/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	55,34
14.006.0417-0	PORTA GIZ DE MADEIRA,ENVERNIZADA,DE (10X2,5)CM,PARA QUADRO DE AULA,CONFORME PROJETO Nº6016/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	59,59
14.006.0417-A	PORTA GIZ DE MADEIRA,ENVERNIZADA,DE (10X2,5)CM,PARA QUADRO DE AULA,CONFORME PROJETO Nº6016/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	56,70
14.006.0420-0	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	624,70
14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	594,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.006.0422-1	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 461,49
14.006.0422-B	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 447,40
14.006.0423-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS,COM 3,5CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCO E ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 330,94
14.006.0423-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS,COM 3,5CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCO E ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 316,85
14.006.0424-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER,COM3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.110,33
14.006.0424-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER,COM3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.098,93
14.006.0426-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 1.397,31
14.006.0426-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M2	R$ 1.385,92
14.006.0428-0	CAIXILHO FIXO DE VENEZIANA EM MADEIRA,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.048,21
14.006.0428-A	CAIXILHO FIXO DE VENEZIANA EM MADEIRA,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.043,03
14.006.0430-0	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.322,25
14.006.0430-A	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA,PARA VIDRO,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.318,37
14.006.0440-0	DECK EM MADEIRA,APARELHADA,FORMADO POR PECAS DE (2X10)CM,COMINTERVALOS DE 2,5CM E APOIADAS EM TRAVESSAS DE MADEIRA SERRADA (7,5CMX7,5CM/3"X3") E ESTRUTURA EM TORAS DE MADEIRA COM25CM DE DIAMETRO,TRATADO,ALTURA UTIL MEDIA DE 1,50M,ENTERRADO 1,00M DE PROFUNDIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.710,71
14.006.0440-A	DECK EM MADEIRA,APARELHADA,FORMADO POR PECAS DE (2X10)CM,COMINTERVALOS DE 2,5CM E APOIADAS EM TRAVESSAS DE MADEIRA SERRADA (7,5CMX7,5CM/3"X3") E ESTRUTURA EM TORAS DE MADEIRA COM25CM DE DIAMETRO,TRATADO,ALTURA UTIL MEDIA DE 1,50M,ENTERRADO 1,00M DE PROFUNDIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 2.590,37
14.006.0445-0	DECK EM MADEIRA,APARELHADA,COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE (18X2)CM,VIGAS LONGITUDINAIS DE (7,5X15)CM,TRANSVERSAISDE (10X15)CM,GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE (15X15)CM E (20X2,5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 689,00
14.006.0445-A	DECK EM MADEIRA,APARELHADA,COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE (18X2)CM,VIGAS LONGITUDINAIS DE (7,5X15)CM,TRANSVERSAISDE (10X15)CM,GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE (15X15)CM E (20X2,5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 674,48
14.006.0609-0	PECA DE MADEIRA,SERRADA,DE 3"X3".FORNECIMENTO	M	R$ 19,00
14.006.0609-A	PECA DE MADEIRA,SERRADA,DE 3"X3".FORNECIMENTO	M	R$ 19,00
14.006.0612-0	PECA DE MADEIRA,SERRADA,DE 3"X4.1/2".FORNECIMENTO	M	R$ 31,72
14.006.0612-A	PECA DE MADEIRA,SERRADA,DE 3"X4.1/2".FORNECIMENTO	M	R$ 31,72
14.006.0615-0	PECA DE MADEIRA,SERRADA,DE 3"X6".FORNECIMENTO	M	R$ 41,00
14.006.0615-A	PECA DE MADEIRA,SERRADA,DE 3"X6".FORNECIMENTO	M	R$ 41,00
14.006.0624-0	COMPENSADO DE 6MM(CHAPA DE 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 27,04
14.006.0624-A	COMPENSADO DE 6MM(CHAPA DE 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 27,04
14.006.0627-0	COMPENSADO DE 10MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 40,49
14.006.0627-A	COMPENSADO DE 10MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 40,49
14.006.0630-0	COMPENSADO DE 15MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 55,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.006.0630-A	COMPENSADO DE 15MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 55,80
14.006.0633-0	COMPENSADO DE 20MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 70,72
14.006.0633-A	COMPENSADO DE 20MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 70,72
14.006.0636-0	COMPENSADO DE 25MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 124,89
14.006.0636-A	COMPENSADO DE 25MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2	R$ 124,89
14.006.0639-0	COMPENSADO NAVAL DE 10MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO	M2	R$ 45,42
14.006.0639-A	COMPENSADO NAVAL DE 10MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO	M2	R$ 45,42
14.006.0645-0	COMPENSADO NAVAL DE 15MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO	M2	R$ 65,21
14.006.0645-A	COMPENSADO NAVAL DE 15MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO	M2	R$ 65,21
14.006.0648-0	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE EM PLACAS DE1220X2440MM,COM 2,5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 42,05
14.006.0648-A	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE EM PLACAS DE1220X2440MM,COM 2,5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 42,05
14.006.0680-0	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 12CM.FORNECIMENTO	M	R$ 22,32
14.006.0680-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 12CM.FORNECIMENTO	M	R$ 22,32
14.006.0685-0	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 15CM.FORNECIMENTO	M	R$ 32,24
14.006.0685-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 15CM.FORNECIMENTO	M	R$ 32,24
14.006.0688-0	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 20CM.FORNECIMENTO	M	R$ 69,63
14.006.0688-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 20CM.FORNECIMENTO	M	R$ 69,63
14.006.0695-0	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 25CM.FORNECIMENTO	M	R$ 98,29
14.006.0695-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 25CM.FORNECIMENTO	M	R$ 98,29
14.007.0006-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA COM ESPELHO CIRCULAR,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" ACO LAMINADO,C/PINO(EIXO) E BOLAS FERRO,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 107,93
14.007.0006-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA COM ESPELHO CIRCULAR,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" ACO LAMINADO,C/PINO(EIXO) E BOLAS FERRO,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 107,93
14.007.0012-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTOCROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" ACOLAMINADO,C/PINO (EIXO) E BOLAS DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 126,21
14.007.0012-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTOCROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" ACOLAMINADO,C/PINO (EIXO) E BOLAS DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 126,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0016-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.SEM COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO E BOLAS	UN	R$	137,31
14.007.0016-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.SEM COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO E BOLAS	UN	R$	137,31
14.007.0021-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR C/TRAVA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METALC/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS LATAO	UN	R$	484,21
14.007.0021-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR C/TRAVA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METALC/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS LATAO	UN	R$	484,21
14.007.0026-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,2 FOLHAS ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO;-2 FECHOS DE EMBUTIR,ALONGADOS,EM LATAO	UN	R$	354,06
14.007.0026-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,2 FOLHAS ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO;-2 FECHOS DE EMBUTIR,ALONGADOS,EM LATAO	UN	R$	354,06
14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	95,60
14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	95,60
14.007.0036-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DESERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO,C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	128,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0036-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DESERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO,C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	128,25
14.007.0038-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" EM LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	R$	165,44
14.007.0038-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" EM LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	R$	165,44
14.007.0039-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,PIVOTANTE,DE 1 FOLHA,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS) DE:-FECHADURA COM TRINCO ROLETE,EM METAL,C/ACABAMENTO CROMADO-PUXADOR VERTICAL EM ACO INOX-DOBRADICA PIVOTANTE (PIVO INFERIOR E SUPERIOR) EM ACO INOX	UN	R$	288,44
14.007.0039-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,PIVOTANTE,DE 1 FOLHA,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS) DE:-FECHADURA COM TRINCO ROLETE,EM METAL,C/ACABAMENTO CROMADO-PUXADOR VERTICAL EM ACO INOX-DOBRADICA PIVOTANTE (PIVO INFERIOR E SUPERIOR) EM ACO INOX	UN	R$	288,44
14.007.0041-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",C/PINO E BOLAS FERRO	UN	R$	87,94
14.007.0041-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",C/PINO E BOLAS FERRO	UN	R$	87,94
14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	R$	69,21
14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	R$	69,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0051-0	FERRAGENS P/PORTAS MADEIRA,INTERNAS,2 FOLHAS ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURATIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,METAL ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA METAL ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",PINO FERRO BOLAS LATAO;-2 FECHOS EMBUTIR,30 A 40CM ALT.METAL CROMADO	UN	R$	399,89
14.007.0051-A	FERRAGENS P/PORTAS MADEIRA,INTERNAS,2 FOLHAS ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURATIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,METAL ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA METAL ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",PINO FERRO BOLAS LATAO;-2 FECHOS EMBUTIR,30 A 40CM ALT.METAL CROMADO	UN	R$	399,89
14.007.0055-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS,CONSTANDO DE FORNECIMENTOS/COLOCACAO,DE:-MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL;-FECHADURA EQUIPADA C/CILINDROMESTRAVEL E CHAVE DE SEGREDO;-3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3.1/2",ACABAMENTO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	R$	625,26
14.007.0055-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS,CONSTANDO DE FORNECIMENTOS/COLOCACAO,DE:-MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL;-FECHADURA EQUIPADA C/CILINDROMESTRAVEL E CHAVE DE SEGREDO;-3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3.1/2",ACABAMENTO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	R$	625,26
14.007.0057-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETAEM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	98,16
14.007.0057-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETAEM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	98,16
14.007.0061-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EMMETAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUETA C/TRINCO ACOPLADO,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",C/PINO E BOLAS LATAO	UN	R$	101,78
14.007.0061-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EMMETAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUETA C/TRINCO ACOPLADO,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",C/PINO E BOLAS LATAO	UN	R$	101,78
14.007.0065-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,PARA BANHEIRO DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,COM CHAPA-TESTA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUETA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	R$	106,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0065-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,PARA BANHEIRO DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,COM CHAPA-TESTA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUETA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	R$	106,88
14.007.0070-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEMCOLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	R$	69,85
14.007.0070-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEMCOLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	R$	69,85
14.007.0075-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEMCOLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADODE 3"X3",COM PINO E BOLAS	UN	R$	78,91
14.007.0075-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEMCOLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADODE 3"X3",COM PINO E BOLAS	UN	R$	78,91
14.007.0080-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDANO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERROGALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	72,97
14.007.0080-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDANO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERROGALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	72,97
14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITEOU CONCRETO,ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE;-FECHO SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,;-BATENTE "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE	UN	R$	710,60
14.007.0085-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITEOU CONCRETO,ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE;-FECHO SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,;-BATENTE "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE	UN	R$	710,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0090-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN	R$	274,22
14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN	R$	274,22
14.007.0095-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,2 FOLHAS,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-4,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-4 ROLDANAS;-4PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-4,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,LATAO CROMADO	UN	R$	434,95
14.007.0095-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,2 FOLHAS,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-4,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-4 ROLDANAS;-4PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-4,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,LATAO CROMADO	UN	R$	434,95
14.007.0100-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,PIVOTANTE,DE 1 FOLHA,INTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS) DE:-FECHADURA COM TRINCO ROLETE,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-PUXADOR VERTICALEM ACO INOX;-DOBRADICA PIVOTANTE (PIVO INFERIOR E SUPERIOR)EM ACO INOX	UN	R$	297,02
14.007.0100-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,PIVOTANTE,DE 1 FOLHA,INTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS) DE:-FECHADURA COM TRINCO ROLETE,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-PUXADOR VERTICALEM ACO INOX;-DOBRADICA PIVOTANTE (PIVO INFERIOR E SUPERIOR)EM ACO INOX	UN	R$	297,02
14.007.0102-0	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIAS,1 FOLHA,REVESTIDAS MADEIRA OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.DIVISORIA),DE:-FECHADURA EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,MACANETA TIPO BOLA C/ESPELHO CIRCULAR,METAL C/ACAB.CROMADO;-1 FECHO EMBUTIR METAL C/CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2",LATAO,CROMADO,C/PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	R$	357,16
14.007.0102-A	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIAS,1 FOLHA,REVESTIDAS MADEIRA OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.DIVISORIA),DE:-FECHADURA EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,MACANETA TIPO BOLA C/ESPELHO CIRCULAR,METAL C/ACAB.CROMADO;-1 FECHO EMBUTIR METAL C/CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2",LATAO,CROMADO,C/PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	R$	357,16
14.007.0106-0	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIAS,2 FOLHAS,REVESTIDAS MADEIRA OULAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.DIVISORIA),DE:-FECHADURA EMBUTIR CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,MACANETA TIPO BOLA C/ESPELHO CIRCULAR,METAL ACABAMENTO CROMADO;-2 FECHOS EMBUTIR METAL C/CROMADO;-6 DOBRADICAS 3"X2.1/2",LATAO,CROMADO,PINO,BOLAS E ANEIS LATAO	UN	R$	635,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0106-A	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIAS,2 FOLHAS,REVESTIDAS MADEIRA OULAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC.DIVISORIA),DE:-FECHADURA EMBUTIR CILINDRO CENTRAL,METAL C/ACABAMENTO CROMADO,MACANETA TIPO BOLA C/ESPELHO CIRCULAR,METAL ACABAMENTO CROMADO;-2 FECHOS EMBUTIR METAL C/CROMADO;-6 DOBRADICAS 3"X2.1/2",LATAO,CROMADO,PINO,BOLAS E ANEIS LATAO	UN	R$	635,16
14.007.0110-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA DE BARRACAO DE OBRA OU CASATIPO POPULAR,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE SOBREPOR,TIPO CAIXAO,FORMA RETANGULAR,DE(100X86X38)MM,EM METAL COM ACABAMENTO RESINADO PRETO;-3 DOBRADICAS DE FERRO,DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	49,43
14.007.0110-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA DE BARRACAO DE OBRA OU CASATIPO POPULAR,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE SOBREPOR,TIPO CAIXAO,FORMA RETANGULAR,DE(100X86X38)MM,EM METAL COM ACABAMENTO RESINADO PRETO;-3 DOBRADICAS DE FERRO,DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	49,43
14.007.0115-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA DE ARMARIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR PARA ARMARIO,COM CHAVES TIPO GORGE,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS,DE 2.1/2"X1.3/8",EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	58,23
14.007.0115-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA DE ARMARIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR PARA ARMARIO,COM CHAVES TIPO GORGE,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS,DE 2.1/2"X1.3/8",EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	58,23
14.007.0120-0	FERRAGENS P/PORTAS DE CORRER DE ARMARIO EM BANCA, CONSTANDOFORNEC.S/COLOC.,DE:-2,00M DE TRILHO DE ALUMINIO P/RODIZIOS,SECAO QUADRADA EM TORNO DE 1/4"X1/4";-4 RODIZIOS EM LATAO OUEM ZAMAK;-2 CONCHAS EM LATAO CROMADO,FORMA RETANGULAR, TAMANHO MEDIO,COM A PARTE CENTRAL PARA PUXAR,ARREDONDADA	UN	R$	54,48
14.007.0120-A	FERRAGENS P/PORTAS DE CORRER DE ARMARIO EM BANCA, CONSTANDOFORNEC.S/COLOC.,DE:-2,00M DE TRILHO DE ALUMINIO P/RODIZIOS,SECAO QUADRADA EM TORNO DE 1/4"X1/4";-4 RODIZIOS EM LATAO OUEM ZAMAK;-2 CONCHAS EM LATAO CROMADO,FORMA RETANGULAR, TAMANHO MEDIO,COM A PARTE CENTRAL PARA PUXAR,ARREDONDADA	UN	R$	54,48
14.007.0125-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,TIPO GUILHOTINA,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-2 BORBOLETAS DE LATAO OU ZAMAK,ASAS TRIANGULARES VAZADAS,ACABAMENTO CROMADO OU NIQUELADO;-4 CONCHASSIMPLES EM LATAO,FORMA RETANGULAR, FUNDO EM BAIXO RELEVO ESEM FURO,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	64,42
14.007.0125-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,TIPO GUILHOTINA,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-2 BORBOLETAS DE LATAO OU ZAMAK,ASAS TRIANGULARES VAZADAS,ACABAMENTO CROMADO OU NIQUELADO;-4 CONCHASSIMPLES EM LATAO,FORMA RETANGULAR, FUNDO EM BAIXO RELEVO ESEM FURO,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	64,42
14.007.0130-0	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA CONTRA PESO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:-4 ROLDANAS LATAO,DIAM.2",CADA;-4,00MCABO DE ACO FLEXIVEL 1/8";-4 PRESILHAS LATAO P/CABO ACO;-12PARAFUSOS 1.1/4" C/ILHOS,LATAO NIQUELADO;-25KG CONTRAPESOSFERRO FUNDIDO;-2 FECHOS SEGURANCA,EMBUTIR,LATAO CROMADO;-2 CONCHAS SIMPLES,LATAO,FORMA RETANGULAR,SEM FURO,ACAB.CROMADO	UN	R$	505,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0130-A	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA CONTRA PESO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:-4 ROLDANAS LATAO,DIAM.2",CADA;-4,00MCABO DE ACO FLEXIVEL 1/8";-4 PRESILHAS LATAO P/CABO ACO;-12PARAFUSOS 1.1/4" C/ILHOS,LATAO NIQUELADO;-25KG CONTRAPESOSFERRO FUNDIDO;-2 FECHOS SEGURANCA,EMBUTIR,LATAO CROMADO;-2 CONCHAS SIMPLES,LATAO,FORMA RETANGULAR,SEM FURO,ACAB.CROMADO	UN	R$	505,42
14.007.0135-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,BASCULANTE,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-2 PARES DE GONZOS DE SOBREPOR,DELATAO,TIPO MACHO-FEMEA;-1 COMANDO PARA BASCULANTE COM PUNHODE LATAO NIQUELADO E HASTE DE FERRO PARA PINTAR	UN	R$	22,90
14.007.0135-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,BASCULANTE,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-2 PARES DE GONZOS DE SOBREPOR,DELATAO,TIPO MACHO-FEMEA;-1 COMANDO PARA BASCULANTE COM PUNHODE LATAO NIQUELADO E HASTE DE FERRO PARA PINTAR	UN	R$	22,90
14.007.0140-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-1 CREMONA, C/VARA DE LATAOC/1,50M ACABAMENTO CROMADO;-2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA;-6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO,DE 2.1/2"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	192,70
14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-1 CREMONA, C/VARA DE LATAOC/1,50M ACABAMENTO CROMADO;-2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA;-6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO,DE 2.1/2"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R$	192,70
14.007.0145-0	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,EM 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-4 RODIZIOS DE LATAO C/ROLAMENTOS(6MM),P/TRILHOS;-3,00M DE TRILHO DE ALUMINIO,TAMANHO3,00MX1/4"X1/4";-2 CONCHAS SIMPLES LATAO, FORMA RETANGULAR,S/FURO E PARTE CENTRAL EM BAIXO RELEVO,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	61,75
14.007.0145-A	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,EM 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-4 RODIZIOS DE LATAO C/ROLAMENTOS(6MM),P/TRILHOS;-3,00M DE TRILHO DE ALUMINIO,TAMANHO3,00MX1/4"X1/4";-2 CONCHAS SIMPLES LATAO, FORMA RETANGULAR,S/FURO E PARTE CENTRAL EM BAIXO RELEVO,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	61,75
14.007.0150-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,CORRENDO 2, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-4 RODIZIOS DE LATAOCOM ROLAMENTO(6MM), PARA TRILHOS;-6,00M DE TRILHO ALUMINIO,TAMANHO 3,00MX1/4"X1/4";-1 PUXADOR DE PUNHO,TUBULAR,EM LATAOCROMADO	UN	R$	86,20
14.007.0150-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,CORRENDO 2, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-4 RODIZIOS DE LATAOCOM ROLAMENTO(6MM), PARA TRILHOS;-6,00M DE TRILHO ALUMINIO,TAMANHO 3,00MX1/4"X1/4";-1 PUXADOR DE PUNHO,TUBULAR,EM LATAOCROMADO	UN	R$	86,20
14.007.0155-0	FERRAGENS P/JANELA MADEIRA ABRIR,2 FOLHAS,TIPO VIDRO,VENEZIANA E POSTIGO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-6 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 2.1/2"X3",C/PINO E BOLAS DE LATAO;-4 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 2"X1.1/2",C/PINO E BOLAS DE LATAO;-2 FECHOSDE FIO REDONDO,FERRO,2",ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHO REDONDOFERRO,P/PINTAR,20CM;-1 FECHO REDONDO FERRO,P/PINTAR,30CM	UN	R$	218,43
14.007.0155-A	FERRAGENS P/JANELA MADEIRA ABRIR,2 FOLHAS,TIPO VIDRO,VENEZIANA E POSTIGO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-6 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 2.1/2"X3",C/PINO E BOLAS DE LATAO;-4 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 2"X1.1/2",C/PINO E BOLAS DE LATAO;-2 FECHOSDE FIO REDONDO,FERRO,2",ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHO REDONDOFERRO,P/PINTAR,20CM;-1 FECHO REDONDO FERRO,P/PINTAR,30CM	UN	R$	218,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0160-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	269,95
14.007.0160-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	269,95
14.007.0165-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	359,74
14.007.0165-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	359,74
14.007.0170-0	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	526,52
14.007.0170-A	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	526,52
14.007.0175-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTOSEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOVIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	712,00
14.007.0175-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTOSEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOVIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	712,00
14.007.0185-0	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST.DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTOE COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	1.314,16
14.007.0185-A	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST.DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTOE COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	R$	1.314,16
14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	326,66
14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	326,66
14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	R$	180,00
14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	R$	180,00
14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	R$	320,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	R$	320,60
14.007.0249-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	47,01
14.007.0249-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	47,01
14.007.0252-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	97,44
14.007.0252-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	97,44
14.007.0256-0	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIREM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EMMETAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	38,40
14.007.0256-A	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIREM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EMMETAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	38,40
14.007.0259-0	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL,DISTANCIA DE 40 A 55MM,MACANETA TIPO ALAVANCA,COMROSETA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	57,13
14.007.0259-A	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,TIPO GORGE,TRINCOREVERSIVEL,DISTANCIA DE 40 A 55MM,MACANETA TIPO ALAVANCA,COMROSETA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	57,13
14.007.0261-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	42,16
14.007.0261-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	42,16
14.007.0264-0	FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE EMBUTIR TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA E TRANQUETA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	70,97
14.007.0264-A	FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE EMBUTIR TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA E TRANQUETA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	70,97

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0266-0	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	51,48
14.007.0266-A	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	51,48
14.007.0268-0	FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE SOBREPOR,REVERSIVEL,EM ACO NIQUELADO.FORNECIMENTO	UN	R$	15,12
14.007.0268-A	FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE SOBREPOR,REVERSIVEL,EM ACO NIQUELADO.FORNECIMENTO	UN	R$	15,12
14.007.0269-0	FECHADURA DE CILINDRO PARA GAVETAS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO	UN	R$	9,43
14.007.0269-A	FECHADURA DE CILINDRO PARA GAVETAS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO	UN	R$	9,43
14.007.0270-0	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO,COM CILINDRO,DISTANCIA DE 40 A 55MM,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAS DE CORRER EMFERRO OU ALUMINIO.FORNECIMENTO	UN	R$	38,44
14.007.0270-A	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO,COM CILINDRO,DISTANCIA DE 40 A 55MM,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAS DE CORRER EMFERRO OU ALUMINIO.FORNECIMENTO	UN	R$	38,44
14.007.0276-0	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN	R$	47,14
14.007.0276-A	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN	R$	47,14
14.007.0277-0	FECHADURA DE CILINDRO PARA ARMARIOS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO	UN	R$	9,43
14.007.0277-A	FECHADURA DE CILINDRO PARA ARMARIOS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO	UN	R$	9,43
14.007.0278-0	DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	94,57
14.007.0278-A	DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	94,57
14.007.0279-0	DOBRADICA TIPO PIANO,EM FERRO LATONADO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO	M	R$	14,61
14.007.0279-A	DOBRADICA TIPO PIANO,EM FERRO LATONADO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO	M	R$	14,61
14.007.0280-0	DOBRADICA 3"X3",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	51,40
14.007.0280-A	DOBRADICA 3"X3",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	51,40
14.007.0281-0	DOBRADICA TIPO PIANO,EM LATAO POLIDO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO	M	R$	25,83
14.007.0281-A	DOBRADICA TIPO PIANO,EM LATAO POLIDO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO	M	R$	25,83
14.007.0282-0	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	43,41
14.007.0282-A	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	43,41
14.007.0283-0	DOBRADICA COPO,TIPO ALTA OU BAIXA,CURVA OU RETA,FURACAO DE 35 OU 26MM,COM FECHO DE METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	4,94
14.007.0283-A	DOBRADICA COPO,TIPO ALTA OU BAIXA,CURVA OU RETA,FURACAO DE 35 OU 26MM,COM FECHO DE METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	4,94
14.007.0284-0	DOBRADICA 2.1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	9,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0284-A	DOBRADICA 2.1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	9,15
14.007.0286-0	DOBRADICA 4"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS.FORNECIMENTO	UN	R$	29,49
14.007.0286-A	DOBRADICA 4"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS.FORNECIMENTO	UN	R$	29,49
14.007.0287-0	DOBRADICA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	58,83
14.007.0287-A	DOBRADICA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	58,83
14.007.0288-0	DOBRADICA 3"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS.FORNECIMENTO	UN	R$	13,29
14.007.0288-A	DOBRADICA 3"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS.FORNECIMENTO	UN	R$	13,29
14.007.0289-0	DOBRADICA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	54,25
14.007.0289-A	DOBRADICA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	54,25
14.007.0290-0	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO EBOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	7,87
14.007.0290-A	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO EBOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	R$	7,87
14.007.0294-0	DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-VEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO EPOLIDO.FORNECIMENTO	UN	R$	69,63
14.007.0294-A	DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-VEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO EPOLIDO.FORNECIMENTO	UN	R$	69,63
14.007.0296-0	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	R$	39,04
14.007.0296-A	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	R$	39,04
14.007.0298-0	FECHO DE EMBUTIR DE ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,DE 30 A 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$	147,77
14.007.0298-A	FECHO DE EMBUTIR DE ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,DE 30 A 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$	147,77
14.007.0300-0	FECHO DE EMBUTIR DE SEGURANCA,EM LATAO CROMADO,PISTAO CILINDRICO,BOTAO C/CREMALHEIRA,ESPELHO ELIPTICO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	28,74
14.007.0300-A	FECHO DE EMBUTIR DE SEGURANCA,EM LATAO CROMADO,PISTAO CILINDRICO,BOTAO C/CREMALHEIRA,ESPELHO ELIPTICO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	28,74
14.007.0302-0	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 20CM.FORNECIMENTO	UN	R$	58,61
14.007.0302-A	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 20CM.FORNECIMENTO	UN	R$	58,61
14.007.0304-0	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 30CM.FORNECIMENTO	UN	R$	93,90
14.007.0304-A	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 30CM.FORNECIMENTO	UN	R$	93,90
14.007.0306-0	FECHO DE 80MM EM FERRO NIQUELADO,LINGUETA CENTRAL MOVEL.FORNECIMENTO	UN	R$	5,09
14.007.0306-A	FECHO DE 80MM EM FERRO NIQUELADO,LINGUETA CENTRAL MOVEL.FORNECIMENTO	UN	R$	5,09
14.007.0308-0	VISOR OPTICO COM LENTES,TIPO LINGUETA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	8,38
14.007.0308-A	VISOR OPTICO COM LENTES,TIPO LINGUETA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	8,38
14.007.0310-0	CREMONA EM LATAO CROMADO,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,ACABAMENTO CROMADO,POLIDO OU PINTADO.FORNECIMENTO	UN	R$	88,48
14.007.0310-A	CREMONA EM LATAO CROMADO,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,ACABAMENTO CROMADO,POLIDO OU PINTADO.FORNECIMENTO	UN	R$	88,48
14.007.0312-0	CARRANCA PARA FIXACAO EXTERNA DE JANELA DE ABRIR EM LATAO,CABECOTE ARTICULADO.FORNECIMENTO	UN	R$	28,50
14.007.0312-A	CARRANCA PARA FIXACAO EXTERNA DE JANELA DE ABRIR EM LATAO,CABECOTE ARTICULADO.FORNECIMENTO	UN	R$	28,50
14.007.0313-0	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	R$	152,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.007.0313-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	R$ 152,34
14.007.0314-0	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN	R$ 127,62
14.007.0314-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN	R$ 127,62
14.007.0315-0	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA,COM POTENCIA Nº4 PARA PORTAS CORTA-FOGO ACIMA DE 1,00M.FORNECIMENTO	UN	R$ 156,86
14.007.0315-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA,COM POTENCIA Nº4 PARA PORTAS CORTA-FOGO ACIMA DE 1,00M.FORNECIMENTO	UN	R$ 156,86
14.007.0316-0	PUXADOR DE 12CM,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,01
14.007.0316-A	PUXADOR DE 12CM,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,01
14.007.0318-0	PUXADOR TUBULAR,DE PUNHO,EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,62
14.007.0318-A	PUXADOR TUBULAR,DE PUNHO,EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,62
14.007.0320-0	PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,62
14.007.0320-A	PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,62
14.007.0322-0	CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,95
14.007.0322-A	CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,95
14.007.0324-0	CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 35,95
14.007.0324-A	CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 35,95
14.007.0326-0	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMENTO	UN	R$ 41,16
14.007.0326-A	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMENTO	UN	R$ 41,16
14.007.0328-0	PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 8,23
14.007.0328-A	PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 8,23
14.007.0332-0	TARJETA DE FIO REDONDO,DE 2",EM FERRO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,87
14.007.0332-A	TARJETA DE FIO REDONDO,DE 2",EM FERRO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,87
14.007.0334-0	PRENDEDOR DE PORTA DE LATAO CROMADO,FIXADO NO PISO,HASTE ACIONADA POR PRESSAO DA PORTA OU DO PE.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,80
14.007.0334-A	PRENDEDOR DE PORTA DE LATAO CROMADO,FIXADO NO PISO,HASTE ACIONADA POR PRESSAO DA PORTA OU DO PE.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,80
14.007.0335-0	MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 27,56
14.007.0335-A	MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 27,56
14.007.0336-0	SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,46
14.007.0336-A	SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,46
14.007.0337-0	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL PARA VIDROS TEMPERADOS DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 64,57
14.007.0337-A	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL PARA VIDROS TEMPERADOS DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 64,57
14.007.0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 30,80
14.007.0338-A	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 30,80
14.007.0340-0	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 29,47
14.007.0340-A	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE10MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 29,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0342-0	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	41,34
14.007.0342-A	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	41,34
14.007.0344-0	SUPORTE TIPO "L" PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	165,55
14.007.0344-A	SUPORTE TIPO "L" PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	165,55
14.007.0345-0	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	R$	26,26
14.007.0345-A	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	R$	26,26
14.007.0346-0	SUPORTE SIMPLES DE CANTO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	32,77
14.007.0346-A	SUPORTE SIMPLES DE CANTO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	R$	32,77
14.007.0347-0	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	R$	41,72
14.007.0347-A	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	R$	41,72
14.007.0348-0	PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	R$	15,45
14.007.0348-A	PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	R$	15,45
14.007.0360-0	PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMICIRCULAR,COM 96MM DE COMPRIMENTO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5,48
14.007.0360-A	PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMICIRCULAR,COM 96MM DE COMPRIMENTO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5,23
14.007.0365-0	PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMI-CIRCULAR,COM 64MM DE COMPRIMENTO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5,04
14.007.0365-A	PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMI-CIRCULAR,COM 64MM DE COMPRIMENTO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4,79
14.007.0390-0	FECHO ESFERA VAI E VEM.FORNECIMENTO	UN	R$	1,38
14.007.0390-A	FECHO ESFERA VAI E VEM.FORNECIMENTO	UN	R$	1,38
14.007.0396-0	TRILHO DE ALUMINIO PARA ROLDANAS,EM ESQUADRIAS DE CORRER,OCO,COM 3,00M POR APROXIMADAMENTE 30X29MM.FORNECIMENTO	UN	R$	16,25
14.007.0396-A	TRILHO DE ALUMINIO PARA ROLDANAS,EM ESQUADRIAS DE CORRER,OCO,COM 3,00M POR APROXIMADAMENTE 30X29MM.FORNECIMENTO	UN	R$	16,25
14.007.0500-0	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH PARA PORTAS EM MADEIRA OU METAL,SIMPLES (1 FOLHA),CONFECCIONADA EM LIGA DE METAIS,CERTIFICADA CONF.ABNT NBR 11785,COMPOSTA POR 2 SUPORTES DE TRAVAMENTO HORIZONTAL E 1 BARRA ACIONADORA DE 1,00M.INDICADA P/PORTAS DE ATE 220X100CM (AXL),EXCLUSIVE FECHADURA EXTERNA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	371,89
14.007.0500-A	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH PARA PORTAS EM MADEIRA OU METAL,SIMPLES (1 FOLHA),CONFECCIONADA EM LIGA DE METAIS,CERTIFICADA CONF.ABNT NBR 11785,COMPOSTA POR 2 SUPORTES DE TRAVAMENTO HORIZONTAL E 1 BARRA ACIONADORA DE 1,00M.INDICADA P/PORTAS DE ATE 220X100CM (AXL),EXCLUSIVE FECHADURA EXTERNA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	369,04
14.007.0505-0	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU METAL,DUPLA(2 FOLHAS),CONFECCIONADA LIGA DE METAIS,CERTIFICADA NBR 11785,COMPOSTA 4 SUPORTES TRAVAMENTO HORIZONTAL,2 BARRAS ACIONADORAS 1,00MM,1 HASTEVERTICAL E 2 MECANISMOS TRAVAMENTO VERTICAL(CREMONA).INDICADA P/PORTAS ATE 220X100CM(AXL),EXCL.FECHADURA EXT.FORN.INST.	UN	R$	896,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.007.0505-A	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU METAL,DUPLA(2 FOLHAS),CONFECCIONADA LIGA DE METAIS,CERTIFICADA NBR 11785,COMPOSTA 4 SUPORTES TRAVAMENTO HORIZONTAL,2 BARRAS ACIONADORAS 1,00MM,1 HASTEVERTICAL E 2 MECANISMOS TRAVAMENTO VERTICAL(CREMONA).INDICADA P/PORTAS ATE 220X100CM(AXL),EXCL.FECHADURA EXT.FORN.INST.	UN	R$	890,47
14.008.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	1.002,61
14.008.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	947,90
14.008.0015-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	1.182,69
14.008.0015-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	1.124,36
14.008.0020-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	1.235,20
14.008.0020-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,MARCO DE7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCO SERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	1.173,24
14.008.0022-0	#N/D	#N/D	R$	1.310,57
14.008.0022-A	#N/D	#N/D	R$	1.244,99
14.008.0025-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.712,88
14.008.0025-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.615,70
14.008.0030-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.073,40
14.008.0030-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.968,97
14.008.0035-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.178,77

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.008.0035-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,DE SECAO RETANGULAR,A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.067,09
14.008.0045-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,GUARNICAO LATERAL DE MARCO 7X3CM,SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	879,71
14.008.0045-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,GUARNICAO LATERAL DE MARCO 7X3CM,SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	834,11
14.008.0050-0	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	3.807,07
14.008.0050-A	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 2MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	3.786,34
14.008.0052-0	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 1MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.554,90
14.008.0052-A	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 1MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.534,17
14.008.0055-0	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 0,50MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.329,22
14.008.0055-A	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 0,50MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.308,49
14.008.0065-0	PORTA CORRER(2 FOLHAS)P/ARMARIO EM BANCAS,MEDINDO 50X70CM CADA FOLHA,COMPENSAD.20MM,REVEST.C/CHAPA LAMINADA(COMPOSTA CELULOSE C/RESINA PRENSADA AUTO CLAVE),3 FACES,ENQUADRADA EM MARCOS RETANGULARES,2X6CM, REVESTIDOS 2 FACES.PRATELEIRA DO MESMO MATERIAL,C/20MM,C/REVESTIMENTO 2 FACES,MEDINDO 1,20X0,35M,APOIADA CANTONEIRAS FERRO,EXCL.FERRAGENS.FORN. E COLOC.	UN	R$	846,78
14.008.0065-A	PORTA CORRER(2 FOLHAS)P/ARMARIO EM BANCAS,MEDINDO 50X70CM CADA FOLHA,COMPENSAD.20MM,REVEST.C/CHAPA LAMINADA(COMPOSTA CELULOSE C/RESINA PRENSADA AUTO CLAVE),3 FACES,ENQUADRADA EM MARCOS RETANGULARES,2X6CM, REVESTIDOS 2 FACES.PRATELEIRA DO MESMO MATERIAL,C/20MM,C/REVESTIMENTO 2 FACES,MEDINDO 1,20X0,35M,APOIADA CANTONEIRAS FERRO,EXCL.FERRAGENS.FORN. E COLOC.	UN	R$	795,44
14.008.0070-0	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE 2CM E LARGURA DE 40CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DECELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTO CLAVE) NAS FACES E ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	211,04
14.008.0070-A	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE 2CM E LARGURA DE 40CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DECELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTO CLAVE) NAS FACES E ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	198,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.008.0075-0	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 50CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	245,55
14.008.0075-A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 50CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	231,62
14.008.0080-0	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 60CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	279,79
14.008.0080-A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 60CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	264,27
14.008.0087-0	QUADRO DE AULA EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESSURA,REVESTIDOPOR CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADAEM AUTOCLAVE),"VERDE SUPER QUADRO ESCOLAR",COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE (10X2,5)CM,CONFORME PROJETO N°6014/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	326,53
14.008.0087-A	QUADRO DE AULA EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESSURA,REVESTIDOPOR CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADAEM AUTOCLAVE),"VERDE SUPER QUADRO ESCOLAR",COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE (10X2,5)CM,CONFORME PROJETO N°6014/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	316,55
14.008.0088-0	QUADRO DE AULA EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESSURA,REVESTIDOPOR CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA BRILHANTE,COMMOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE (10X2,5)CM,CONFORME PROJETO N°6014/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	313,02
14.008.0088-A	QUADRO DE AULA EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESSURA,REVESTIDOPOR CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA BRILHANTE,COMMOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE (10X2,5)CM,CONFORME PROJETO N°6014/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	295,80
14.008.0089-0	QUADRO DE AULA EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESSURA,REVESTIDOPOR CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA BRILHANTE,COMMOLDURA E PORTA APAGADOR EM PERFIL DE ALUMINIO,CONFORME PROJETO N°6014/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	328,77
14.008.0089-A	QUADRO DE AULA EM COMPENSADO DE 10MM DE ESPESSURA,REVESTIDOPOR CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA BRILHANTE,COMMOLDURA E PORTA APAGADOR EM PERFIL DE ALUMINIO,CONFORME PROJETO N°6014/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	307,40
14.008.0095-0	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 60X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	885,77
14.008.0095-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 60X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	826,66
14.008.0096-0	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 70X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.386,18
14.008.0096-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 70X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.296,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.008.0097-0	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 80X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.394,56
14.008.0097-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 80X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.304,84
14.008.0100-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (60X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO DE MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.429,07
14.008.0100-A	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (60X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO DE MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.349,69
14.008.0101-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (70X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.609,83
14.008.0101-A	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (70X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDO EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.526,54
14.008.0102-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.668,85
14.008.0102-A	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.581,66
14.008.0103-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.867,22
14.008.0103-A	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.776,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.008.0104-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (100X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.047,90
14.008.0104-A	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (100X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.952,89
14.008.0105-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (110X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.163,04
14.008.0105-A	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (110X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.064,11
14.008.0106-0	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (120X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.264,17
14.008.0106-A	PORTA DE MADEIRA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (120X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET COM ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.161,34
14.008.0110-0	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(70X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.753,51
14.008.0110-A	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(70X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.661,73
14.008.0111-0	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(80X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.812,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.008.0111-A	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(80X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.716,85
14.008.0112-0	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(90X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.010,90
14.008.0112-A	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(90X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.911,30
14.008.0113-0	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(100X210X4)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NASDUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.191,58
14.008.0113-A	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(100X210X4)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NASDUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.088,07
14.008.0114-0	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(110X210X4)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NASDUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.306,72
14.008.0114-A	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(110X210X4)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NASDUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.199,30
14.008.0115-0	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(120X210X4)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NASDUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.407,85
14.008.0115-A	PORTA MADEIRA,C/MEDIDAS APROX.(120X210X4)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.NASDUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.296,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.008.0120-0	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.029,32
14.008.0120-A	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	1.923,60
14.008.0121-0	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.241,51
14.008.0121-A	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS DE (90X210X3,5)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCOEM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.131,11
14.008.0122-0	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS (100X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAODOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.436,04
14.008.0122-A	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS (100X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAODOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCO EM MADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONFORME ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.320,96
14.008.0123-0	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS (110X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DECELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCO EMMADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.564,98
14.008.0123-A	PORTA DE CORRER,DE MADEIRA,C/MEDIDAS APROXIMADAS (110X210X4)CM,REVESTIDA NAS DUAS FACES COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DECELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 0,8MM DE ESPESSURA,PROTECAO DOS TOPOS VERTICAIS EM LAMINADO PET C/ABAS DE 1",MARCO EMMADEIRA E ALIZAR EM MDF NAVAL REVESTIDOS EM PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.445,23
14.008.0130-0	PORTA CORRER,MADEIRA,C/MED.APROX.(80X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA E ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.173,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.008.0130-A	PORTA CORRER,MADEIRA,C/MED.APROX.(80X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA E ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.058,79
14.008.0131-0	PORTA CORRER,MADEIRA,C/MED.APROX.(90X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA E ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.385,19
14.008.0131-A	PORTA CORRER,MADEIRA,C/MED.APROX.(90X210X3,5)CM,C/VISOR VIDRO (20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA E ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNTNBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.266,30
14.008.0132-0	PORTA CORRER,MADEIRA,C/MED.APROX.(100X210X4)CM,C/VISOR VIDRO(20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA E ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.579,72
14.008.0132-A	PORTA CORRER,MADEIRA,C/MED.APROX.(100X210X4)CM,C/VISOR VIDRO(20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA E ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.456,15
14.008.0133-0	PORTA CORRER,MADEIRA,C/MED.APROX.(110X210X4)CM,C/VISOR VIDRO(20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA E ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.708,66
14.008.0133-A	PORTA CORRER,MADEIRA,C/MED.APROX.(110X210X4)CM,C/VISOR VIDRO(20X125)CM E MOLDURA (3X1)CM REVEST.PET,FOLHA PORTA REVEST.DUAS FACES C/CHAPA LAMINADA (COMPOSTA CELULOSE PRENSADA AUTOCLAVE) 0,8MM ESP.PROTECAO TOPOS VERTICAIS LAMINADO PET C/ABAS 1",MARCO MADEIRA E ALIZAR MDF NAVAL REVEST.PET,CONF.ABNT NBR 15930 E RDC N°50/2002 ANVISA,EXCL.FERRAGENS.FORN.COLOC.	UN	R$	2.580,41
14.009.0010-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	69,68
14.009.0010-A	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	62,71
14.009.0015-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	63,49
14.009.0015-A	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	57,13
14.009.0020-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	57,60
14.009.0020-A	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	51,84
14.009.0022-0	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	27,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14.009.0022-A	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 25,08
14.009.0024-0	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 25,39
14.009.0024-A	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 22,85
14.009.0026-0	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 22,91
14.009.0026-A	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 20,62
14.009.0040-0	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 23,22
14.009.0040-A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 20,90
14.009.0045-0	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 18,58
14.009.0045-A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 16,72
14.009.0050-0	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2" A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 13,93
14.009.0050-A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2" A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 12,54
14.009.0052-0	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 10,84
14.009.0052-A	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 9,75
14.009.0054-0	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 9,29
14.009.0054-A	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 8,36
14.009.0056-0	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2"A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 7,74
14.009.0056-A	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2"A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 6,96
14.009.0060-0	COLOCACAO DE VISOR OPTICO,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 15,48
14.009.0060-A	COLOCACAO DE VISOR OPTICO,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 13,93
14.009.0070-0	COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 40CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO	UN	R$ 69,68
14.009.0070-A	COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 40CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO	UN	R$ 62,71
14.009.0075-0	COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO	UN	R$ 52,65
14.009.0075-A	COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO	UN	R$ 47,38
14.009.0080-0	COLOCACAO DE SISTEMA DE ROLDANAS,CABOS E CONTRAPESOS,EM JANELA GUILHOTINA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 108,40
14.009.0080-A	COLOCACAO DE SISTEMA DE ROLDANAS,CABOS E CONTRAPESOS,EM JANELA GUILHOTINA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 97,55
14.009.0085-0	COLOCACAO DE PRENDEDOR DE PORTA,EM PISOS DE MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 7,74
14.009.0085-A	COLOCACAO DE PRENDEDOR DE PORTA,EM PISOS DE MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 6,96
14.009.0090-0	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 20 OU 30CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 9,29
14.009.0090-A	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 20 OU 30CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$ 8,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14.009.0095-0	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 5 OU 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	6,19
14.009.0095-A	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 5 OU 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	5,57
14.009.0110-0	COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	30,97
14.009.0110-A	COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	27,87
14.009.0120-0	COLOCACAO DE CREMONA,EM MADEIRA,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	61,94
14.009.0120-A	COLOCACAO DE CREMONA,EM MADEIRA,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	55,74
14.009.0125-0	COLOCACAO DE CARRANCA,FIXADA NA PARTE EXTERNA DE JANELAS DEABRIR,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	30,97
14.009.0125-A	COLOCACAO DE CARRANCA,FIXADA NA PARTE EXTERNA DE JANELAS DEABRIR,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	27,87
14.009.0130-0	COLOCACAO DE DOBRADICAS,TIPO "VAI E VEM",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	30,97
14.009.0130-A	COLOCACAO DE DOBRADICAS,TIPO "VAI E VEM",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	R$	27,87
14.010.0010-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.556,61
14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.516,98
14.010.0015-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 5,50M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.461,99
14.010.0015-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 5,50M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.422,36
15.001.0020-1	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	267,38
15.001.0020-B	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	246,21
15.001.0025-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	315,01
15.001.0025-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	292,71
15.001.0026-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	393,49
15.001.0026-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	367,72

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.001.0027-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	632,42
15.001.0027-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	593,84
15.001.0028-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	537,80
15.001.0028-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	503,52
15.001.0029-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	1.616,35
15.001.0029-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	1.531,27
15.001.0030-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	1.855,82
15.001.0030-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	R$	1.757,95
15.001.0031-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,90X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	1.233,02
15.001.0031-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,90X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	1.165,23
15.001.0032-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	499,73
15.001.0032-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	465,93
15.001.0033-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	403,40
15.001.0033-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	374,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.001.0034-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	1.396,23
15.001.0034-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	1.323,29
15.001.0035-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	1.577,93
15.001.0035-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN	R$	1.494,67
15.001.0053-0	ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	R$	5.108,73
15.001.0053-A	ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	R$	4.986,91
15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	R$	2.876,95
15.001.0054-A	ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,80)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	R$	2.803,76
15.001.0055-0	ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	R$	3.220,77
15.001.0055-A	ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	R$	3.135,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.001.0056-0	ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	R$	1.859,00
15.001.0056-A	ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	R$	1.806,65
15.001.0057-0	ABRIGO P/8 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,60X1,05X1,90)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2639/EMOP	UN	R$	6.702,91
15.001.0057-A	ABRIGO P/8 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(2,60X1,05X1,90)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2639/EMOP	UN	R$	6.518,59
15.001.0060-0	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL,PARA GAS MANUFATURADO ATE 800KCAL/MIN.E GAS NATURAL ATE 1680KCAL/MIN.,NAS DIMENSOES INTERNAS DE (70X60X40)CM,EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,COM PORTA EM VENEZIANA DEALUMINIO	UN	R$	715,36
15.001.0060-A	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL,PARA GAS MANUFATURADO ATE 800KCAL/MIN.E GAS NATURAL ATE 1680KCAL/MIN.,NAS DIMENSOES INTERNAS DE (70X60X40)CM,EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,COM PORTA EM VENEZIANA DEALUMINIO	UN	R$	672,31
15.001.0061-0	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL G16,PARA GAS NATURAL,ATE 16M3/H,NAS DIMENSOES INTERNAS DE (90X80X60)CM,EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,COMPORTA EM VENEZIANA DE ALUMINIO	UN	R$	1.244,01
15.001.0061-A	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL G16,PARA GAS NATURAL,ATE 16M3/H,NAS DIMENSOES INTERNAS DE (90X80X60)CM,EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,COMPORTA EM VENEZIANA DE ALUMINIO	UN	R$	1.169,42
15.001.0069-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4",NAS DIMENSOES DE (0,45X0,12X0,42)M,EMBUTIDO NO MURO,REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO NO TRACO 1:3 E ESPESSURA 3CM,PORTA DE (46X43)CM EM GRADE CONFECCIONADAEM FERRO CHATO DE 1/2" COM ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO Nº 2089/EMOP	UN	R$	566,73
15.001.0069-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4",NAS DIMENSOES DE (0,45X0,12X0,42)M,EMBUTIDO NO MURO,REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO NO TRACO 1:3 E ESPESSURA 3CM,PORTA DE (46X43)CM EM GRADE CONFECCIONADAEM FERRO CHATO DE 1/2" COM ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO Nº 2089/EMOP	UN	R$	519,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.001.0071-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,60)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" C/ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP	UN	R$	953,17
15.001.0071-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,60)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" C/ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP	UN	R$	888,49
15.001.0072-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1.1/2" OU 2" C/FILTRO INTERNO,NASDIMENSOES (1,10X0,60X0,70)M,ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE(10X20X20)CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA DE (100X60)CM EM GRADE CONFECCIONADA FERRO CHATO 1/2" C/ESP.1/8" E CADEADO 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP	UN	R$	1.107,26
15.001.0072-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1.1/2" OU 2" C/FILTRO INTERNO,NASDIMENSOES (1,10X0,60X0,70)M,ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE(10X20X20)CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA DE (100X60)CM EM GRADE CONFECCIONADA FERRO CHATO 1/2" C/ESP.1/8" E CADEADO 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP	UN	R$	1.035,92
15.001.0073-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2" C/FILTRO EXTERNO,NAS DIMENSOES(1,70X0,70X0,80)M,ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20),PAREDE DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA (140X70)CM EM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO 1/2" C/ESP.DE 1/8" E CADEADO 30MM,CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP	UN	R$	1.407,05
15.001.0073-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2" C/FILTRO EXTERNO,NAS DIMENSOES(1,70X0,70X0,80)M,ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20),PAREDE DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,C/PORTA (140X70)CM EM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO 1/2" C/ESP.DE 1/8" E CADEADO 30MM,CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP	UN	R$	1.324,37
15.001.0075-0	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (0,70X0,50X0,50)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE MEIAVEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE(60X40)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORMEPROJETO Nº2799/EMOP	UN	R$	892,51
15.001.0075-A	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (0,70X0,50X0,50)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE MEIAVEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE(60X40)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORMEPROJETO Nº2799/EMOP	UN	R$	832,09
15.001.0076-0	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,PAREDES DE MEIA VEZ,RESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COMFUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE (100X60)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO Nº2799/EMOP	UN	R$	1.252,75
15.001.0076-A	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (1,20X0,60X0,80)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,PAREDES DE MEIA VEZ,RESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COMFUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE (100X60)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO Nº2799/EMOP	UN	R$	1.179,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.001.0077-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	126,78
15.001.0077-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	126,78
15.001.0078-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$	257,40
15.001.0078-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$	257,40
15.001.0079-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$	500,43
15.001.0079-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$	500,43
15.001.0080-0	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAMETRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	62,68
15.001.0080-A	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAMETRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	59,73
15.001.0090-0	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 30X30CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN	R$	89,20
15.001.0090-A	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 30X30CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN	R$	85,41
15.001.0095-0	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 40X40CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN	R$	122,48
15.001.0095-A	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 40X40CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN	R$	117,42
15.001.0100-0	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 60X60CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN	R$	171,31
15.001.0100-A	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 60X60CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN	R$	164,38
15.002.0062-0	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	305,28
15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	295,38
15.002.0063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	459,90
15.002.0063-A	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	449,99
15.002.0080-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 0,80X0,80X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	1.741,38
15.002.0080-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 0,80X0,80X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	1.680,64
15.002.0082-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,00X1,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.151,77
15.002.0082-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,00X1,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.078,87
15.002.0084-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.378,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.002.0084-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.298,81
15.002.0086-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.529,91
15.002.0086-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.444,27
15.002.0088-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,00X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.616,17
15.002.0088-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,00X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.528,73
15.002.0090-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.817,02
15.002.0090-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	2.723,30
15.002.0092-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	3.111,22
15.002.0092-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	3.009,18
15.002.0094-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20CM),MEDINDO 1,50X2,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAODE FERRO FUNDIDO	UN	R$	3.601,68
15.002.0094-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20CM),MEDINDO 1,50X2,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAODE FERRO FUNDIDO	UN	R$	3.484,28
15.002.0096-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X2,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	3.857,68
15.002.0096-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X2,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN	R$	3.732,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.002.0120-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	R$ 257,55
15.002.0120-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	R$ 243,93
15.002.0125-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R2,MEDINDO1,07X0,52X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	R$ 464,99
15.002.0125-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R2,MEDINDO1,07X0,52X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	R$ 442,68
15.002.0130-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R3,MEDINDO1,30X1,20X1,30M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	R$ 1.560,08
15.002.0130-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R3,MEDINDO1,30X1,20X1,30M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	R$ 1.478,08
15.002.0135-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO I,MEDINDO2,15X1,30X1,80M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	R$ 2.925,31
15.002.0135-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO I,MEDINDO2,15X1,30X1,80M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	R$ 2.772,27
15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA ESAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO +1 DE 300MM,1 DE150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORN.COLOC.	UN	R$ 416,86
15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA ESAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO +1 DE 300MM,1 DE150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORN.COLOC.	UN	R$ 408,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.002.0205-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADAE SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 150MM E 1DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	R$	296,42
15.002.0205-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADAE SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 150MM E 1DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOC.	UN	R$	290,39
15.002.0210-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 2 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADAE SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 375MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	180,90
15.002.0210-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 2 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADAE SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 375MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	176,95
15.002.0310-0	CAIXA SEPARADORA DE OLEO E CAIXA RECEPTORA LATERAL MEDINDO (0,60X0,60X0,70)M,INTERNAMENTE(CADA UMA),EXECUTADA EM BLOCOSCONCRETO (10X20X40)CM,ASSENTES C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,C/TAMPAS FERRO FUNDIDO PESADO,EXCL.ESCAVACAO,INCL.CONEXOES,CONFORME PROJETO Nº1788/EMOP.FORN. E ASSENTAMENTO	UN	R$	2.332,45
15.002.0310-A	CAIXA SEPARADORA DE OLEO E CAIXA RECEPTORA LATERAL MEDINDO (0,60X0,60X0,70)M,INTERNAMENTE(CADA UMA),EXECUTADA EM BLOCOSCONCRETO (10X20X40)CM,ASSENTES C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,C/TAMPAS FERRO FUNDIDO PESADO,EXCL.ESCAVACAO,INCL.CONEXOES,CONFORME PROJETO Nº1788/EMOP.FORN. E ASSENTAMENTO	UN	R$	2.275,59
15.002.0400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	305,28
15.002.0400-A	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	295,38
15.002.0401-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	460,13
15.002.0401-A	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	450,22
15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8.288,41
15.002.0580-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8.218,53
15.002.0584-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$	14.819,01
15.002.0584-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$	14.711,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.002.0588-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16.958,28
15.002.0588-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16.835,39
15.002.0590-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16.377,00
15.002.0590-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16.255,74
15.002.0596-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.842,53
15.002.0596-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.680,21
15.002.0622-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA UNICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X1500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.516,72
15.002.0622-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA UNICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X1500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.487,84
15.002.0623-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.898,73
15.002.0623-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.861,78
15.002.0624-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.401,63
15.002.0624-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.356,58
15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7.002,58
15.002.0625-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.949,71
15.002.0627-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7.401,25
15.002.0627-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7.339,55
15.002.0630-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.695,25
15.002.0630-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.625,58
15.002.0633-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10.160,59
15.002.0633-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10.078,99
15.002.0637-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12.717,51
15.002.0637-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12.625,47
15.002.0641-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14.839,01
15.002.0641-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14.731,43
15.002.0643-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16.960,36
15.002.0643-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16.837,26
15.002.0649-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.842,53
15.002.0649-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.680,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.002.0662-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.280,11
15.002.0662-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.243,16
15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7.002,58
15.002.0663-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.949,71
15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.708,41
15.002.0664-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.638,53
15.002.0665-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12.717,51
15.002.0665-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12.625,47
15.002.0666-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.257,00
15.002.0666-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21.135,74
15.002.0668-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X1500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.976,17
15.002.0668-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X1500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.947,29
15.002.0669-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.478,73
15.002.0669-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.441,78
15.002.0670-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.961,63
15.002.0670-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.916,58
15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.932,58
15.002.0671-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.879,71
15.002.0673-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.133,25
15.002.0673-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.071,55
15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7.365,25
15.002.0676-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7.295,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.002.0679-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.830,59
15.002.0679-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.748,99
15.002.0683-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10.757,51
15.002.0683-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10.665,47
15.002.0687-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12.879,01
15.002.0687-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12.771,43
15.002.0689-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15.000,36
15.002.0689-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14.877,26
15.002.0695-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19.322,53
15.002.0695-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X2800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19.160,21
15.003.0023-0	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 50,54
15.003.0023-A	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 48,16
15.003.0024-0	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 67,44
15.003.0024-A	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 63,98
15.003.0025-1	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 94,20
15.003.0025-B	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 89,76
15.003.0026-1	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 108,19
15.003.0026-B	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 102,77
15.003.0027-1	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 134,17
15.003.0027-B	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 127,94
15.003.0028-0	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 172,66
15.003.0028-A	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 166,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.003.0066-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO,(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:8M DE TUBO DE COBRE,CLASSE I DE 22MM,CONEXOES E CHAMINE DE ALUMINIO E VENEZIANA	UN	R$	1.331,13
15.003.0066-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO,(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:8M DE TUBO DE COBRE,CLASSE I DE 22MM,CONEXOES E CHAMINE DE ALUMINIO E VENEZIANA	UN	R$	1.286,55
15.003.0068-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENDENDO:25,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",CONEXOES E REGISTRO	UN	R$	1.489,71
15.003.0068-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENDENDO:25,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",CONEXOES E REGISTRO	UN	R$	1.424,67
15.003.0069-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS	UN	R$	583,23
15.003.0069-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS	UN	R$	568,37
15.003.0073-0	INSTALACAO COMPLETA DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO OU LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:8,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",CONEXOES E CHAMINE DE ALUMINIO	UN	R$	988,74
15.003.0073-A	INSTALACAO COMPLETA DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO OU LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:8,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",CONEXOES E CHAMINE DE ALUMINIO	UN	R$	938,95
15.003.0175-0	TAMPA CEGA E CAIXILHO,15 X 15CM,EM ACO INOX,PARA RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	25,13
15.003.0175-A	TAMPA CEGA E CAIXILHO,15 X 15CM,EM ACO INOX,PARA RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	24,88
15.003.0176-0	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,76
15.003.0176-A	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,51
15.003.0177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	28,30
15.003.0177-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	26,40
15.003.0178-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40,93
15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	38,04
15.003.0179-0	GRELHA DE ACO INOX,15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	26,15
15.003.0179-A	GRELHA DE ACO INOX,15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	25,90
15.003.0180-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	60,01
15.003.0180-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	56,91
15.003.0181-0	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA RALO,COM 20X20CM,CARGA MINIMA PARA TESTE 176KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO DE 228KG EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 8MM	UN	R$	25,00
15.003.0181-A	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA RALO,COM 20X20CM,CARGA MINIMA PARA TESTE 176KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO DE 228KG EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 8MM	UN	R$	25,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.003.0185-0	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	25,13
15.003.0185-A	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	24,88
15.003.0186-0	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO,DIMENSOES APROXIMADAS DE (50X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	178,03
15.003.0186-A	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO,DIMENSOES APROXIMADAS DE (50X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	177,63
15.003.0190-0	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO SOCIAL DN=150MM,COMPOSTO DE 4 ENTRADAS DN=50MM E UMA SAIDA DN=75MM,CONFORMEABNT NBR 15579,REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	402,63
15.003.0190-A	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO SOCIAL DN=150MM,COMPOSTO DE 4 ENTRADAS DN=50MM E UMA SAIDA DN=75MM,CONFORMEABNT NBR 15579,REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	395,20
15.003.0192-0	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO DE SERVICO DN=100MM,COMPOSTO DE UMA ENTRADA E UMA SAIDA DN=50MM (PVC 40MM INTERNAMENTE),CONFORME ABNT NBR 15579,REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	233,23
15.003.0192-A	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO DE SERVICO DN=100MM,COMPOSTO DE UMA ENTRADA E UMA SAIDA DN=50MM (PVC 40MM INTERNAMENTE),CONFORME ABNT NBR 15579,REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	225,80
15.003.0193-0	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA VERTICAL DN=50MM,CONFORME ABNT NBR 15579,REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	UN	R$	200,31
15.003.0193-A	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA VERTICAL DN=50MM,CONFORME ABNT NBR 15579,REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	UN	R$	193,12
15.003.0194-0	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO PARA BOX,COM SAIDA HORIZONTAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA HORIZONTAL DN=50MM,CONFORME ABNT NBR 15579,REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	198,10
15.003.0194-A	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO PARA BOX,COM SAIDA HORIZONTAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA HORIZONTAL DN=50MM,CONFORME ABNT NBR 15579,REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	190,91
15.003.0200-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	12,16
15.003.0200-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	11,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.003.0202-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 14,06
15.003.0202-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 13,41
15.003.0204-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 18,67
15.003.0204-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 17,88
15.003.0206-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 22,25
15.003.0206-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 21,36
15.003.0208-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 28,73
15.003.0208-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 27,73
15.003.0210-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 37,19
15.003.0210-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 36,00
15.003.0212-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 56,50
15.003.0212-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 55,01
15.003.0214-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 73,74
15.003.0214-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 72,10
15.003.0216-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 112,81
15.003.0216-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 110,82
15.003.0350-0	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,36
15.003.0350-A	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,15
15.003.0351-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 25,72
15.003.0351-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 23,81
15.003.0352-0	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" E 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,06
15.003.0352-A	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" E 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 25,98
15.003.0353-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" ATE 1.1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 42,09
15.003.0353-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" ATE 1.1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 38,97
15.003.0354-1	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,76
15.003.0354-B	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,30
15.003.0355-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 70,15
15.003.0355-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.003.0356-1	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	56,64
15.003.0356-B	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	52,43
15.003.0357-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	84,96
15.003.0357-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	78,65
15.003.0358-1	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	76,87
15.003.0358-B	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	71,92
15.003.0359-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	126,84
15.003.0359-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	118,67
15.003.0360-0	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	97,24
15.003.0360-A	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	88,62
15.003.0361-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	140,38
15.003.0361-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	127,45
15.003.0365-0	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA,EXTERNA(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	39,53
15.003.0365-A	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA,EXTERNA(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	36,65
15.003.0370-0	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICARECARTILHADA,DE TUBULACOES C/DIAMETROS INTERNOS VARIAVEIS DE1/2" A 4",COMPONDO-SE DE FITA DE 17MM DE LARGURA E 0,50M DECOMPRIMENTO E CONJUNTO C/CURSOR E SUPORTE "Y" EM CAIXA DE 25PECAS(SISTEMA DE SUSPENSAO LEVE,CARGA DE RUPTURA 120KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	R$	13,74
15.003.0370-A	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICARECARTILHADA,DE TUBULACOES C/DIAMETROS INTERNOS VARIAVEIS DE1/2" A 4",COMPONDO-SE DE FITA DE 17MM DE LARGURA E 0,50M DECOMPRIMENTO E CONJUNTO C/CURSOR E SUPORTE "Y" EM CAIXA DE 25PECAS(SISTEMA DE SUSPENSAO LEVE,CARGA DE RUPTURA 120KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	R$	12,74
15.003.0371-0	FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFURADA,TUBULACOES C/DIAM.INTERNOS VARIAVEIS 1/2" A 2",COMPONDO-SE DE FITA 17MM LARG.E 0,50M COMPR.E CONJUNTO C/:PORCA ALTA1/4",PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"X1/2" E JUNCAO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST.SUSPENSAO EXTRA-LEVE,CARGA RUPTURA 30KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	R$	13,97
15.003.0371-A	FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFURADA,TUBULACOES C/DIAM.INTERNOS VARIAVEIS 1/2" A 2",COMPONDO-SE DE FITA 17MM LARG.E 0,50M COMPR.E CONJUNTO C/:PORCA ALTA1/4",PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"X1/2" E JUNCAO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST.SUSPENSAO EXTRA-LEVE,CARGA RUPTURA 30KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	R$	12,98
15.003.0372-0	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM DIAMETRO INTERNO VARIAVEL DE 1/2" A 4",FITA DE 19MM DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO(SISTEMA SUSPENSAO LEVE,CARGA DE RUPTURA 40KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	R$	13,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.003.0372-A	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM DIAMETRO INTERNO VARIAVEL DE 1/2" A 4",FITA DE 19MM DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO(SISTEMA SUSPENSAO LEVE,CARGA DE RUPTURA 40KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	R$	12,99
15.003.0373-0	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM DIAMETRO INTERNO VARIAVEL DE 2"A 6",FITA DE 25MM DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO,INCLUSIVE SUPORTE "U" E REFORCO DE SUPORTE(SISTEMA DE SUSPENSAO PESADO,CARGA DE RUPTURA 225KG).UTILIZACAO:INSTALACOES ESPECIAIS	UN	R$	20,14
15.003.0373-A	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM DIAMETRO INTERNO VARIAVEL DE 2"A 6",FITA DE 25MM DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO,INCLUSIVE SUPORTE "U" E REFORCO DE SUPORTE(SISTEMA DE SUSPENSAO PESADO,CARGA DE RUPTURA 225KG).UTILIZACAO:INSTALACOES ESPECIAIS	UN	R$	19,15
15.003.0375-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	73,66
15.003.0375-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	67,91
15.003.0377-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	57,59
15.003.0377-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	51,84
15.003.0379-0	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	28,83
15.003.0379-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	25,96
15.003.0380-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO	UN	R$	44,77
15.003.0380-A	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO	UN	R$	41,90
15.003.0381-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHOE BRACO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	32,84
15.003.0381-A	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHOE BRACO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$	29,97
15.003.0390-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9,94
15.003.0390-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9,25
15.003.0391-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9,92
15.003.0391-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9,23
15.003.0392-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	10,54
15.003.0392-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9,85
15.003.0393-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	11,20
15.003.0393-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	10,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.003.0394-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,41
15.003.0394-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,66
15.003.0395-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,57
15.003.0395-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,77
15.003.0396-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,70
15.003.0396-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,89
15.003.0397-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,71
15.003.0397-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,85
15.003.0398-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,81
15.003.0398-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,95
15.003.0400-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BIDE COM 2 REGISTROS,INCLUSIVEMATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$ 266,35
15.003.0400-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BIDE COM 2 REGISTROS,INCLUSIVEMATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$ 246,53
15.003.0405-0	ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$ 62,34
15.003.0405-A	ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$ 57,39
15.003.0410-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$ 163,61
15.003.0410-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	R$ 153,70
15.003.0415-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	R$ 191,79
15.003.0415-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	R$ 172,62
15.003.0420-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 3"	M	R$ 31,08
15.003.0420-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 3"	M	R$ 28,08
15.003.0421-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 4"	M	R$ 41,44
15.003.0421-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 4"	M	R$ 37,45
15.003.0500-0	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEMPERATURA 68ºC (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.003.0500-A	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEMPERATURA 68ºC (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	51,51
15.003.0505-0	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEMPERATURA 79ºC (BULBO AMARELO)E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	73,74
15.003.0505-A	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"),TEMPERATURA 79ºC (BULBO AMARELO)E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	72,87
15.003.0510-0	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA 68ºC (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	38,16
15.003.0510-A	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA 68ºC (BULBO VERMELHO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	37,29
15.003.0515-0	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA 79ºC (BULBO AMARELO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40,39
15.003.0515-A	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE,DN 15MM(1/2"),TEMPERATURA 79ºC (BULBO AMARELO) E COEFICIENTE DE DESCARGA K80.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	39,52
15.003.0520-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	50,84
15.003.0520-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	49,96
15.003.0525-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	59,61
15.003.0525-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	58,57
15.003.0530-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	N	R$	74,01
15.003.0530-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	N	R$	72,82
15.003.0535-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	96,49
15.003.0535-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	95,15
15.003.0540-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	111,17
15.003.0540-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	109,63
15.003.0545-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	109,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.003.0545-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	107,65
15.003.0550-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	143,02
15.003.0550-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	140,97
15.003.0552-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	165,26
15.003.0552-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	163,08
15.003.0555-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	231,28
15.003.0555-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 4",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	228,70
15.003.0560-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 5",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	440,76
15.003.0560-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 5",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	437,94
15.003.0565-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 6",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	516,80
15.003.0565-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 6",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	513,74
15.003.0600-0	RODAPES METALICOS,CALHA TRIPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	171,94
15.003.0600-A	RODAPES METALICOS,CALHA TRIPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	162,03
15.003.0650-0	RODAPES METALICOS,CALHA DUPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	161,90
15.003.0650-A	RODAPES METALICOS,CALHA DUPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	151,99
15.004.0010-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	788,48
15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	758,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0011-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 60MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	1.142,72
15.004.0011-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 60MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	1.104,99
15.004.0012-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 75MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	2.597,91
15.004.0012-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 75MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	2.530,77
15.004.0013-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 85MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	3.470,74
15.004.0013-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 85MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	3.394,01
15.004.0014-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 110MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	4.850,30
15.004.0014-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 110MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	4.758,35
15.004.0023-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	24,70
15.004.0023-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	22,79
15.004.0024-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	31,48
15.004.0024-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	29,33
15.004.0025-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	38,59
15.004.0025-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	36,19
15.004.0026-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	41,23
15.004.0026-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	38,58
15.004.0027-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	57,04
15.004.0027-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	54,04
15.004.0028-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	84,23
15.004.0028-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	80,88
15.004.0045-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	291,14
15.004.0045-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	268,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0046-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	R$	526,22
15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	R$	492,43
15.004.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	R$	224,37
15.004.0050-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	R$	208,52
15.004.0051-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E RALO SIFONADO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,E CONEXOES,EXCLUSIVE RALO SINFONADO	UN	R$	212,63
15.004.0051-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E RALO SIFONADO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,E CONEXOES,EXCLUSIVE RALO SINFONADO	UN	R$	196,78
15.004.0053-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,REGISTRO DE GAVETA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM,COM TAMPA CEGA	UN	R$	435,00
15.004.0053-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,REGISTRO DE GAVETA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM,COM TAMPA CEGA	UN	R$	403,29
15.004.0055-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	370,91
15.004.0055-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	338,81
15.004.0058-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BIDE(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOAPARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	372,06
15.004.0058-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BIDE(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOAPARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	339,95
15.004.0059-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	R$	193,50
15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	R$	176,16
15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	R$	319,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	R$	297,63
15.004.0061-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	R$	417,77
15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	R$	390,52
15.004.0062-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	R$	416,18
15.004.0062-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	R$	388,93
15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	231,38
15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	212,71
15.004.0064-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	291,88
15.004.0064-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	R$	268,54
15.004.0065-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	R$	191,94
15.004.0065-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	R$	174,60
15.004.0067-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM E CONEXOES	UN	R$	217,11
15.004.0067-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM E CONEXOES	UN	R$	198,58
15.004.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	R$	307,65
15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	R$	283,28
15.004.0074-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA TURCA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VALVULA DE DESCARGA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	R$	438,84
15.004.0074-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA TURCA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VALVULA DE DESCARGA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	R$	406,66
15.004.0075-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	R$	218,05
15.004.0075-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	R$	199,52
15.004.0076-0	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	R$	48,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0076-A	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	R$	46,77
15.004.0080-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,0,80M DE TUBO DE PVC DE 40MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	R$	260,03
15.004.0080-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,0,80M DE TUBO DE PVC DE 40MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	R$	236,55
15.004.0085-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	R$	260,62
15.004.0085-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	R$	242,09
15.004.0086-0	REPARO EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	R$	22,86
15.004.0086-A	REPARO EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	R$	21,43
15.004.0090-0	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	R$	196,33
15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	R$	178,99
15.004.0102-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	458,22
15.004.0102-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	423,63
15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL COMCAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DEPVC DE 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	398,78
15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL COMCAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DEPVC DE 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	366,67
15.004.0104-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTOSCOM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	410,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0104-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTOSCOM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	377,90
15.004.0105-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO	UN	R$	433,44
15.004.0105-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO	UN	R$	401,34
15.004.0108-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN	R$	385,23
15.004.0108-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN	R$	355,60
15.004.0110-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	R$	375,84
15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	R$	346,21
15.004.0125-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJUNTO DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA DESCARGA,LIGACAOESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	401,71
15.004.0125-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJUNTO DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA DESCARGA,LIGACAOESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	370,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0126-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA COM CAIXA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDAE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	368,45
15.004.0126-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA COM CAIXA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDAE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	338,82
15.004.0127-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50MDE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAODE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	359,06
15.004.0127-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50MDE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAODE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	R$	329,43
15.004.0130-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN	R$	386,84
15.004.0130-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN	R$	357,21
15.004.0131-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E CAIXA DEDESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICAC/1,50M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBODE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN	R$	343,67
15.004.0131-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E CAIXA DEDESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICAC/1,50M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBODE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN	R$	316,52
15.004.0133-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E CAIXA ACOPLADA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DETUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DEESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCL.TUBO DE VENTILACAO	UN	R$	334,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0133-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E CAIXA ACOPLADA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJ.DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DETUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DEESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCL.TUBO DE VENTILACAO	UN	R$	307,13
15.004.0150-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DETUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	R$	316,53
15.004.0150-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DETUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	R$	292,15
15.004.0151-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	R$	262,26
15.004.0151-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	R$	242,44
15.004.0160-0	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 4 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 1,00M DETUBO DE PVC DE 25MM	UN	R$	187,07
15.004.0160-A	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 4 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 1,00M DETUBO DE PVC DE 25MM	UN	R$	171,58
15.004.0161-0	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 8 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 50MM E1,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM	UN	R$	239,47
15.004.0161-A	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 8 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 50MM E1,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM	UN	R$	219,68
15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	69,43
15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	64,67
15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	248,90
15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	238,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.004.0176-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 147,71
15.004.0176-A	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 137,80
15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 158,52
15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 153,56
15.004.0181-0	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 88,65
15.004.0181-A	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 83,70
15.004.0190-0	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES	UN	R$ 57,58
15.004.0190-A	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES	UN	R$ 53,61
15.004.0200-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 188,67
15.004.0200-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 178,74
15.004.0202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 118,09
15.004.0202-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 110,27
15.004.0204-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 72,13
15.004.0204-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 67,75
15.004.0210-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 36,93
15.004.0210-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 34,95
15.004.0212-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 29,33
15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 27,85
15.004.0220-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 203,29
15.004.0220-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 193,37
15.004.0222-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 144,72
15.004.0222-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 135,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0224-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	79,82
15.004.0224-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	75,45
15.004.0250-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO JANELA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR.INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UN	R$	350,23
15.004.0250-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO JANELA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR.INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UN	R$	328,34
15.004.0251-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO JANELA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COM INSTALACAO APARENTE,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE SOBREPOR E CAIXA DE SOBREPOR,INCLUSIVE ABRACADEIRAS.INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UN	R$	471,67
15.004.0251-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO JANELA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COM INSTALACAO APARENTE,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE SOBREPOR E CAIXA DE SOBREPOR,INCLUSIVE ABRACADEIRAS.INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UN	R$	439,86
15.004.0255-0	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	R$	413,11
15.004.0255-A	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	R$	388,34
15.004.0300-0	TUBO DE PVC RIGIDO,COM DIAMETRO DE 50MM,PBL,PN 80.FORNECIMENTO	M	R$	8,79
15.004.0300-A	TUBO DE PVC RIGIDO,COM DIAMETRO DE 50MM,PBL,PN 80.FORNECIMENTO	M	R$	8,79
15.004.0305-0	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,COM BOLSA SOLDAVEL E ROSCAMACHO,DIAMETRO NOMINAL DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$	3,07
15.004.0305-A	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,COM BOLSA SOLDAVEL E ROSCAMACHO,DIAMETRO NOMINAL DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$	3,07
15.004.0310-0	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO,SOLDAVEL,DIAMETRO NOMINAL DE 50MME PRESSAO NOMINAL DE 80.FORNECIMENTO	UN	R$	9,68
15.004.0310-A	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO,SOLDAVEL,DIAMETRO NOMINAL DE 50MME PRESSAO NOMINAL DE 80.FORNECIMENTO	UN	R$	9,68
15.004.0315-0	LUVA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,AZUL,DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$	2,86
15.004.0315-A	LUVA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,AZUL,DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$	2,86
15.004.0320-0	TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,90°,AZUL,COM BOLSAS SOLDAVEIS,DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$	7,34
15.004.0320-A	TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,90°,AZUL,COM BOLSAS SOLDAVEIS,DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$	7,34
15.004.0325-0	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO TIPO ECO,PARA REGA DE JARDIM.FORNECIMENTO	UN	R$	19,06
15.004.0325-A	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO TIPO ECO,PARA REGA DE JARDIM.FORNECIMENTO	UN	R$	19,06
15.004.0330-0	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MAXIREGA.FORNECIMENTO	UN	R$	23,72
15.004.0330-A	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MAXIREGA.FORNECIMENTO	UN	R$	23,72
15.004.0335-0	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MINIREGA.FORNECIMENTO	UN	R$	21,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.004.0335-A	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MINIREGA.FORNECIMENTO	UN	R$	21,33
15.004.0500-0	CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 130,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	190,52
15.004.0500-A	CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 130,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	186,82
15.004.0505-0	CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 200,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	216,10
15.004.0505-A	CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 200,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL E CAMADA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	211,81
15.004.0600-0	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 130X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	115,87
15.004.0600-A	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 130X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	115,62
15.004.0620-0	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	160,11
15.004.0620-A	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	159,86
15.004.0640-0	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,SUPER-REFORCADA,PARA TRAFEGO DE VEICULOS ATE 3T,MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	120,92
15.004.0640-A	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,SUPER-REFORCADA,PARA TRAFEGO DE VEICULOS ATE 3T,MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	120,67
15.004.0700-0	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 16MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4,95
15.004.0700-A	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 16MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4,52
15.004.0705-0	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 17,5MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	6,31
15.004.0705-A	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 17,5MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5,73
15.004.0710-0	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 20,5MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	9,67
15.004.0710-A	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 20,5MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	8,81
15.004.0715-0	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 28,5MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,65
15.004.0715-A	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 28,5MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	11,50
15.004.0720-0	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 35MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	24,20
15.004.0720-A	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON,PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS,COM UTILIZACAO DE PREGOS OU PARAFUSOS PARA FIXACAO,DIAMETRO DE 35MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	21,90
15.005.0010-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO,REGISTRO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:5,00M DETUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	443,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.005.0010-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO,REGISTRO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:5,00M DETUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	428,32
15.005.0020-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:8,00M DE TUBO DECOBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	690,84
15.005.0020-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:8,00M DE TUBO DECOBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	666,07
15.005.0030-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	369,89
15.005.0030-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	350,08
15.005.0040-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	433,40
15.005.0040-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	421,02
15.005.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	496,46
15.005.0050-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	482,84
15.005.0060-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:4,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	449,39
15.005.0060-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:4,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	427,81
15.005.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DETUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	443,80
15.005.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DETUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN	R$	430,38
15.005.0100-0	COLUNA DE COBRE DE 28MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	116,53
15.005.0100-A	COLUNA DE COBRE DE 28MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	111,81
15.005.0110-0	COLUNA DE COBRE DE 35MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	169,09
15.005.0110-A	COLUNA DE COBRE DE 35MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	164,02
15.005.0120-0	COLUNA DE COBRE DE 42MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	201,01
15.005.0120-A	COLUNA DE COBRE DE 42MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	195,59
15.005.0130-0	COLUNA DE COBRE DE 54MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	288,76
15.005.0130-A	COLUNA DE COBRE DE 54MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	282,53
15.005.0140-0	COLUNA DE COBRE DE 66MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	387,92
15.005.0140-A	COLUNA DE COBRE DE 66MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M	R$	381,30
15.005.0215-0	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	R$	333,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.005.0215-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	R$	313,80
15.005.0220-0	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245)	UN	R$	558,51
15.005.0220-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 36000 A 60000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0245)	UN	R$	529,52
15.005.0225-0	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 18000 E 24000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	R$	502,52
15.005.0225-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 18000 E 24000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)	UN	R$	468,88
15.005.0240-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R$	91,80
15.005.0240-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R$	86,93
15.005.0245-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 36000 A 60000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R$	142,10
15.005.0245-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,INTERLIGACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 36000 A 60000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R$	136,01
15.005.0253-0	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHASEM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$	69,71
15.005.0253-A	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHASEM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$	66,83
15.005.0270-0	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO,SECAO CIRCULAR DE 10CM (4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	25,15
15.005.0270-A	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO,SECAO CIRCULAR DE 10CM (4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	23,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.005.0272-0	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO,SECAO CIRCULAR DE 15CM (6").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 30,57
15.005.0272-A	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO,SECAO CIRCULAR DE 15CM (6").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 29,33
15.005.0274-0	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO,SECAO CIRCULAR DE 20CM (8").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 37,88
15.005.0274-A	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TERMICO EM LA DE VIDRO,SECAO CIRCULAR DE 20CM (8").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 36,64
15.005.0275-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGOES,SOLDADO EM CHAPA PRETA,CONFORME ABNT NBR 14518,PINTADOS COM TINTA RESISTENTE AO CALOR,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$ 62,17
15.005.0275-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGOES,SOLDADO EM CHAPA PRETA,CONFORME ABNT NBR 14518,PINTADOS COM TINTA RESISTENTE AO CALOR,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$ 59,29
15.005.0278-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR DE CALDEIROES/FORNOS,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 14518,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$ 35,75
15.005.0278-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR DE CALDEIROES/FORNOS,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 14518,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$ 33,45
15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$ 65,51
15.005.0280-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	R$ 62,63
15.006.0010-0	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.302,66
15.006.0010-A	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.296,71
15.006.0012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.292,75
15.006.0012-A	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.287,79
15.006.0015-0	UM LANCE DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 355,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.006.0015-A	UM LANCE DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 355,37
15.006.0016-0	DOIS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NODIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 710,46
15.006.0016-A	DOIS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NODIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 709,45
15.006.0035-0	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 12.208,24
15.006.0035-A	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 12.164,44
15.006.0040-0	HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO,EXCLUSIVE ESTE,CONSIDERANDO PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL DE REJUNTAMENTO.ASSENTAMENTO	UN	R$ 1.252,22
15.006.0040-A	HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO,EXCLUSIVE ESTE,CONSIDERANDO PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL DE REJUNTAMENTO.ASSENTAMENTO	UN	R$ 1.208,43
15.006.0045-0	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 1.667,13
15.006.0045-A	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	R$ 1.602,62
15.007.0204-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 98,11
15.007.0204-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 96,72
15.007.0206-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 96,95
15.007.0206-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 95,71
15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,35
15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,96
15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,88
15.007.0209-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,64
15.007.0210-0	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.561,95
15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.510,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	33,90
15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	31,91
15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40,47
15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	37,99
15.007.0218-0	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	16,96
15.007.0218-A	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15,47
15.007.0270-0	DISJUNTOR TRIFASICO A VACUO,ACIONAMENTO MANUAL,COM 630A, 17,5KV, 350MVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	21.431,65
15.007.0270-A	DISJUNTOR TRIFASICO A VACUO,ACIONAMENTO MANUAL,COM 630A, 17,5KV, 350MVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	21.411,83
15.007.0280-0	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARADE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.067,41
15.007.0280-A	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARADE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.062,45
15.007.0285-0	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.096,43
15.007.0285-A	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.091,47
15.007.0290-0	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.307,57
15.007.0290-A	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.302,61
15.007.0295-0	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.569,49
15.007.0295-A	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.564,53
15.007.0334-0	VARA DE MANOBRA EM FENOLITE,COM PONTEIRA DE DURALUMINIO TESTADA EM 15KV,COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$	298,70
15.007.0334-A	VARA DE MANOBRA EM FENOLITE,COM PONTEIRA DE DURALUMINIO TESTADA EM 15KV,COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$	298,70
15.007.0338-0	MUFLA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	402,95
15.007.0338-A	MUFLA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	393,04
15.007.0340-0	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	123,89
15.007.0340-A	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	122,15
15.007.0345-0	ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	46,06
15.007.0345-A	ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	45,06
15.007.0347-0	ISOLADOR DE SUSPENSAO(DISCO),TIPO CAVILHA CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	107,10
15.007.0347-A	ISOLADOR DE SUSPENSAO(DISCO),TIPO CAVILHA CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	104,62
15.007.0350-0	INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	677,60
15.007.0350-A	INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	637,97
15.007.0351-0	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	583,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.007.0351-A	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	554,14
15.007.0357-0	CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	449,19
15.007.0357-A	CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	444,23
15.007.0359-0	BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA),BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM PORTA DE VIDRO(ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",50,00M DE FIO 1MM2,CAIXAS E CONEXOES,INCLUSIVE ABETURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	595,86
15.007.0359-A	BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA),BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM PORTA DE VIDRO(ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",50,00M DE FIO 1MM2,CAIXAS E CONEXOES,INCLUSIVE ABETURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	556,23
15.007.0400-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	125,58
15.007.0400-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	116,66
15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	143,89
15.007.0405-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	134,97
15.007.0410-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	182,87
15.007.0410-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	171,72
15.007.0415-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	511,15
15.007.0415-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	497,77
15.007.0420-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	544,04
15.007.0420-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	532,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.007.0425-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	740,87
15.007.0425-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	718,58
15.007.0430-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	841,55
15.007.0430-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	819,26
15.007.0435-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.480,61
15.007.0435-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.458,32
15.007.0440-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.792,37
15.007.0440-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.770,08
15.007.0495-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	126,97
15.007.0495-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	117,06
15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	152,11
15.007.0498-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	142,20
15.007.0501-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	180,05
15.007.0501-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	167,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.007.0504-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	484,58
15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	469,72
15.007.0507-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	554,52
15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	537,18
15.007.0511-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	713,84
15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	689,07
15.007.0514-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	883,98
15.007.0514-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	854,26
15.007.0517-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.542,48
15.007.0517-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.510,28
15.007.0518-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.839,18
15.007.0518-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.806,98
15.007.0520-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	88,54
15.007.0520-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	87,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.007.0521-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 97,35
15.007.0521-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 96,67
15.007.0522-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 114,05
15.007.0522-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 113,37
15.007.0523-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 130,31
15.007.0523-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 129,63
15.007.0524-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 130,32
15.007.0524-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 129,51
15.007.0525-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 127,00
15.007.0525-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 126,19
15.007.0526-0	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 144,94
15.007.0526-A	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 144,13
15.007.0527-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 209,17
15.007.0527-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 208,36
15.007.0528-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)100AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 240,39
15.007.0528-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)100AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 239,58
15.007.0529-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)125AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 571,45
15.007.0529-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)125AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 570,64
15.007.0530-0	FUSIVEL DIAZED,DE 2A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 58,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.007.0530-A	FUSIVEL DIAZED,DE 2A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 57,86
15.007.0531-0	FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 62,17
15.007.0531-A	FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 61,17
15.007.0532-0	FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 63,85
15.007.0532-A	FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 62,85
15.007.0533-0	FUSIVEL DIAZED,DE 35A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 79,84
15.007.0533-A	FUSIVEL DIAZED,DE 35A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 78,84
15.007.0534-0	FUSIVEL DIAZED,DE 63A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 88,83
15.007.0534-A	FUSIVEL DIAZED,DE 63A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 87,83
15.007.0545-0	BASE SECCIONADORA (PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR PARA FUSIVEL CARTUCHO 10X38 ATE 32A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,01
15.007.0545-A	BASE SECCIONADORA (PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR PARA FUSIVEL CARTUCHO 10X38 ATE 32A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27,39
15.007.0547-0	BASE SECCIONADORA (PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR PARA FUSIVEL CARTUCHO 14X51 ATE 63A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,34
15.007.0547-A	BASE SECCIONADORA (PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR PARA FUSIVEL CARTUCHO 14X51 ATE 63A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,72
15.007.0550-0	FUSIVEL CARTUCHO,DE 15 A 30A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 9,62
15.007.0550-A	FUSIVEL CARTUCHO,DE 15 A 30A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 9,19
15.007.0552-0	FUSIVEL CARTUCHO,DE 35 A 60A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,22
15.007.0552-A	FUSIVEL CARTUCHO,DE 35 A 60A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,79
15.007.0554-0	FUSIVEL FACA,DE 100A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 76,59
15.007.0554-A	FUSIVEL FACA,DE 100A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 75,16
15.007.0556-0	FUSIVEL FACA,DE 125 A 200A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 227,57
15.007.0556-A	FUSIVEL FACA,DE 125 A 200A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 226,14
15.007.0558-0	FUSIVEL FACA,DE 250 A 400A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 549,46
15.007.0558-A	FUSIVEL FACA,DE 250 A 400A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 548,03
15.007.0560-0	FUSIVEL FACA DE 500 A 600A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 730,12
15.007.0560-A	FUSIVEL FACA DE 500 A 600A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 728,69
15.007.0566-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 6 A 100A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,35
15.007.0566-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 6 A 100A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,92
15.007.0567-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 40 A 200A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,64
15.007.0567-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 40 A 200A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,21
15.007.0568-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 250A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,50
15.007.0568-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 250A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,07
15.007.0569-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 02,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 400A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78,96
15.007.0569-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 02,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 400A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 77,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,18
15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,56
15.007.0572-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,84
15.007.0572-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,22
15.007.0573-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,63
15.007.0573-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,01
15.007.0574-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,41
15.007.0574-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,79
15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,42
15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33,74
15.007.0576-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,47
15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,79
15.007.0577-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,83
15.007.0577-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,15
15.007.0578-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 103,23
15.007.0578-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 102,55
15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,71
15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,96
15.007.0601-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,62
15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,87
15.007.0602-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 73,39
15.007.0602-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72,64
15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 141,43
15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 140,68
15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 360,72
15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 359,97
15.007.0609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 363,22
15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 362,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.007.0610-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250A,50KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 363,22
15.007.0610-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250A,50KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 362,47
15.007.0611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.008,58
15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.007,83
15.007.0615-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500A,65KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.008,87
15.007.0615-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500A,65KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.008,12
15.007.0616-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 630A,65KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.391,16
15.007.0616-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 630A,65KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.390,41
15.007.0617-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.806,37
15.007.0617-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.805,62
15.007.0640-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,24
15.007.0640-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,62
15.007.0642-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,75
15.007.0642-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,13
15.007.0643-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 148,94
15.007.0643-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 148,32
15.007.0645-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,17
15.007.0645-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,55
15.007.0646-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,18
15.007.0646-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,56
15.007.0647-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 155,38
15.007.0647-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 154,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.007.0680-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 492,71
15.007.0680-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 490,72
15.007.0682-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 618,85
15.007.0682-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 616,86
15.007.0684-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.143,04
15.007.0684-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.141,05
15.007.0686-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.937,99
15.007.0686-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.936,00
15.007.0688-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.219,49
15.007.0688-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.217,50
15.007.0689-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 9.850,08
15.007.0689-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 9.848,09
15.007.0696-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 287,74
15.007.0696-A	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 282,78
15.007.0697-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,5CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE EVERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 354,65
15.007.0697-A	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,5CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE EVERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 349,69
15.007.0699-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,7,5/10CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 385,41
15.007.0699-A	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,7,5/10CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 380,45
15.007.0705-0	CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 128,40
15.007.0705-A	CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 118,49
15.007.0710-0	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 160,83
15.007.0710-A	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 153,40
15.007.0711-0	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 3 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 237,27
15.007.0711-A	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 3 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 228,35
15.007.0712-0	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 4 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 273,04
15.007.0712-A	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 4 LINHAS,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 263,13
15.008.0010-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 2,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.008.0010-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 2,52
15.008.0015-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,30
15.008.0015-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,10
15.008.0020-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,51
15.008.0020-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,26
15.008.0025-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,44
15.008.0025-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,14
15.008.0030-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,66
15.008.0030-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,32
15.008.0035-0	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 12,68
15.008.0035-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 12,28
15.008.0080-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,20
15.008.0080-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,00
15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,33
15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,08
15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,10
15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,80
15.008.0095-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.008.0095-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 7,69
15.008.0100-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 11,87
15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 11,48
15.008.0105-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 16,71
15.008.0105-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 16,26
15.008.0110-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 24,40
15.008.0110-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 23,90
15.008.0112-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 34,53
15.008.0112-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 33,79
15.008.0115-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 50,01
15.008.0115-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 49,02
15.008.0120-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 70,04
15.008.0120-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 68,80
15.008.0125-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 87,26
15.008.0125-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 85,77
15.008.0130-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 110,41
15.008.0130-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 108,68
15.008.0135-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 150MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 133,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.008.0135-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 150MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 131,30
15.008.0140-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 160,88
15.008.0140-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 158,65
15.008.0145-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 208,14
15.008.0145-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 205,66
15.008.0150-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 300M2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 222,89
15.008.0150-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 300M2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 220,16
15.008.0155-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X1,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,10
15.008.0155-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X1,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,86
15.008.0157-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X2,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,08
15.008.0157-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X2,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 7,83
15.008.0159-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X4MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 11,52
15.008.0159-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X4MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 11,23
15.008.0161-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 15,08
15.008.0161-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 14,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.008.0163-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 23,65
15.008.0163-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 23,30
15.008.0165-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 34,52
15.008.0165-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 34,17
15.008.0167-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 52,55
15.008.0167-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 52,16
15.008.0169-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 74,92
15.008.0169-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 74,52
15.008.0171-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X1,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,82
15.008.0171-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X1,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,62
15.008.0173-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X2,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,04
15.008.0173-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X2,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,79
15.008.0175-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X4MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,91
15.008.0175-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X4MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.008.0177-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,88
15.008.0177-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,54
15.008.0179-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 12,93
15.008.0179-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 12,54
15.008.0181-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 18,04
15.008.0181-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 17,60
15.008.0183-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 25,94
15.008.0183-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 25,45
15.008.0185-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 37,11
15.008.0185-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 36,37
15.008.0187-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 52,03
15.008.0187-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 51,04
15.008.0189-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X70MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 72,37
15.008.0189-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X70MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 71,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.008.0191-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X95MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 92,50
15.008.0191-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X95MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 91,01
15.008.0193-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X120MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 116,55
15.008.0193-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X120MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 114,81
15.008.0194-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X150MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 141,26
15.008.0194-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X150MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 139,28
15.008.0197-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X185MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 170,75
15.008.0197-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X185MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 168,52
15.008.0199-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X240MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 219,94
15.008.0199-A	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,UNIPOLAR,1X240MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 217,47
15.008.0200-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,51
15.008.0200-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,31
15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,71
15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,47
15.008.0210-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,19
15.008.0215-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,56
15.008.0215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,21
15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 12,23
15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 11,83
15.008.0225-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 17,19
15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 16,75
15.008.0230-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 24,92
15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 24,42
15.008.0232-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 35,07
15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 34,32
15.008.0235-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 49,27
15.008.0235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 48,28
15.008.0240-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 69,00
15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 67,76
15.008.0245-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 88,05
15.008.0245-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 86,56
15.008.0250-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 111,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.008.0250-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 109,31
15.008.0255-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 150MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 134,71
15.008.0255-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 150MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 132,73
15.008.0260-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 162,00
15.008.0260-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 159,77
15.008.0265-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 209,70
15.008.0265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 207,23
15.008.0270-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 300MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 260,01
15.008.0270-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 300MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 257,28
15.008.0300-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,95
15.008.0300-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,70
15.008.0301-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,99
15.008.0301-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,69
15.008.0302-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 10,75
15.008.0302-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 10,31
15.008.0320-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,0MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,12
15.008.0320-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,0MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,87
15.008.0321-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,53
15.008.0321-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,28
15.008.0391-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 53,56
15.008.0391-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 53,06
15.008.0392-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 66,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.008.0392-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	66,17
15.008.0393-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	83,09
15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	82,10
15.008.0394-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	109,20
15.008.0394-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	107,96
15.009.0010-0	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 10MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M	R$	32,24
15.009.0010-A	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 10MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M	R$	30,99
15.009.0015-0	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 16MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M	R$	39,69
15.009.0015-A	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 16MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M	R$	38,19
15.009.0020-0	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 25MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M	R$	47,04
15.009.0020-A	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 25MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M	R$	45,54
15.009.0025-0	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 35MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M	R$	55,21
15.009.0025-A	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DECOBRE NU 35MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M	R$	53,70
15.009.0100-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	1,22
15.009.0100-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	1,18
15.009.0105-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1,5MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	1,73
15.009.0105-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1,5MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	1,68
15.009.0110-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 2,5MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	2,60
15.009.0110-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 2,5MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTOE COLOCACAO	M	R$	2,55
15.009.0115-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 4MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	3,94
15.009.0115-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 4MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	3,88
15.009.0120-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 6MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	6,04
15.009.0120-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 6MM2,CONFORME ABNT NBR 5111.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	5,94
15.009.0125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	9,36
15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	9,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.009.0130-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	15,01
15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	14,82
15.009.0135-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	24,37
15.009.0135-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	23,97
15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	32,53
15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	32,14
15.009.0143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	45,90
15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	45,40
15.009.0150-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	60,54
15.009.0150-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	59,99
15.009.0155-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	82,52
15.009.0155-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	81,92
15.010.0010-0	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EMTUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	1,58
15.010.0010-A	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EMTUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	1,46
15.010.0012-0	FIO TELEFONICO TIPO FE,BITOLA DE 1MM2(PARA INSTALACOES AEREAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	3,33
15.010.0012-A	FIO TELEFONICO TIPO FE,BITOLA DE 1MM2(PARA INSTALACOES AEREAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	3,13
15.010.0030-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	11,35
15.010.0030-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	11,05
15.010.0031-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	18,22
15.010.0031-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	17,88
15.010.0032-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	22,78
15.010.0032-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	22,38
15.010.0035-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	53,40
15.010.0035-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	51,91
15.010.0036-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	90,11
15.010.0036-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	87,13
15.010.0040-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	9,09
15.010.0040-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	8,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.010.0041-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 15,10
15.010.0041-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 14,76
15.010.0042-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 20,98
15.010.0042-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 20,58
15.010.0043-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 42,12
15.010.0043-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 41,63
15.010.0045-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 55,29
15.010.0045-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 54,60
15.010.0046-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 200 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 84,18
15.010.0046-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 200 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 83,18
15.010.0047-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 300 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 190,22
15.010.0047-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 300 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 181,30
15.010.0048-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 400 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 252,33
15.010.0048-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 400 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 240,44
15.010.0060-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,09
15.010.0060-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,00
15.010.0061-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,38
15.010.0061-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,24
15.010.0062-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 7,30
15.010.0062-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 7,05
15.010.0063-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,56
15.010.0063-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,31
15.010.0064-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,83
15.010.0064-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,73
15.010.0065-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 7,03
15.010.0065-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 6,88
15.010.0066-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 9,19
15.010.0066-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 8,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.010.0067-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 10,08
15.010.0067-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 9,83
15.010.0070-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 2,14
15.010.0070-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 2,04
15.010.0071-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,63
15.010.0071-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 3,48
15.010.0072-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,63
15.010.0072-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,38
15.010.0073-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,83
15.010.0073-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 5,58
15.010.0115-0	CABO COAXIAL RG-59,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,91
15.010.0115-A	CABO COAXIAL RG-59,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,56
15.010.0120-0	CABO COAXIAL RG-06,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,96
15.010.0120-A	CABO COAXIAL RG-06,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 4,62
15.011.0010-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,ATE 8KVA,MONOFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA(MONOFASICA)CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR MONOFASICO(ATE 63A)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,DEMAIS MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.,SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	R$ 356,05
15.011.0010-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,ATE 8KVA,MONOFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA(MONOFASICA)CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR MONOFASICO(ATE 63A)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,DEMAIS MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.,SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	R$ 344,98
15.011.0013-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,8KVA E 10KVA,BIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.,SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	R$ 411,71
15.011.0013-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,8KVA E 10KVA,BIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.,SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	R$ 400,46
15.011.0015-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,10KVA E 24KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DUSJUNTOR POLIFASICO(ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	R$ 412,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.011.0015-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,10KVA E 24KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DUSJUNTOR POLIFASICO(ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	R$	400,96
15.011.0016-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,24KVA E 38KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	R$	535,53
15.011.0016-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,24KVA E 38KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	R$	519,72
15.011.0018-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,38KVA E 47KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA(ATE 200A)CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 200A)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES(ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO CONECTORES)	UN	R$	1.122,66
15.011.0018-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,38KVA E 47KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA(ATE 200A)CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 200A)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES(ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO CONECTORES)	UN	R$	1.106,84
15.011.0019-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,47KVA E 75KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA(ATE 200A)CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 200A)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES(ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO CONECTORES)	UN	R$	1.173,70
15.011.0019-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,47KVA E 75KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA POLIFASICA(ATE 200A)CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 200A)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES(ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO CONECTORES)	UN	R$	1.155,63
15.011.0022-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,ATE 8KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA MEDICAO DIRETA(CM1)E CAIXA POLIMERICA DISJUNTOR MONOFASICO(CDJ1) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,E DEMAIS MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (DE ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	399,88
15.011.0022-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,ATE 8KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA MEDICAO DIRETA(CM1)E CAIXA POLIMERICA DISJUNTOR MONOFASICO(CDJ1) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,E DEMAIS MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (DE ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	385,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.011.0025-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,8KVA E 24KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR ECONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	552,09
15.011.0025-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,8KVA E 24KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR ECONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	534,74
15.011.0026-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,24KVA E 38KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES CONECTORES ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTORE CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	659,58
15.011.0026-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,24KVA E 38KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES CONECTORES ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTORE CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	640,62
15.011.0028-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,38KVA E 57KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM200-P) CAIXA DE PROTECAO GERAL(CPG200) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES E CONECTORES ATERRAMENTO,E MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.171,14
15.011.0028-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,38KVA E 57KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM200-P) CAIXA DE PROTECAO GERAL(CPG200) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES E CONECTORES ATERRAMENTO,E MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.151,02
15.011.0031-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,57KVA E 76KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA (CM200-P) E CAIXA PROTECAO GERAL (CPG200) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES E CONECTORES ATERRAMENTO,E MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.234,22
15.011.0031-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,57KVA E 76KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA (CM200-P) E CAIXA PROTECAO GERAL (CPG200) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES E CONECTORES ATERRAMENTO,E MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.212,80
15.011.0070-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	28.884,81
15.011.0070-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	28.586,61
15.011.0071-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	32.854,81
15.011.0071-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	32.556,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.011.0072-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	36.964,81
15.011.0072-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	36.666,61
15.011.0073-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	42.944,81
15.011.0073-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	42.646,61
15.011.0074-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8V-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	51.984,81
15.011.0074-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8V-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	51.686,61
15.011.0075-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	43.796,51
15.011.0075-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	43.302,76
15.011.0076-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,13,8V-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	51.323,39
15.011.0076-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,13,8V-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	50.829,64
15.011.0077-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	54.731,39
15.011.0077-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	54.237,64
15.011.0078-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	69.438,89
15.011.0078-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	68.945,14
15.011.0079-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	84.298,60
15.011.0079-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	83.808,63
15.011.0082-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,ATE 8KVA,INCL.CAIXA SECCIONADORA (CS1),CAIXAPOLIMERICA P/MEDICAO MONOFASICA (CM1),CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR MONOFASICO (CDJ1) INTERNA,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,DEMAIS MAT.NECESSARIOS,EXCL.DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	819,30
15.011.0082-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,ATE 8KVA,INCL.CAIXA SECCIONADORA (CS1),CAIXAPOLIMERICA P/MEDICAO MONOFASICA (CM1),CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR MONOFASICO (CDJ1) INTERNA,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,DEMAIS MAT.NECESSARIOS,EXCL.DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	807,76
15.011.0086-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,8KVA E 24KVA,INCL.CAIXA SECCIONADORA(CS3),CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3) INTERNA,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.DISJUNTOR E CONDUTORES (DE ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.056,77
15.011.0086-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,8KVA E 24KVA,INCL.CAIXA SECCIONADORA(CS3),CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3) INTERNA,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.DISJUNTOR E CONDUTORES (DE ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.042,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.011.0090-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,24KVA E 38KVA,INCL.CAIXA SECCIONADORA(CS3),CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3),CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3),CAIXA INSPECAO,3 HASTES ECONECTORES ATERRAMENTO,MAT.NECESSARIOS,EXCL.DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.177,04
15.011.0090-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,24KVA E 38KVA,INCL.CAIXA SECCIONADORA(CS3),CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3),CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3),CAIXA INSPECAO,3 HASTES ECONECTORES ATERRAMENTO,MAT.NECESSARIOS,EXCL.DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.159,98
15.011.0095-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,38KVA E 76KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA EMEDICAO (CSM200),CAIXA POLIMERICA DE PROTECAO GERAL (CPG200-P) INTERNA,CAIXA INSPECAO,3 HASTES E CONECTORES DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.715,18
15.011.0095-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,38KVA E 76KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA EMEDICAO (CSM200),CAIXA POLIMERICA DE PROTECAO GERAL (CPG200-P) INTERNA,CAIXA INSPECAO,3 HASTES E CONECTORES DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	R$	1.696,81
15.011.0130-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	28.151,35
15.011.0130-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	27.609,77
15.011.0132-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	34.170,16
15.011.0132-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	33.628,58
15.011.0134-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	44.003,29
15.011.0134-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	43.461,71
15.011.0136-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAISELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	45.468,94
15.011.0136-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAISELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	44.922,14
15.011.0138-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	50.579,88
15.011.0138-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN	R$	50.033,09
15.011.0150-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	23.130,90
15.011.0150-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	22.779,69
15.011.0152-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	25.934,87
15.011.0152-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	25.583,66
15.011.0154-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$	29.466,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.011.0154-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 29.115,30
15.011.0156-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 33.576,18
15.011.0156-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 33.221,90
15.011.0158-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 37.505,38
15.011.0158-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 37.151,10
15.011.0160-0	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO ENEL,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 68.449,90
15.011.0160-A	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO ENEL,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 67.896,69
15.011.0162-0	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO ENEL,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 46.643,28
15.011.0162-A	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO ENEL,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	R$ 46.282,59
15.012.0060-0	OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,CLASSE DE TENSAO ATE 30KV,CONSIDERANDO LIMPEZA INTERNA DO TRANSFORMADORE SUBSTITUICAO DO OLEO,SUPONDO O APARELHO APOIADO EM BASE ATE 2,00M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E TROCA DE OLEO,EXCLUSIVE LAUDO DE TROCA DO OLEO	L	R$ 24,89
15.012.0060-A	OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,CLASSE DE TENSAO ATE 30KV,CONSIDERANDO LIMPEZA INTERNA DO TRANSFORMADORE SUBSTITUICAO DO OLEO,SUPONDO O APARELHO APOIADO EM BASE ATE 2,00M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E TROCA DE OLEO,EXCLUSIVE LAUDO DE TROCA DO OLEO	L	R$ 23,93
15.014.0005-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$ 135,41
15.014.0005-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$ 127,91
15.014.0010-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$ 158,68
15.014.0010-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 22MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO(VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$ 150,99
15.014.0015-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$ 191,50
15.014.0015-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 28MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$ 183,62
15.014.0020-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 35MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$ 256,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.014.0020-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 35MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$	248,17
15.014.0025-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 42MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$	310,58
15.014.0025-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 42MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$	302,29
15.014.0030-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 54MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$	388,86
15.014.0030-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 54MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$	380,36
15.014.0035-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 66MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$	495,86
15.014.0035-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 66MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M	R$	487,14
15.014.0150-0	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 100 E 200L E 1 COLETORSOLAR,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	3.362,55
15.014.0150-A	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 100 E 200L E 1 COLETORSOLAR,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	3.317,29
15.014.0155-0	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 300 E 400L E 2 COLETORES SOLARES,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	4.583,75
15.014.0155-A	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 300 E 400L E 2 COLETORES SOLARES,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	4.534,49
15.014.0160-0	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 500 A 600L E 3 COLETORES SOLARES,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	5.804,94
15.014.0160-A	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 500 A 600L E 3 COLETORES SOLARES,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	5.751,68
15.014.0165-0	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 800L E 4 COLETORES SOLARES,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	7.026,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.014.0165-A	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 800L E 4 COLETORES SOLARES,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	6.968,88
15.014.0170-0	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 1000L E 5 COLETORES SOLARES,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	8.247,32
15.014.0170-A	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,DE BAIXAPRESSAO,CONFORME ABNT NBR 15569,PARA 1000L E 5 COLETORES SOLARES,INCLUSIVE COLETOR SOLAR,EXCLUSIVE RESERVATORIO (VER ITENS 18.210.0010 A 0030)	UN	R$	8.186,08
15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	R$	394,77
15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	R$	361,81
15.015.0021-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	313,45
15.015.0021-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	289,48
15.015.0022-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	417,93
15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	391,48
15.015.0025-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	R$	303,82
15.015.0025-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	R$	278,98
15.015.0026-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	275,31
15.015.0026-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	254,85
15.015.0027-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVCRIGIDO DE 1/2",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	360,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0027-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVCRIGIDO DE 1/2",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	339,71
15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	750,73
15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	691,41
15.015.0036-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	548,56
15.015.0036-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	511,70
15.015.0037-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	627,70
15.015.0037-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	588,86
15.015.0040-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	575,69
15.015.0040-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	531,47
15.015.0041-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	505,53
15.015.0041-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	472,27
15.015.0042-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	617,24
15.015.0042-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	581,91
15.015.0050-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	959,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	884,69
15.015.0051-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	716,90
15.015.0051-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	669,19
15.015.0052-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	841,52
15.015.0052-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	791,33
15.015.0055-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	744,71
15.015.0055-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	688,60
15.015.0056-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	660,67
15.015.0056-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	617,71
15.015.0057-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	821,90
15.015.0057-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	776,66
15.015.0065-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.040,05
15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	959,86
15.015.0066-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	759,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0066-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	710,95
15.015.0067-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3.7 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	924,85
15.015.0067-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3.7 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	873,62
15.015.0070-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	815,87
15.015.0070-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	754,67
15.015.0071-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	720,32
15.015.0071-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	674,46
15.015.0072-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	889,62
15.015.0072-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",62,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	841,29
15.015.0080-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.179,99
15.015.0080-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.089,32
15.015.0081-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	866,74
15.015.0081-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	812,00
15.015.0082-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",69,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.058,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0082-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",69,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.001,59
15.015.0085-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	917,19
15.015.0085-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	848,90
15.015.0086-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	815,15
15.015.0086-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	764,39
15.015.0087-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",69,00M DE FIO 2,5MM2,CCAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.012,36
15.015.0087-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",69,00M DE FIO 2,5MM2,CCAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	959,12
15.015.0095-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.355,21
15.015.0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.250,57
15.015.0096-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.001,68
15.015.0096-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	937,46
15.015.0097-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",78,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.220,67
15.015.0097-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",78,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.153,97

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0100-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.059,11
15.015.0100-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	979,70
15.015.0101-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	943,18
15.015.0101-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	883,51
15.015.0102-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",78,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.165,35
15.015.0102-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",78,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.103,19
15.015.0104-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA EFECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.547,16
15.015.0104-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA EFECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.429,98
15.015.0105-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00MDE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.160,14
15.015.0105-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00MDE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.086,62
15.015.0106-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",92,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.463,43
15.015.0106-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",92,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	R$	1.387,43
15.015.0107-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	611,82
15.015.0107-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	559,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0108-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	490,97
15.015.0108-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	452,13
15.015.0109-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",32,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	663,20
15.015.0109-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",32,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	621,88
15.015.0114-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	528,88
15.015.0114-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	483,47
15.015.0117-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	487,24
15.015.0117-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	448,40
15.015.0118-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",32,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	662,72
15.015.0118-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",32,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	621,40
15.015.0119-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	801,62
15.015.0119-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	735,36
15.015.0121-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	600,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0121-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	556,41
15.015.0122-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",42,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	790,23
15.015.0122-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",42,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	743,96
15.015.0123-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	663,53
15.015.0123-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	608,78
15.015.0124-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	594,12
15.015.0124-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	550,33
15.015.0126-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",42,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	798,26
15.015.0126-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",42,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	751,99
15.015.0127-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	827,27
15.015.0127-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	763,56
15.015.0128-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	585,57
15.015.0128-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	548,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0129-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4.35 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",52,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	815,51
15.015.0129-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4.35 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",52,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	776,11
15.015.0130-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	622,85
15.015.0130-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	576,65
15.015.0131-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	539,56
15.015.0131-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	506,51
15.015.0132-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4,25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",52,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	765,57
15.015.0132-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 4,25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",52,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	730,05
15.015.0135-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	952,53
15.015.0135-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	879,37
15.015.0136-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	670,55
15.015.0136-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	628,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0137-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	974,74
15.015.0137-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	930,55
15.015.0140-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	722,49
15.015.0140-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	668,90
15.015.0141-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	625,32
15.015.0141-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	587,07
15.015.0142-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	879,24
15.015.0142-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	838,52
15.015.0150-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.105,27
15.015.0150-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	1.020,20
15.015.0151-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	783,01
15.015.0151-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	733,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.015.0152-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",65,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXNSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 1.018,85
15.015.0152-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",65,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXNSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 967,23
15.015.0155-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$ 832,64
15.015.0155-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$ 770,92
15.015.0156-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 721,59
15.015.0156-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 677,40
15.015.0157-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",65,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 1.057,86
15.015.0157-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",65,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 1.011,19
15.015.0160-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$ 1.239,66
15.015.0160-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$ 1.145,13
15.015.0161-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 877,11
15.015.0161-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLEDOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 823,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.015.0162-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 8,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",69,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 1.292,53
15.015.0162-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 8,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",69,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$ 1.235,95
15.015.0171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	R$ 507,98
15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	R$ 463,40
15.015.0173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	R$ 588,12
15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	R$ 538,58
15.015.0175-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	R$ 687,23
15.015.0175-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	R$ 627,78
15.015.0177-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	R$ 881,10
15.015.0177-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	R$ 806,78
15.015.0179-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	R$ 1.076,48
15.015.0179-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	R$ 992,26
15.015.0184-0	INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 173,68
15.015.0184-A	INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 158,82
15.015.0186-0	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 198,46
15.015.0186-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 181,12
15.015.0187-0	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 231,90
15.015.0187-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 212,08
15.015.0188-0	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 290,11
15.015.0188-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 265,34
15.015.0189-0	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$ 348,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0189-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	318,60
15.015.0199-0	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	406,54
15.015.0199-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	371,86
15.015.0201-0	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 3 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	348,32
15.015.0201-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 3 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	318,60
15.015.0202-0	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	290,11
15.015.0202-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	265,34
15.015.0203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	231,90
15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	R$	212,08
15.015.0205-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",18,00M DE FIO 0,75MM2,BOTAO E CIGARRA	UN	R$	255,32
15.015.0205-A	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",18,00M DE FIO 0,75MM2,BOTAO E CIGARRA	UN	R$	235,50
15.015.0207-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",50,00M DE FIO 1,5MM2,BOTOEIRA E CAMPAINHA PROPRIAMENTE DITA	UN	R$	491,60
15.015.0207-A	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",50,00M DE FIO 1,5MM2,BOTOEIRA E CAMPAINHA PROPRIAMENTE DITA	UN	R$	466,83
15.015.0208-0	GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS,PARA SISTEMA DE INSTALACAO DECOMBATE A INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	226,40
15.015.0208-A	GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS,PARA SISTEMA DE INSTALACAO DECOMBATE A INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	221,44
15.015.0213-0	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",EMBUTIDO NA LAJE,12,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	351,98
15.015.0213-A	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",EMBUTIDO NA LAJE,12,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	322,85
15.015.0214-0	INSTALACAO APARENTE DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	271,41
15.015.0214-A	INSTALACAO APARENTE DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	251,27
15.015.0215-0	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	415,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0215-A	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	392,85
15.015.0220-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4",EMBUTIDO NALAJE, 25,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVEINTERRUPTOR E ESPELHO,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	475,21
15.015.0220-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4",EMBUTIDO NALAJE, 25,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVEINTERRUPTOR E ESPELHO,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	438,14
15.015.0221-0	INSTALACAO APARENTE DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC DE 3/4",25,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	367,79
15.015.0221-A	INSTALACAO APARENTE DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC DE 3/4",25,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	342,70
15.015.0222-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS)VENTILADORES DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E4,67 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	539,07
15.015.0222-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS)VENTILADORES DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E4,67 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	511,50
15.015.0225-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4",EMBUTIDO NALAJE,30,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	550,33
15.015.0225-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4",EMBUTIDO NALAJE,30,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	507,79
15.015.0226-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4",APARENTE,30,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	416,06
15.015.0226-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4",APARENTE,30,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	388,48
15.015.0227-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,50 VARAS DE CANALETAE 5,30 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",42,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	641,78
15.015.0227-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES)VENTILADORES DE TETO,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,50 VARAS DE CANALETAE 5,30 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",42,00M DE FIO 2,5MM2,CONEXOES,LUVAS E CURVA,EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN	R$	611,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	380,18
15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	349,70
15.015.0251-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO	UN	R$	299,65
15.015.0251-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO	UN	R$	278,15
15.015.0255-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	383,92
15.015.0255-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	353,44
15.015.0256-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	301,84
15.015.0256-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	280,34
15.015.0257-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DEPVC RIGIDO DE 3/4", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO	UN	R$	455,90
15.015.0257-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DEPVC RIGIDO DE 3/4", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO	UN	R$	431,92
15.015.0258-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO	UN	R$	458,09
15.015.0258-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO	UN	R$	434,11
15.015.0260-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,10A,COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	R$	299,64
15.015.0260-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,10A,COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	R$	276,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0261-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	271,90
15.015.0261-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	252,88
15.015.0265-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA,DE EMBUTIR 2P+T,20A,COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	R$	303,38
15.015.0265-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA,DE EMBUTIR 2P+T,20A,COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	R$	279,97
15.015.0266-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	274,09
15.015.0266-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	255,07
15.015.0267-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DEPVC RIGIDO DE 1/2", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	393,73
15.015.0267-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DEPVC RIGIDO DE 1/2", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	372,23
15.015.0268-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBRPOR 2P+T,20A	UN	R$	395,92
15.015.0268-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBRPOR 2P+T,20A	UN	R$	374,42
15.015.0270-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	505,44
15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	465,89
15.015.0271-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	388,42
15.015.0271-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	361,96
15.015.0275-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	516,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0275-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	476,76
15.015.0276-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	392,80
15.015.0276-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	366,34
15.015.0277-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	571,89
15.015.0277-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	542,96
15.015.0278-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1.5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	576,27
15.015.0278-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1.5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	547,34
15.015.0280-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	408,08
15.015.0280-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	377,53
15.015.0281-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	366,49
15.015.0281-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	342,52
15.015.0285-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	415,56
15.015.0285-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	385,01
15.015.0286-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	370,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0286-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	346,90
15.015.0287-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	515,55
15.015.0287-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	489,09
15.015.0288-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	519,93
15.015.0288-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	493,47
15.015.0290-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	655,28
15.015.0290-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	605,91
15.015.0291-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	494,24
15.015.0291-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	462,83
15.015.0295-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	666,50
15.015.0295-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	617,13
15.015.0296-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	500,81
15.015.0296-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	469,40
15.015.0297-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	732,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0297-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	698,27
15.015.0298-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	738,73
15.015.0298-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	704,84
15.015.0300-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	518,55
15.015.0300-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	480,85
15.015.0301-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	463,12
15.015.0301-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	434,18
15.015.0305-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO DE 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	529,77
15.015.0305-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO DE 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	492,07
15.015.0306-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	469,69
15.015.0306-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	440,75
15.015.0307-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	666,61
15.015.0307-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	635,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0308-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	673,18
15.015.0308-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 55,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	641,77
15.015.0310-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	789,79
15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	730,96
15.015.0311-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	588,49
15.015.0311-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	552,13
15.015.0315-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	783,95
15.015.0315-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	727,21
15.015.0316-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	597,25
15.015.0316-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	560,89
15.015.0317-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	880,85
15.015.0317-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	842,00
15.015.0318-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	889,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0318-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	850,76
15.015.0320-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	624,96
15.015.0320-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	580,12
15.015.0321-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	555,68
15.015.0321-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	521,79
15.015.0325-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	639,92
15.015.0325-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	R$	595,08
15.015.0326-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	564,44
15.015.0326-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	530,55
15.015.0327-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	813,61
15.015.0327-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	R$	777,24
15.015.0328-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	822,37
15.015.0328-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 63,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	R$	786,00
15.015.0400-0	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO,EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE ITEM 18.037.0200) E FIOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	UN	R$	256,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.015.0400-A	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO,EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE ITEM 18.037.0200) E FIOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	UN	R$	235,15
15.016.0010-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	373,09
15.016.0010-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	346,24
15.016.0015-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1/2",12,00M DE FIO 1,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	337,28
15.016.0015-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1/2",12,00M DE FIO 1,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	311,86
15.016.0030-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	693,68
15.016.0030-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	648,45
15.016.0045-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",50,00 DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	892,30
15.016.0045-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",50,00 DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	835,72
15.016.0060-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	953,35
15.016.0060-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	892,96
15.016.0075-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",57,00MM DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVAE INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	1.124,04
15.016.0075-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",57,00MM DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVAE INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	1.052,34
15.016.0090-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	1.271,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.016.0090-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	1.189,82
15.016.0105-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVAE INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	1.458,85
15.016.0105-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVAE INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	1.365,51
15.016.0111-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	509,10
15.016.0111-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN	R$	472,34
15.016.0114-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	643,86
15.016.0114-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	602,14
15.016.0119-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	749,31
15.016.0119-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",40,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	702,48
15.016.0130-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	874,83
15.016.0130-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	819,86
15.016.0145-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	1.349,62
15.016.0145-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",53,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	1.286,03
15.016.0160-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	1.534,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.016.0160-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	R$	1.461,80
15.016.0170-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1/2",20,00MDE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	604,81
15.016.0170-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1/2",20,00MDE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	555,27
15.016.0172-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00MDE FIO 4MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	698,47
15.016.0172-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00MDE FIO 4MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	643,98
15.016.0174-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00MDE FIO 4MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	797,58
15.016.0174-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",20,00MDE FIO 4MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	733,17
15.016.0176-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	1.004,44
15.016.0176-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	925,17
15.016.0178-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	1.228,98
15.016.0178-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN	R$	1.139,81
15.016.0190-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COMPLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	363,20
15.016.0190-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COMPLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	338,83
15.016.0193-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EQUIVALENTE A 3 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	474,32
15.016.0193-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EQUIVALENTE A 3 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	444,99
15.016.0196-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EQUIVALENTE A 4 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",25,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	587,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.016.0196-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EQUIVALENTE A 4 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",25,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	553,18
15.016.0199-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EQUIVALENTE A 5 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	696,55
15.016.0199-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EQUIVALENTE A 5 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	R$	657,31
15.017.0155-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	17,13
15.017.0155-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15,89
15.017.0160-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 10 A 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	19,70
15.017.0160-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 10 A 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	18,31
15.017.0165-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 25 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	21,35
15.017.0165-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 25 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	19,81
15.017.0170-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,03
15.017.0170-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	25,35
15.017.0175-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLA DE 95MM2.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	35,80
15.017.0175-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLA DE 95MM2.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	33,97
15.017.0180-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 120 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	42,71
15.017.0180-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 120 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40,72
15.017.0185-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	56,58
15.017.0185-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	54,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.017.0190-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 300 A 400MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	65,68
15.017.0190-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 300 A 400MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	63,36
15.017.0195-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 25 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	111,31
15.017.0195-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 25 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	108,24
15.017.0200-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	165,34
15.017.0200-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	161,97
15.017.0205-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	182,40
15.017.0205-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	178,74
15.017.0210-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 120 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	319,70
15.017.0210-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 120 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	315,73
15.017.0215-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	369,98
15.017.0215-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	365,72
15.017.0220-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 300 A 400MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	343,74
15.017.0220-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 300 A 400MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	339,08
15.017.0225-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 2,5 A 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	69,03
15.017.0225-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 2,5 A 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	67,79
15.017.0230-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	89,58
15.017.0230-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	88,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.017.0235-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	240,76
15.017.0235-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	239,08
15.017.0240-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 1,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	13,27
15.017.0240-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 1,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,03
15.017.0245-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	13,11
15.017.0245-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	11,87
15.017.0250-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	13,50
15.017.0250-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,26
15.017.0255-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	13,32
15.017.0255-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,08
15.017.0260-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	13,38
15.017.0260-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12,14
15.017.0265-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15,36
15.017.0265-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	13,97
15.017.0270-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	16,19
15.017.0270-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	14,80
15.017.0275-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	18,12
15.017.0275-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	16,58
15.017.0280-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	22,08
15.017.0280-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	20,40
15.017.0285-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	22,91
15.017.0285-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	21,23
15.017.0290-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,52
15.017.0290-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	25,69
15.017.0295-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 120MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	32,54
15.017.0295-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 120MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	30,55
15.017.0300-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 150MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	38,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.017.0300-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 150MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,18
15.017.0305-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,24
15.017.0305-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,25
15.017.0310-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,85
15.017.0310-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,72
15.017.0315-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 300MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,96
15.017.0315-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 300MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67,64
15.017.0320-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,29
15.017.0320-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,05
15.017.0325-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,52
15.017.0325-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,13
15.017.0327-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 24,16
15.017.0327-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22,72
15.017.0330-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 25,81
15.017.0330-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 24,32
15.017.0331-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,32
15.017.0331-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27,78
15.017.0332-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,71
15.017.0332-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,13
15.017.0333-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,27
15.017.0333-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,63
15.017.0335-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 120MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,55
15.017.0335-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 120MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,87
15.017.0337-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 150MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,25
15.017.0337-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 150MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 60,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.017.0338-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 77,04
15.017.0338-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 75,21
15.017.0340-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 105,84
15.017.0340-A	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 103,85
15.018.0010-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,21
15.018.0010-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,63
15.018.0015-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,51
15.018.0015-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,80
15.018.0020-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,68
15.018.0020-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO B,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 25,82
15.018.0025-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,83
15.018.0025-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,25
15.018.0030-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,59
15.018.0030-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,88
15.018.0035-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,10
15.018.0035-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27,24
15.018.0040-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,16
15.018.0040-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,58
15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,04
15.018.0050-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,33
15.018.0055-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,87
15.018.0055-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO E,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,01
15.018.0060-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,18
15.018.0060-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,60
15.018.0065-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,54
15.018.0065-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0070-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,96
15.018.0070-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,10
15.018.0072-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 60,42
15.018.0072-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LB,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,41
15.018.0075-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,18
15.018.0075-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,60
15.018.0080-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,54
15.018.0080-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,83
15.018.0085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27,92
15.018.0085-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO LL,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27,06
15.018.0090-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,18
15.018.0090-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,60
15.018.0095-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,61
15.018.0095-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,90
15.018.0100-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,57
15.018.0100-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO X,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27,71
15.018.0102-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO TB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,16
15.018.0102-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO TB,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,30
15.018.0103-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO TB,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,95
15.018.0103-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO TB,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 82,80
15.018.0105-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,18
15.018.0105-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,60
15.018.0110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,61
15.018.0110-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,90
15.018.0115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,46
15.018.0115-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,60
15.018.0117-0	CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 10,82
15.018.0117-A	CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 10,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0118-0	CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 12,08
15.018.0118-A	CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 11,37
15.018.0119-0	CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 16,25
15.018.0119-A	CAIXA DE LIGACAO DE PVC,TIPO CONDULETES,PARA 5 OU 6 ENTRADAS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 15,39
15.018.0120-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,07
15.018.0120-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 9,48
15.018.0125-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,3" X 3",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,71
15.018.0125-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,3" X 3",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,12
15.018.0130-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,97
15.018.0130-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,38
15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,73
15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,26
15.018.0136-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,78
15.018.0136-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,76
15.018.0140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 77,30
15.018.0140-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 75,28
15.018.0145-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40X40X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 135,48
15.018.0145-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40X40X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 133,33
15.018.0150-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60X60X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 234,78
15.018.0150-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60X60X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 232,48
15.018.0155-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº5,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOE DE 80X80X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 353,13
15.018.0155-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº5,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOE DE 80X80X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 350,69
15.018.0160-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº6,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 120X120X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 875,89
15.018.0160-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº6,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 120X120X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 873,30
15.018.0165-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº7,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 150X150X17CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.604,70
15.018.0165-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº7,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 150X150X17CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.601,83
15.018.0170-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº8,PARA TELEFONE,CONFORME PADRAO TELEBRASNAS DIMENSOES DE 200X200X22CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.307,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0170-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº8,PARA TELEFONE,CONFORME PADRAO TELEBRASNAS DIMENSOES DE 200X200X22CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.303,90
15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 68,02
15.018.0175-A	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 63,07
15.018.0180-0	INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EMCANALETA(38X38X6000)MM(EXCLUSIVE LUMINARIA)INCLUSIVE TOMADAE 1,00M DE CABO PP 1,50MM2	UN	R$ 39,05
15.018.0180-A	INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EMCANALETA(38X38X6000)MM(EXCLUSIVE LUMINARIA)INCLUSIVE TOMADAE 1,00M DE CABO PP 1,50MM2	UN	R$ 36,82
15.018.0250-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,80
15.018.0250-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,32
15.018.0255-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33,24
15.018.0255-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,76
15.018.0260-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,25
15.018.0260-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,62
15.018.0265-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 75,93
15.018.0265-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 73,30
15.018.0270-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 90,93
15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,30
15.018.0275-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 107,08
15.018.0275-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 104,35
15.018.0280-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 201,32
15.018.0280-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 198,59
15.018.0300-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,26
15.018.0300-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,26
15.018.0305-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,52
15.018.0305-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,50
15.018.0310-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 74,31
15.018.0310-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,87
15.018.0315-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100,30
15.018.0315-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 95,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0320-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 113,60
15.018.0320-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 109,09
15.018.0325-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 167,37
15.018.0325-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 162,35
15.018.0330-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 223,06
15.018.0330-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 217,94
15.018.0450-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 75MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 110,38
15.018.0450-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 75MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 105,43
15.018.0455-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 110,89
15.018.0455-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 105,93
15.018.0460-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 200MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 139,94
15.018.0460-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 200MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 134,98
15.018.0465-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 300MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 232,92
15.018.0465-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 300MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 227,97
15.018.0466-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 74,43
15.018.0466-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 69,48
15.018.0467-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 80,17
15.018.0467-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 75,22
15.018.0468-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 88,08
15.018.0468-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 83,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0469-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 93,88
15.018.0469-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 88,92
15.018.0470-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 110,40
15.018.0470-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 105,45
15.018.0471-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 145,08
15.018.0471-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 140,12
15.018.0472-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 95,38
15.018.0472-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 90,43
15.018.0473-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 98,67
15.018.0473-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 93,71
15.018.0474-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 104,88
15.018.0474-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 99,93
15.018.0475-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 128,93
15.018.0475-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 123,98
15.018.0476-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 158,83
15.018.0476-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 153,88
15.018.0477-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 89,78
15.018.0477-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 84,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.018.0478-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	97,42
15.018.0478-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	92,46
15.018.0479-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	101,38
15.018.0479-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	96,42
15.018.0480-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	120,42
15.018.0480-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	115,47
15.018.0481-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	161,41
15.018.0481-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	156,46
15.018.0482-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	59,04
15.018.0482-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	54,09
15.018.0483-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	63,74
15.018.0483-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	58,78
15.018.0484-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	69,40
15.018.0484-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	64,45
15.018.0485-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	73,48
15.018.0485-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	68,52
15.018.0486-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	84,72
15.018.0486-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	79,77

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.018.0487-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	115,95
15.018.0487-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	110,99
15.018.0488-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	76,03
15.018.0488-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	71,08
15.018.0489-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	78,37
15.018.0489-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	73,42
15.018.0490-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	83,16
15.018.0490-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	78,20
15.018.0491-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	102,74
15.018.0491-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	97,78
15.018.0492-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	126,96
15.018.0492-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	122,00
15.018.0493-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	71,04
15.018.0493-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	66,09
15.018.0494-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	77,40
15.018.0494-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	72,45
15.018.0495-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	79,85
15.018.0495-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	74,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0496-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 93,72
15.018.0496-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 88,76
15.018.0497-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 129,22
15.018.0497-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 124,26
15.018.0498-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 80,64
15.018.0498-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 75,69
15.018.0499-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 90,07
15.018.0499-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 85,11
15.018.0500-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 102,22
15.018.0500-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 97,26
15.018.0501-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 112,02
15.018.0501-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 107,06
15.018.0502-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 140,08
15.018.0502-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 135,12
15.018.0503-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 191,31
15.018.0503-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 186,35
15.018.0504-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	R$ 105,28
15.018.0504-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	R$ 100,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.018.0505-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	112,88
15.018.0505-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	107,92
15.018.0506-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	123,02
15.018.0506-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	118,07
15.018.0507-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	158,60
15.018.0507-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	153,65
15.018.0508-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	205,07
15.018.0508-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	200,11
15.018.0509-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	99,68
15.018.0509-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	94,72
15.018.0510-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	111,56
15.018.0510-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	106,60
15.018.0511-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	119,51
15.018.0511-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	114,56
15.018.0512-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	150,09
15.018.0512-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	145,14
15.018.0513-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	207,65
15.018.0513-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	202,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0514-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 64,22
15.018.0514-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 59,26
15.018.0515-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 71,99
15.018.0515-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 67,03
15.018.0516-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 81,19
15.018.0516-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 76,23
15.018.0517-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 88,59
15.018.0517-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 83,64
15.018.0518-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 109,45
15.018.0518-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 104,50
15.018.0519-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 154,48
15.018.0519-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 149,52
15.018.0520-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 84,28
15.018.0520-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 79,32
15.018.0521-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 90,16
15.018.0521-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 85,20
15.018.0522-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 98,27
15.018.0522-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 93,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.018.0523-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	127,46
15.018.0523-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	122,51
15.018.0524-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPEFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	165,49
15.018.0524-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTOSUPEFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	160,53
15.018.0525-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	79,29
15.018.0525-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	74,33
15.018.0526-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	89,19
15.018.0526-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	84,23
15.018.0527-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	94,97
15.018.0527-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	90,01
15.018.0528-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	118,45
15.018.0528-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	113,49
15.018.0529-0	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	167,74
15.018.0529-A	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	162,79
15.018.0540-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	82,47
15.018.0540-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	77,52
15.018.0550-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	90,23
15.018.0550-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	85,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0551-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 102,34
15.018.0551-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 97,38
15.018.0552-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 112,02
15.018.0552-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 107,06
15.018.0554-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 140,19
15.018.0554-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 135,23
15.018.0555-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 191,27
15.018.0555-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 186,32
15.018.0556-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 102,31
15.018.0556-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 97,36
15.018.0557-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 112,88
15.018.0557-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 107,92
15.018.0558-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 123,02
15.018.0558-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 118,06
15.018.0560-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 158,60
15.018.0560-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 153,65
15.018.0561-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 205,03
15.018.0561-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 200,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.018.0562-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	102,60
15.018.0562-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	97,65
15.018.0563-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	111,51
15.018.0563-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	106,56
15.018.0564-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	121,88
15.018.0564-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	116,92
15.018.0566-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	150,09
15.018.0566-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	145,14
15.018.0567-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	207,64
15.018.0567-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	202,68
15.018.0568-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	65,74
15.018.0568-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	60,79
15.018.0570-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	72,12
15.018.0570-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	67,17
15.018.0571-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	81,28
15.018.0571-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	76,33
15.018.0572-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	88,59
15.018.0572-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	83,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0574-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 109,54
15.018.0574-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 104,59
15.018.0575-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 154,45
15.018.0575-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 149,49
15.018.0576-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 81,80
15.018.0576-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 76,85
15.018.0577-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 90,16
15.018.0577-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 85,20
15.018.0578-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 98,27
15.018.0578-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 93,31
15.018.0580-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 127,46
15.018.0580-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 122,51
15.018.0581-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 165,46
15.018.0581-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 160,50
15.018.0582-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 81,72
15.018.0582-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 76,77
15.018.0583-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 89,19
15.018.0583-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 84,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0584-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 96,94
15.018.0584-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 91,98
15.018.0586-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 118,45
15.018.0586-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 113,49
15.018.0587-0	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 167,74
15.018.0587-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,EXCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 162,78
15.018.0588-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,19
15.018.0588-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27,71
15.018.0590-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 32,61
15.018.0590-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,13
15.018.0591-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,83
15.018.0591-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,35
15.018.0592-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,64
15.018.0592-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,16
15.018.0594-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,10
15.018.0594-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,62
15.018.0595-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 57,64
15.018.0595-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,16
15.018.0596-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,31
15.018.0596-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 32,83
15.018.0597-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,02
15.018.0597-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,54
15.018.0598-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,09
15.018.0598-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,62
15.018.0600-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0600-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,90
15.018.0601-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,73
15.018.0601-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,26
15.018.0602-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,60
15.018.0602-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33,12
15.018.0603-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,61
15.018.0603-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,13
15.018.0604-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,15
15.018.0604-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,67
15.018.0606-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,51
15.018.0606-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,03
15.018.0607-0	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,94
15.018.0607-A	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,46
15.018.0608-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,90
15.018.0608-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,42
15.018.0610-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,19
15.018.0610-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33,71
15.018.0611-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,04
15.018.0611-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,56
15.018.0612-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,78
15.018.0612-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,30
15.018.0614-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 73,71
15.018.0614-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,23
15.018.0615-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 93,27
15.018.0615-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 90,79
15.018.0616-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,40
15.018.0616-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,92
15.018.0617-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0617-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,53
15.018.0618-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,22
15.018.0618-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,74
15.018.0620-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 70,50
15.018.0620-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 68,02
15.018.0621-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 106,79
15.018.0621-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 104,31
15.018.0622-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,33
15.018.0622-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,85
15.018.0623-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,74
15.018.0623-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,26
15.018.0624-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 60,86
15.018.0624-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,38
15.018.0626-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,06
15.018.0626-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 80,58
15.018.0627-0	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100,48
15.018.0627-A	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 98,00
15.018.0628-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,54
15.018.0628-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,06
15.018.0630-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 32,18
15.018.0630-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,70
15.018.0631-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,35
15.018.0631-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,88
15.018.0632-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,26
15.018.0632-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33,78
15.018.0634-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,29
15.018.0634-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,81
15.018.0635-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0635-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,58
15.018.0636-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,83
15.018.0636-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,35
15.018.0637-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,76
15.018.0637-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,28
15.018.0638-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,76
15.018.0638-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,28
15.018.0640-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,73
15.018.0640-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,25
15.018.0641-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,47
15.018.0641-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,99
15.018.0642-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,47
15.018.0642-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,99
15.018.0643-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,62
15.018.0643-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,14
15.018.0644-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,77
15.018.0644-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,30
15.018.0646-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,41
15.018.0646-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,93
15.018.0647-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,15
15.018.0647-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,30º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,67
15.018.0648-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,98
15.018.0648-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,50
15.018.0650-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 32,09
15.018.0650-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,61
15.018.0651-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33,81
15.018.0651-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,33
15.018.0652-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0652-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,92
15.018.0654-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,10
15.018.0654-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,62
15.018.0655-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,74
15.018.0655-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,26
15.018.0656-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,83
15.018.0656-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,35
15.018.0657-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,76
15.018.0657-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,28
15.018.0658-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,91
15.018.0658-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,43
15.018.0660-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,26
15.018.0660-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,78
15.018.0661-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,47
15.018.0661-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,99
15.018.0662-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,89
15.018.0662-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,41
15.018.0663-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,95
15.018.0663-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,47
15.018.0664-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,43
15.018.0664-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,95
15.018.0666-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,34
15.018.0666-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,86
15.018.0667-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,77
15.018.0667-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,29
15.018.0668-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,36
15.018.0668-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,88
15.018.0670-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0670-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,90
15.018.0671-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,86
15.018.0671-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,38
15.018.0672-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,60
15.018.0672-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,12
15.018.0674-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,53
15.018.0674-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,05
15.018.0675-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,56
15.018.0675-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,08
15.018.0676-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,19
15.018.0676-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,71
15.018.0677-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,82
15.018.0677-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,34
15.018.0678-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,43
15.018.0678-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,95
15.018.0680-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,71
15.018.0680-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,23
15.018.0681-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,12
15.018.0681-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 68,64
15.018.0682-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,54
15.018.0682-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,06
15.018.0683-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,32
15.018.0683-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,84
15.018.0684-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,62
15.018.0684-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,14
15.018.0686-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,40
15.018.0686-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,92
15.018.0687-0	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 73,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0687-A	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,40
15.018.0688-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,88
15.018.0688-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,40
15.018.0690-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 32,89
15.018.0690-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,41
15.018.0691-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,83
15.018.0691-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,35
15.018.0692-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,62
15.018.0692-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,14
15.018.0694-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,10
15.018.0694-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,62
15.018.0695-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 60,82
15.018.0695-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,34
15.018.0696-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,66
15.018.0696-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,18
15.018.0697-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,15
15.018.0697-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,67
15.018.0698-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,43
15.018.0698-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,96
15.018.0700-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,21
15.018.0700-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,73
15.018.0701-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 57,35
15.018.0701-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,88
15.018.0702-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,61
15.018.0702-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,13
15.018.0703-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,95
15.018.0703-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,47
15.018.0704-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0704-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,87
15.018.0706-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,34
15.018.0706-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,86
15.018.0707-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,46
15.018.0707-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,98
15.018.0708-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,48
15.018.0708-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,00
15.018.0710-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,77
15.018.0710-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,29
15.018.0711-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,56
15.018.0711-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,08
15.018.0712-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,21
15.018.0712-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,73
15.018.0714-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,45
15.018.0714-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,97
15.018.0715-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 70,17
15.018.0715-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67,69
15.018.0716-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,52
15.018.0716-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,04
15.018.0717-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,90
15.018.0717-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,42
15.018.0718-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,95
15.018.0718-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,47
15.018.0720-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,13
15.018.0720-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,66
15.018.0721-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 81,41
15.018.0721-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78,93
15.018.0722-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0722-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,39
15.018.0723-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,58
15.018.0723-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,10
15.018.0724-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,09
15.018.0724-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,61
15.018.0726-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 80,39
15.018.0726-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 77,91
15.018.0727-0	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,86
15.018.0727-A	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 84,38
15.018.0728-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,14
15.018.0728-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,66
15.018.0730-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,56
15.018.0730-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,08
15.018.0731-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,82
15.018.0731-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,34
15.018.0732-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,49
15.018.0732-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,01
15.018.0734-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 80,91
15.018.0734-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78,43
15.018.0735-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,72
15.018.0735-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,24
15.018.0736-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,97
15.018.0736-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,49
15.018.0737-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,19
15.018.0737-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,72
15.018.0738-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,57
15.018.0738-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,09
15.018.0740-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0740-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 76,32
15.018.0741-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 99,75
15.018.0741-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 97,27
15.018.0742-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,82
15.018.0742-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,34
15.018.0743-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,54
15.018.0743-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,06
15.018.0744-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,35
15.018.0744-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,87
15.018.0746-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,16
15.018.0746-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,68
15.018.0747-0	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100,48
15.018.0747-A	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 98,00
15.018.0748-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,02
15.018.0748-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,54
15.018.0750-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,49
15.018.0750-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,01
15.018.0751-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 57,24
15.018.0751-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,76
15.018.0752-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,55
15.018.0752-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,07
15.018.0754-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 84,28
15.018.0754-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 81,80
15.018.0755-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 102,02
15.018.0755-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 99,54
15.018.0756-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,70
15.018.0756-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,23
15.018.0757-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 70,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0757-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67,70
15.018.0758-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78,53
15.018.0758-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 76,05
15.018.0760-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 87,27
15.018.0760-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 84,80
15.018.0761-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 136,75
15.018.0761-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 134,27
15.018.0762-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,51
15.018.0762-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,03
15.018.0763-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,97
15.018.0763-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,49
15.018.0764-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72,08
15.018.0764-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,60
15.018.0766-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 96,82
15.018.0766-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 94,34
15.018.0767-0	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 127,72
15.018.0767-A	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 125,24
15.018.0768-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,56
15.018.0768-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,08
15.018.0770-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,40
15.018.0770-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,93
15.018.0771-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67,70
15.018.0771-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,22
15.018.0772-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67,54
15.018.0772-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,06
15.018.0774-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,53
15.018.0774-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 81,05
15.018.0775-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 139,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0775-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 137,28
15.018.0776-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 57,94
15.018.0776-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,46
15.018.0777-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,10
15.018.0777-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,63
15.018.0778-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 76,14
15.018.0778-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 73,67
15.018.0780-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 87,20
15.018.0780-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 84,72
15.018.0781-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 161,22
15.018.0781-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 158,74
15.018.0782-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,44
15.018.0782-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,96
15.018.0783-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 66,62
15.018.0783-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,14
15.018.0784-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 74,12
15.018.0784-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,64
15.018.0786-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 175,55
15.018.0786-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 173,07
15.018.0787-0	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 171,29
15.018.0787-A	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 168,81
15.018.0788-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,42
15.018.0788-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,94
15.018.0790-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,51
15.018.0790-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,03
15.018.0791-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 70,22
15.018.0791-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67,74
15.018.0792-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0792-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 85,62
15.018.0794-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 115,81
15.018.0794-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 113,33
15.018.0795-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 160,78
15.018.0795-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 158,30
15.018.0796-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,85
15.018.0796-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,38
15.018.0797-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 77,15
15.018.0797-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 74,67
15.018.0798-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 90,32
15.018.0798-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 87,84
15.018.0800-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 111,06
15.018.0800-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 108,58
15.018.0801-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 168,22
15.018.0801-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 165,74
15.018.0802-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 75,35
15.018.0802-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72,87
15.018.0803-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 104,18
15.018.0803-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 101,70
15.018.0804-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 89,03
15.018.0804-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,55
15.018.0806-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 117,85
15.018.0806-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 115,37
15.018.0807-0	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 175,69
15.018.0807-A	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 173,21
15.018.0808-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,35
15.018.0808-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,87
15.018.0810-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0810-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,40
15.018.0811-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,81
15.018.0811-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,33
15.018.0812-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,81
15.018.0812-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,33
15.018.0814-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 80,91
15.018.0814-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78,43
15.018.0815-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,72
15.018.0815-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,24
15.018.0816-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,41
15.018.0816-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,93
15.018.0817-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,22
15.018.0817-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,74
15.018.0818-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,94
15.018.0818-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,46
15.018.0820-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,13
15.018.0820-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 60,65
15.018.0821-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,01
15.018.0821-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,53
15.018.0822-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,63
15.018.0822-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,15
15.018.0823-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,81
15.018.0823-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,33
15.018.0824-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,19
15.018.0824-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,71
15.018.0826-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 91,21
15.018.0826-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,73
15.018.0827-0	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0827-A	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 98,00
15.018.0828-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,87
15.018.0828-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,39
15.018.0830-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,80
15.018.0830-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,32
15.018.0831-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,23
15.018.0831-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,75
15.018.0832-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,18
15.018.0832-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,70
15.018.0834-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 75,33
15.018.0834-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72,85
15.018.0835-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 96,99
15.018.0835-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 94,51
15.018.0836-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,34
15.018.0836-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,87
15.018.0837-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,91
15.018.0837-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,43
15.018.0838-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 57,69
15.018.0838-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,21
15.018.0840-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 68,33
15.018.0840-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,86
15.018.0841-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100,44
15.018.0841-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 97,96
15.018.0842-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,11
15.018.0842-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,63
15.018.0843-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,63
15.018.0843-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,15
15.018.0844-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 60,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0844-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,03
15.018.0846-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,08
15.018.0846-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 66,60
15.018.0847-0	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 107,31
15.018.0847-A	TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 104,83
15.018.0848-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,96
15.018.0848-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,48
15.018.0850-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,21
15.018.0850-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,73
15.018.0851-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,34
15.018.0851-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,86
15.018.0852-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 60,95
15.018.0852-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,47
15.018.0854-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72,12
15.018.0854-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,64
15.018.0855-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 125,50
15.018.0855-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 123,03
15.018.0856-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,82
15.018.0856-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,34
15.018.0857-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,35
15.018.0857-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 68,88
15.018.0858-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,52
15.018.0858-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,04
15.018.0860-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,39
15.018.0860-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,92
15.018.0861-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 129,49
15.018.0861-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 127,01
15.018.0862-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 55,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0862-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,96
15.018.0863-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,18
15.018.0863-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,70
15.018.0864-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,66
15.018.0864-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,18
15.018.0866-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 84,05
15.018.0866-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 81,57
15.018.0867-0	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 120,99
15.018.0867-A	CRUZETA RETA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 118,51
15.018.0870-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,50
15.018.0870-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,02
15.018.0871-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,59
15.018.0871-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,11
15.018.0872-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,79
15.018.0872-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,31
15.018.0873-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X150MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,43
15.018.0873-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X150MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 47,95
15.018.0874-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,40
15.018.0874-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,92
15.018.0875-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,71
15.018.0875-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,23
15.018.0881-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X200MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,73
15.018.0881-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X200MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,25
15.018.0882-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X150MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,43
15.018.0882-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X150MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,96
15.018.0883-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,93
15.018.0883-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,45
15.018.0884-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0884-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,33
15.018.0885-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 89,72
15.018.0885-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 87,24
15.018.0887-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X200MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 89,72
15.018.0887-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X200MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 87,24
15.018.0888-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X150MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 89,69
15.018.0888-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X150MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 87,21
15.018.0889-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,03
15.018.0889-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,55
15.018.0890-0	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 75,92
15.018.0890-A	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 73,44
15.018.0898-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,60
15.018.0898-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,12
15.018.0900-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,50
15.018.0900-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,02
15.018.0901-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,45
15.018.0901-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,97
15.018.0902-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72,38
15.018.0902-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,90
15.018.0904-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,25
15.018.0904-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 85,77
15.018.0905-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,68
15.018.0905-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 81,20
15.018.0906-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54,01
15.018.0906-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,54
15.018.0907-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,52
15.018.0907-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,05
15.018.0908-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 73,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0908-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 70,85
15.018.0910-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 81,00
15.018.0910-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78,52
15.018.0911-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 92,41
15.018.0911-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 89,94
15.018.0912-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,73
15.018.0912-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,25
15.018.0913-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 80,11
15.018.0913-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 77,63
15.018.0914-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,25
15.018.0914-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 85,77
15.018.0916-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 104,11
15.018.0916-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 101,63
15.018.0917-0	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100,50
15.018.0917-A	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 98,02
15.018.0918-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 48,57
15.018.0918-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,09
15.018.0920-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,52
15.018.0920-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,04
15.018.0921-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,44
15.018.0921-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,96
15.018.0922-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,19
15.018.0922-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 56,71
15.018.0924-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,25
15.018.0924-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 85,77
15.018.0925-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 93,66
15.018.0925-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 91,18
15.018.0926-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0926-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,75
15.018.0927-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67,38
15.018.0927-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,90
15.018.0928-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 73,80
15.018.0928-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,32
15.018.0930-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 74,51
15.018.0930-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72,03
15.018.0931-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 104,16
15.018.0931-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 101,68
15.018.0932-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 72,38
15.018.0932-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,90
15.018.0933-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 80,31
15.018.0933-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 77,83
15.018.0934-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 79,05
15.018.0934-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 76,57
15.018.0936-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 84,11
15.018.0936-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 81,63
15.018.0937-0	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 114,33
15.018.0937-A	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 111,85
15.018.0938-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,35
15.018.0938-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,35
15.018.0940-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,81
15.018.0940-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,81
15.018.0941-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,34
15.018.0941-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,34
15.018.0942-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,01
15.018.0942-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,01
15.018.0944-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0944-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,05
15.018.0945-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,53
15.018.0945-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,53
15.018.0946-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,79
15.018.0946-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,80
15.018.0947-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,65
15.018.0947-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,66
15.018.0948-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,53
15.018.0948-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,54
15.018.0950-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,24
15.018.0950-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,25
15.018.0951-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,97
15.018.0951-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,98
15.018.0952-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,41
15.018.0952-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,41
15.018.0953-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,02
15.018.0953-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,02
15.018.0954-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,62
15.018.0954-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,62
15.018.0956-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,67
15.018.0956-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,67
15.018.0957-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,69
15.018.0957-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,69
15.018.0958-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,13
15.018.0958-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,14
15.018.0960-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,89
15.018.0960-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,90
15.018.0961-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0961-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,47
15.018.0962-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,01
15.018.0962-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,02
15.018.0964-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,24
15.018.0964-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,24
15.018.0965-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,72
15.018.0965-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,73
15.018.0966-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,74
15.018.0966-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,74
15.018.0967-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,58
15.018.0967-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,59
15.018.0968-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,44
15.018.0968-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,45
15.018.0970-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,13
15.018.0970-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,14
15.018.0971-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,90
15.018.0971-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,91
15.018.0972-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,28
15.018.0972-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,29
15.018.0973-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,72
15.018.0973-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,73
15.018.0974-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,84
15.018.0974-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,85
15.018.0976-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,12
15.018.0976-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,13
15.018.0977-0	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,90
15.018.0977-A	TERMINAL DE FECHAMENTO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM,COM SAIDA PARA TUBO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,91
15.018.0978-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0978-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,16
15.018.0980-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,52
15.018.0980-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,52
15.018.0981-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,26
15.018.0981-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,26
15.018.0982-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,04
15.018.0982-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,04
15.018.0984-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,84
15.018.0984-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,84
15.018.0985-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,09
15.018.0985-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,09
15.018.0986-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,84
15.018.0986-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,85
15.018.0987-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,39
15.018.0987-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,40
15.018.0988-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,93
15.018.0988-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,94
15.018.0990-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22,98
15.018.0990-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,98
15.018.0991-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,58
15.018.0991-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 25,59
15.018.0992-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,85
15.018.0992-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,85
15.018.0993-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,33
15.018.0993-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,33
15.018.0994-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,94
15.018.0994-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,94
15.018.0996-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.0996-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,57
15.018.0997-0	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27,83
15.018.0997-A	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,83
15.018.0998-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,74
15.018.0998-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,75
15.018.1000-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,42
15.018.1000-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,43
15.018.1001-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,47
15.018.1001-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,48
15.018.1002-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,14
15.018.1002-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,15
15.018.1004-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 25,30
15.018.1004-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 24,30
15.018.1005-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,65
15.018.1005-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 28,66
15.018.1006-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,46
15.018.1006-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,46
15.018.1007-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,37
15.018.1007-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,38
15.018.1008-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22,16
15.018.1008-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,17
15.018.1010-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,58
15.018.1010-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 25,59
15.018.1011-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,94
15.018.1011-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,95
15.018.1012-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,09
15.018.1012-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,10
15.018.1013-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.018.1013-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,94
15.018.1014-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,42
15.018.1014-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,43
15.018.1016-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 24,02
15.018.1016-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 23,03
15.018.1017-0	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,96
15.018.1017-A	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,97
15.019.0010-0	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,58
15.019.0010-A	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,15
15.019.0015-0	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 59,94
15.019.0015-A	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,36
15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,15
15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 9,57
15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,35
15.019.0025-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,64
15.019.0030-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,39
15.019.0030-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,53
15.019.0035-0	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,42
15.019.0035-A	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,56
15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,36
15.019.0040-A	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19,21
15.019.0045-0	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 23,31
15.019.0045-A	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22,16
15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 9,80
15.019.0050-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 9,22
15.019.0052-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,54
15.019.0052-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,96
15.019.0055-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 9,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.019.0055-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 9,25
15.019.0057-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,02
15.019.0057-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,44
15.019.0066-0	CAIXA DE PROTECAO EM PVC MEDINDO (15X15)CM,DE EMBUTIR,COM 1TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,INCLUSIVE 1DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 A 63A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 132,68
15.019.0066-A	CAIXA DE PROTECAO EM PVC MEDINDO (15X15)CM,DE EMBUTIR,COM 1TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,INCLUSIVE 1DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 A 63A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 127,72
15.019.0068-0	TOMADA 4 PINOS,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,09
15.019.0068-A	TOMADA 4 PINOS,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 10,51
15.019.0069-0	TOMADA 4 PINOS,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,98
15.019.0069-A	TOMADA 4 PINOS,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,40
15.019.0070-0	ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2,39
15.019.0070-A	ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2,30
15.019.0081-0	TOMADA TIPO RJ11,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,45
15.019.0081-A	TOMADA TIPO RJ11,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 11,87
15.019.0082-0	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,53
15.019.0082-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,95
15.019.0090-0	TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,95
15.019.0090-A	TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,37
15.019.0095-0	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 24,15
15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 23,57
15.019.0100-0	TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,60
15.019.0100-A	TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12,02
15.019.0110-0	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,89
15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,31
15.020.0010-0	RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6,47
15.020.0010-A	RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6,04
15.020.0027-0	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 50W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8,11
15.020.0027-A	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 50W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7,97
15.020.0028-0	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 20W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7,49
15.020.0028-A	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 20W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 7,35
15.020.0029-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,26
15.020.0029-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 15,97
15.020.0031-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.020.0031-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,90
15.020.0033-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,57
15.020.0033-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,28
15.020.0034-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,32
15.020.0034-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,03
15.020.0036-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 23,24
15.020.0036-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22,95
15.020.0041-0	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA,DE 25W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,10
15.020.0041-A	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA,DE 25W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 20,52
15.020.0042-0	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18,11
15.020.0042-A	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 17,53
15.020.0044-0	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 80W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,82
15.020.0044-A	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 80W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,39
15.020.0045-0	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 125W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,36
15.020.0045-A	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 125W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 39,93
15.020.0050-0	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,69
15.020.0050-A	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,11
15.020.0055-0	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 400W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,10
15.020.0055-A	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 400W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 51,52
15.020.0058-0	LAMPADA MISTA,DE 160W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 24,91
15.020.0058-A	LAMPADA MISTA,DE 160W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 24,48
15.020.0060-0	LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58,31
15.020.0060-A	LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 57,88
15.020.0061-0	LAMPADA MISTA,DE 500W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,44
15.020.0061-A	LAMPADA MISTA,DE 500W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,01
15.020.0070-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,47
15.020.0070-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 29,89
15.020.0072-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26,35
15.020.0072-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 25,77
15.020.0075-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,49
15.020.0075-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33,91
15.020.0078-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 37,36
15.020.0078-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,78
15.020.0080-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,18
15.020.0080-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,60
15.020.0090-0	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 250W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,12
15.020.0090-A	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 250W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,55
15.020.0095-0	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,51
15.020.0095-A	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,93
15.020.0105-0	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 463,69
15.020.0105-A	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000W-220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 463,11
15.020.0150-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 5,58
15.020.0150-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 5,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.020.0153-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 5,40
15.020.0153-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 5,26
15.020.0155-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 6,48
15.020.0155-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 6,34
15.020.0156-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5,04
15.020.0156-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,9W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4,90
15.020.0158-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,10,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 11,42
15.020.0158-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,10,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 11,28
15.020.0160-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 20,7W,120V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,17
15.020.0160-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 20,7W,120V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,03
15.020.0163-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,10W,120/220V/20D,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,88
15.020.0163-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,10W,120/220V/20D,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31,74
15.020.0165-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 47,68
15.020.0165-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 47,54
15.020.0168-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 57,83
15.020.0168-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 57,69
15.020.0170-0	LAMPADA LED,TUBULAR,600MM,T8,9W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	R$ 10,89
15.020.0170-A	LAMPADA LED,TUBULAR,600MM,T8,9W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	R$ 10,75
15.020.0173-0	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE1850LM	UN	R$ 12,35
15.020.0173-A	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE1850LM	UN	R$ 12,21
15.020.0175-0	LAMPADA LED,TUBULAR,HF 1200MM,T5,26W,FLUXO LUMINOSO EM TORNODE 3900LM	UN	R$ 89,22
15.020.0175-A	LAMPADA LED,TUBULAR,HF 1200MM,T5,26W,FLUXO LUMINOSO EM TORNODE 3900LM	UN	R$ 89,08
15.020.0178-0	LAMPADA LED,DICROICA MR16 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,41
15.020.0178-A	LAMPADA LED,DICROICA MR16 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 16,27
15.020.0200-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,12W,100/200V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 6,76
15.020.0200-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,12W,100/200V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 6,62
15.020.0205-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,15W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 7,98
15.020.0205-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,15W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 7,84
15.020.0210-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,20W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 22,86
15.020.0210-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,20W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 22,72
15.020.0215-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 46,78
15.020.0215-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 46,64
15.020.0220-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,30W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 18,14
15.020.0220-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,30W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 18,00
15.028.0001-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 250L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$ 650,53
15.028.0001-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 250L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$ 597,15
15.028.0003-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 300L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$ 677,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.028.0003-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 300L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	621,35
15.028.0005-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	710,44
15.028.0005-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	652,11
15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	795,30
15.028.0010-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	732,01
15.028.0015-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 1.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FONECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	827,68
15.028.0015-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 1.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FONECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	761,91
15.028.0017-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	R$	858,16
15.028.0017-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	R$	789,91
15.028.0018-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FOBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	R$	911,69
15.028.0018-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FOBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	R$	838,10
15.028.0020-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FRIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 3.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIAE MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	938,37
15.028.0020-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FRIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 3.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIAE MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	862,30
15.028.0025-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	1.035,68
15.028.0025-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	951,78
15.028.0028-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 6000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	1.132,99
15.028.0028-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 6000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	R$	1.041,26
15.029.0010-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	64,60
15.029.0010-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	61,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	68,77
15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	65,79
15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	87,31
15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	84,33
15.029.0013-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	116,33
15.029.0013-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	113,35
15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	123,16
15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	119,69
15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	209,68
15.029.0015-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	206,21
15.029.0016-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	431,39
15.029.0016-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	427,42
15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	557,63
15.029.0017-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	553,66
15.029.0018-0	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	909,50
15.029.0018-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	904,54
15.029.0019-0	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	43,02
15.029.0019-A	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40,04
15.029.0020-0	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	49,09
15.029.0020-A	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	46,11
15.029.0021-0	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	54,64
15.029.0021-A	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	51,66
15.029.0022-0	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	95,24
15.029.0022-A	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	92,26
15.029.0023-0	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	106,68
15.029.0023-A	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	103,21
15.029.0024-0	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	161,27
15.029.0024-A	REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	157,80
15.029.0049-0	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	66,40
15.029.0049-A	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	63,42
15.029.0050-0	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	77,34
15.029.0050-A	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	74,36
15.029.0051-0	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	93,20
15.029.0051-A	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	90,22
15.029.0052-0	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	128,56
15.029.0052-A	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	125,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.029.0053-0	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	181,46
15.029.0053-A	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	177,99
15.029.0054-0	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	309,37
15.029.0054-A	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$	305,40
15.029.0055-0	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	425,27
15.029.0055-A	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	421,30
15.029.0056-0	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	577,66
15.029.0056-A	VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	572,70
15.029.0080-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	84,82
15.029.0080-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	81,84
15.029.0081-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	98,19
15.029.0081-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	95,21
15.029.0082-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	139,15
15.029.0082-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	136,17
15.029.0083-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	164,99
15.029.0083-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	161,52
15.029.0084-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	270,78
15.029.0084-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	267,31
15.029.0085-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	437,66
15.029.0085-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	433,69
15.029.0086-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	544,69
15.029.0086-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	540,72
15.029.0087-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	603,99
15.029.0087-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	599,03
15.029.0100-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	106,22
15.029.0100-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	103,24
15.029.0101-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	140,37
15.029.0101-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	137,39
15.029.0102-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	144,39
15.029.0102-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	141,41
15.029.0103-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	200,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.029.0103-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 197,04
15.029.0104-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 309,54
15.029.0104-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 306,07
15.029.0105-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 488,72
15.029.0105-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 484,75
15.029.0106-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 779,51
15.029.0106-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 775,54
15.029.0107-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.335,02
15.029.0107-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.330,06
15.029.0200-0	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 443,72
15.029.0200-A	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 442,48
15.029.0202-0	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 887,89
15.029.0202-A	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 886,65
15.029.0204-0	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 969,77
15.029.0204-A	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 968,52
15.029.0210-0	VALVULA DE ESFERA DE DUAS VIAS,BIPARTIDA,COM FLANGE,DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.535,70
15.029.0210-A	VALVULA DE ESFERA DE DUAS VIAS,BIPARTIDA,COM FLANGE,DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.534,97
15.029.0212-0	ATUADOR PROPORCIONAL DE 20NM,24V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.886,53
15.029.0212-A	ATUADOR PROPORCIONAL DE 20NM,24V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.885,69
15.029.0215-0	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 645,94
15.029.0215-A	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 645,21
15.029.0217-0	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 1.1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 1.027,14
15.029.0217-A	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 1.1/2".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 1.026,41
15.029.0219-0	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 681,79
15.029.0219-A	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 681,06
15.029.0227-0	VALVULA BORBOLETA,TIPO WAFER,COM ATUADOR ELETRICO,DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.569,95
15.029.0227-A	VALVULA BORBOLETA,TIPO WAFER,COM ATUADOR ELETRICO,DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.568,77
15.029.0240-0	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,58
15.029.0240-A	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,60
15.029.0242-0	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 66,04
15.029.0242-A	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.029.0244-0	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 79,45
15.029.0244-A	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 76,47
15.029.0246-0	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 189,10
15.029.0246-A	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 185,63
15.029.0248-0	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 265,32
15.029.0248-A	FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 261,85
15.030.0030-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,01
15.030.0030-A	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 35,04
15.030.0032-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 45,04
15.030.0032-A	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42,07
15.030.0034-0	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52,57
15.030.0034-A	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 49,59
15.030.0036-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,55
15.030.0036-A	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 60,08
15.030.0038-0	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 64,77
15.030.0038-A	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,30
15.030.0040-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 74,57
15.030.0040-A	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,11
15.030.0050-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 53,75
15.030.0050-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 50,78
15.030.0052-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 74,81
15.030.0052-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 71,84
15.030.0054-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 82,84
15.030.0054-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 79,37
15.030.0056-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 111,79
15.030.0056-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 108,32
15.030.0070-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 68,22
15.030.0070-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.030.0072-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 91,91
15.030.0072-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,93
15.030.0074-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 126,56
15.030.0074-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 123,09
15.030.0076-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 131,09
15.030.0076-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 127,62
15.030.0078-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 226,72
15.030.0078-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 223,25
15.030.0080-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 68,22
15.030.0080-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 65,25
15.030.0082-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 91,91
15.030.0082-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,93
15.030.0084-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 126,56
15.030.0084-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 123,09
15.030.0086-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 132,59
15.030.0086-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 129,12
15.030.0088-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 191,02
15.030.0088-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 187,55
15.031.0010-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 27,22
15.031.0010-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 26,65
15.031.0011-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 30,96
15.031.0011-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 30,26
15.031.0012-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 38,66
15.031.0012-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 37,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.031.0013-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 52,01
15.031.0013-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 51,11
15.031.0014-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 60,56
15.031.0014-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 59,52
15.031.0015-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 78,46
15.031.0015-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 77,22
15.031.0016-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 104,94
15.031.0016-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 103,55
15.031.0017-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 121,01
15.031.0017-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 119,52
15.031.0018-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 173,27
15.031.0018-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 171,54
15.031.0019-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 29,37
15.031.0019-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 28,80
15.031.0020-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 33,36
15.031.0020-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 32,67
15.031.0021-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,INCLUSIVE EMENDAS E CONEXOES,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 41,73
15.031.0021-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,INCLUSIVE EMENDAS E CONEXOES,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 40,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.031.0022-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	56,32
15.031.0022-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	55,42
15.031.0023-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	65,58
15.031.0023-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	64,54
15.031.0024-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	85,07
15.031.0024-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	83,83
15.031.0025-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	114,04
15.031.0025-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	112,66
15.031.0026-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	131,62
15.031.0026-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	130,13
15.031.0027-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	188,87
15.031.0027-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	187,13
15.031.0030-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	390,08
15.031.0030-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	388,19
15.031.0032-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	457,04
15.031.0032-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6",COM COSTURA,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	455,06
15.031.0036-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	356,33
15.031.0036-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	354,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.031.0038-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	417,29
15.031.0038-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 6",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	415,31
15.034.0010-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	17,07
15.034.0010-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	16,37
15.034.0011-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	20,54
15.034.0011-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	19,74
15.034.0012-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	26,48
15.034.0012-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	25,59
15.034.0013-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	30,76
15.034.0013-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	29,72
15.034.0014-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	38,24
15.034.0014-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	37,00
15.034.0015-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	67,43
15.034.0015-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	66,04
15.034.0016-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	70,06
15.034.0016-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	68,57
15.034.0017-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	103,88
15.034.0017-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	102,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.034.0020-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTODE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	18,08
15.034.0020-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTODE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	17,39
15.034.0021-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	21,80
15.034.0021-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	21,01
15.034.0022-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	28,24
15.034.0022-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	27,35
15.034.0023-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	32,80
15.034.0023-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	31,76
15.034.0024-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	40,83
15.034.0024-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	39,59
15.034.0025-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	72,78
15.034.0025-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	71,40
15.034.0026-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	75,58
15.034.0026-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	74,09
15.034.0027-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	112,53
15.034.0027-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	110,80
15.035.0010-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	27,28
15.035.0010-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	26,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.035.0011-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	31,94
15.035.0011-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	31,25
15.035.0012-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	40,28
15.035.0012-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	39,49
15.035.0013-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	58,93
15.035.0013-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	58,03
15.035.0014-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	66,56
15.035.0014-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	65,52
15.035.0015-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	88,48
15.035.0015-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	87,25
15.035.0016-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	126,24
15.035.0016-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	124,90
15.035.0017-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	140,19
15.035.0017-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	138,71
15.035.0020-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DO RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	29,44
15.035.0020-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DO RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	28,87
15.035.0021-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	34,44
15.035.0021-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	33,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.035.0022-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTODO RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	43,52
15.035.0022-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTODO RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	42,73
15.035.0023-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMETO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	63,93
15.035.0023-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMETO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	63,04
15.035.0024-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	72,18
15.035.0024-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	71,14
15.035.0025-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",INCLSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	96,09
15.035.0025-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2",INCLSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	94,86
15.035.0026-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	137,53
15.035.0026-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	136,19
15.035.0027-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTODE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	152,73
15.035.0027-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTODE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	151,24
15.036.0001-0	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 15MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	15,38
15.036.0001-A	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 15MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	14,68
15.036.0002-0	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 22MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	21,76
15.036.0002-A	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 22MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	21,01
15.036.0003-0	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 28MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	31,69
15.036.0003-A	TUBO DE CPVC RIGIDO,DIAMETRO DE 28MM,SOLDAVEL,PARA AGUA QUENTE E FRIA,EXCLUSIVE EMENDA,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	30,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.036.0010-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	13,14
15.036.0010-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	12,65
15.036.0011-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	17,22
15.036.0011-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	16,63
15.036.0012-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	28,00
15.036.0012-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	27,30
15.036.0013-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	38,82
15.036.0013-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	37,93
15.036.0014-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	64,72
15.036.0014-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	63,63
15.036.0015-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	108,06
15.036.0015-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DERASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	106,77
15.036.0016-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	170,20
15.036.0016-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3",EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	168,71
15.036.0018-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	13,96
15.036.0018-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	13,47
15.036.0019-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	18,35
15.036.0019-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	17,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.036.0020-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	30,10
15.036.0020-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	29,41
15.036.0021-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	35,68
15.036.0021-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	34,89
15.036.0022-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	41,81
15.036.0022-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	40,92
15.036.0023-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	70,10
15.036.0023-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	69,01
15.036.0024-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	117,57
15.036.0024-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	116,29
15.036.0025-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	185,73
15.036.0025-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	184,24
15.036.0027-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	10,31
15.036.0027-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	9,62
15.036.0028-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	11,41
15.036.0028-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	10,67
15.036.0029-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	16,40
15.036.0029-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	15,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.036.0030-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 21,60
15.036.0030-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 20,71
15.036.0031-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 23,91
15.036.0031-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 22,82
15.036.0032-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 34,54
15.036.0032-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 33,25
15.036.0033-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 56,36
15.036.0033-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 54,87
15.036.0034-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 71,06
15.036.0034-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 69,33
15.036.0035-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 101,26
15.036.0035-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 99,27
15.036.0036-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 10,65
15.036.0036-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 9,96
15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 11,81
15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 11,07
15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 17,24
15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 16,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.036.0039-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	22,87
15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	21,97
15.036.0040-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	25,21
15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	24,12
15.036.0041-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	36,70
15.036.0041-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	35,41
15.036.0042-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	60,51
15.036.0042-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	59,02
15.036.0043-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	76,43
15.036.0043-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$	74,70
15.036.0044-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	R$	109,40
15.036.0044-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	R$	107,42
15.036.0045-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	15,73
15.036.0045-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	14,84
15.036.0046-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	20,67
15.036.0046-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	19,58
15.036.0047-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	29,19
15.036.0047-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	27,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.036.0048-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 34,30
15.036.0048-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 32,57
15.036.0049-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 16,41
15.036.0049-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 15,52
15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 21,64
15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 20,55
15.036.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 30,63
15.036.0051-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	R$ 29,14
15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	R$ 36,00
15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	R$ 34,27
15.036.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	R$ 60,52
15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	R$ 58,39
15.036.0060-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 7,40
15.036.0060-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 6,90
15.036.0061-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 8,75
15.036.0061-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 8,16
15.036.0062-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 10,54
15.036.0062-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 9,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.036.0063-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 12,60
15.036.0063-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 11,81
15.036.0064-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 15,18
15.036.0064-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 14,29
15.036.0065-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 19,42
15.036.0065-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 18,33
15.036.0066-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 25,49
15.036.0066-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 24,20
15.036.0067-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 31,52
15.036.0067-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 30,04
15.036.0068-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 41,17
15.036.0068-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 39,44
15.036.0069-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 7,65
15.036.0069-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 7,15
15.036.0070-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 9,03
15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 8,44
15.036.0071-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 10,90
15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 10,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.036.0072-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	13,07
15.036.0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	12,27
15.036.0073-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	15,81
15.036.0073-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	14,92
15.036.0074-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	20,27
15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	19,18
15.036.0075-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	26,75
15.036.0075-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	25,46
15.036.0076-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	33,19
15.036.0076-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	31,70
15.036.0077-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	43,55
15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	41,82
15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R$	5,95
15.036.0079-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R$	5,56
15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R$	6,79
15.036.0080-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	R$	6,29
15.036.0081-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	29,73
15.036.0081-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	28,99
15.036.0082-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	41,33
15.036.0082-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	40,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.036.0084-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	60,97
15.036.0084-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	60,08
15.036.0086-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	31,96
15.036.0086-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	31,22
15.036.0088-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	44,57
15.036.0088-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	43,68
15.036.0090-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	66,18
15.036.0090-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	65,29
15.036.0092-0	TUBO DE PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	107,07
15.036.0092-A	TUBO DE PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COMDIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	106,18
15.036.0100-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688,DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA SIMPLES,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	54,82
15.036.0100-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688,DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA SIMPLES,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	52,73
15.036.0105-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688,DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA,LINHA DUPLA,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	109,94
15.036.0105-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688,DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA,LINHA DUPLA,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	105,73
15.036.0110-0	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688,DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA,LINHA TRIPLA,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	164,48
15.036.0110-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688,DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA,LINHA TRIPLA,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	158,21
15.036.0130-0	TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(100X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	51,13
15.036.0130-A	TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(100X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	50,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.036.0135-0	TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(75X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 33,88
15.036.0135-A	TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(75X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 33,08
15.036.0140-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	R$ 3,30
15.036.0140-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	R$ 3,15
15.036.0141-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	R$ 3,15
15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	R$ 3,00
15.036.0143-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	R$ 4,75
15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	R$ 4,60
15.037.0010-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 8,51
15.037.0010-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 8,26
15.037.0011-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 12,08
15.037.0011-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 11,78
15.037.0012-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 17,28
15.037.0012-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 16,93
15.037.0013-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 19,24
15.037.0013-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 18,84
15.037.0014-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 28,50
15.037.0014-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 28,05
15.037.0015-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 32,04
15.037.0015-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 31,50
15.037.0016-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 58,05
15.037.0016-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 57,41
15.037.0017-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 71,24
15.037.0017-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 70,49
15.038.0001-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,11
15.038.0001-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,11
15.038.0002-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,41
15.038.0002-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0003-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,30
15.038.0003-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,30
15.038.0004-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 43,52
15.038.0004-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 43,52
15.038.0005-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 49,03
15.038.0005-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 49,03
15.038.0006-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 76,35
15.038.0006-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN	R$ 76,35
15.038.0010-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,08
15.038.0010-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,08
15.038.0011-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,63
15.038.0011-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,63
15.038.0012-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,21
15.038.0012-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,21
15.038.0013-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,56
15.038.0013-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,56
15.038.0014-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X1".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,20
15.038.0014-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X1".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,20
15.038.0015-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 8,90
15.038.0015-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 8,90
15.038.0016-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,72
15.038.0016-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,72
15.038.0017-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,91
15.038.0017-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,91
15.038.0018-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1".FORNECIMENTO	UN	R$ 20,71
15.038.0018-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1".FORNECIMENTO	UN	R$ 20,71
15.038.0019-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 27,14
15.038.0019-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 27,14
15.038.0020-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 21,88
15.038.0020-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 21,88
15.038.0030-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,85
15.038.0030-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,85
15.038.0031-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,74
15.038.0031-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,74
15.038.0032-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,20
15.038.0032-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,20
15.038.0033-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,98
15.038.0033-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,98
15.038.0034-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 30,39
15.038.0034-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 30,39
15.038.0035-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 57,24
15.038.0035-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 57,24
15.038.0036-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 79,52
15.038.0036-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 79,52
15.038.0040-0	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0040-A	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,15
15.038.0041-0	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,54
15.038.0041-A	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,54
15.038.0042-0	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,29
15.038.0042-A	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,29
15.038.0043-0	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 26,77
15.038.0043-A	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 26,77
15.038.0044-0	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 29,71
15.038.0044-A	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 29,71
15.038.0045-0	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 106,07
15.038.0045-A	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 106,07
15.038.0050-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 11,57
15.038.0050-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 11,57
15.038.0051-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 13,69
15.038.0051-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 13,69
15.038.0052-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 23,11
15.038.0052-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 23,11
15.038.0053-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,49
15.038.0053-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,49
15.038.0054-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 32,64
15.038.0054-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 32,64
15.038.0055-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 65,30
15.038.0055-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 65,30
15.038.0056-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 335,13
15.038.0056-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 335,13
15.038.0057-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 319,87
15.038.0057-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 319,87
15.038.0058-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN	R$ 480,96
15.038.0058-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN	R$ 480,96
15.038.0060-0	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,64
15.038.0060-A	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,64
15.038.0061-0	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,18
15.038.0061-A	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,18
15.038.0062-0	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 11,55
15.038.0062-A	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 11,55
15.038.0063-0	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 19,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0063-A	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 19,57
15.038.0064-0	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 19,58
15.038.0064-A	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 19,58
15.038.0065-0	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 54,43
15.038.0065-A	JOELHO 45º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 54,43
15.038.0070-0	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,32
15.038.0070-A	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,32
15.038.0071-0	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,33
15.038.0071-A	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,33
15.038.0072-0	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,62
15.038.0072-A	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,62
15.038.0073-0	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 15,92
15.038.0073-A	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 15,92
15.038.0074-0	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 14,53
15.038.0074-A	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 14,53
15.038.0075-0	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 39,99
15.038.0075-A	JOELHO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 39,99
15.038.0080-0	JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,60
15.038.0080-A	JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,60
15.038.0081-0	JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 6,24
15.038.0081-A	JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 6,24
15.038.0100-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,45
15.038.0100-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,45
15.038.0101-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,52
15.038.0101-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,52
15.038.0102-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,86
15.038.0102-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,86
15.038.0103-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 11,66
15.038.0103-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 11,66
15.038.0104-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 13,32
15.038.0104-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 13,32
15.038.0105-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 23,98
15.038.0105-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 23,98
15.038.0106-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 35,61
15.038.0106-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 35,61
15.038.0107-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 49,43
15.038.0107-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 49,43
15.038.0108-0	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN	R$ 64,88
15.038.0108-A	LUVA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN	R$ 64,88
15.038.0115-0	LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,46
15.038.0115-A	LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,46
15.038.0116-0	LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,94
15.038.0116-A	LUVA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,94
15.038.0120-0	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 13,30
15.038.0120-A	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 13,30
15.038.0121-0	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,98
15.038.0121-A	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,98
15.038.0122-0	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 45,31
15.038.0122-A	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 45,31
15.038.0130-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,13
15.038.0130-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0131-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,85
15.038.0131-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,85
15.038.0132-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,29
15.038.0132-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,29
15.038.0133-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,74
15.038.0133-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,74
15.038.0134-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,60
15.038.0134-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,60
15.038.0135-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,65
15.038.0135-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,65
15.038.0140-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 0,73
15.038.0140-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 0,73
15.038.0141-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,02
15.038.0141-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,02
15.038.0142-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,10
15.038.0142-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,10
15.038.0143-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,20
15.038.0143-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,20
15.038.0144-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,72
15.038.0144-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,72
15.038.0145-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 17,51
15.038.0145-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 17,51
15.038.0150-0	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,65
15.038.0150-A	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,65
15.038.0151-0	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,73
15.038.0151-A	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,73
15.038.0152-0	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,38
15.038.0152-A	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,38
15.038.0153-0	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 18,71
15.038.0153-A	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 18,71
15.038.0154-0	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 30,08
15.038.0154-A	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 30,08
15.038.0155-0	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 46,34
15.038.0155-A	TE 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 46,34
15.038.0160-0	TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,46
15.038.0160-A	TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,46
15.038.0161-0	TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,01
15.038.0161-A	TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,01
15.038.0162-0	TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,89
15.038.0162-A	TE DE REDUCAO 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,89
15.038.0170-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,84
15.038.0170-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,84
15.038.0171-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 9,85
15.038.0171-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 9,85
15.038.0172-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 21,62
15.038.0172-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$ 21,62
15.038.0173-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 32,59
15.038.0173-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 32,59
15.038.0174-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 37,92
15.038.0174-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 37,92
15.038.0175-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 50,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0175-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN	R$ 50,94
15.038.0176-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 149,04
15.038.0176-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 149,04
15.038.0177-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 211,72
15.038.0177-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 211,72
15.038.0185-0	JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 16,89
15.038.0185-A	JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 16,89
15.038.0186-0	JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 26,40
15.038.0186-A	JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 26,40
15.038.0190-0	JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 28,56
15.038.0190-A	JOELHO DE REDUCAO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 28,56
15.038.0200-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 0,88
15.038.0200-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 0,88
15.038.0201-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 0,81
15.038.0201-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 0,81
15.038.0202-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,96
15.038.0202-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,96
15.038.0203-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,01
15.038.0203-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,01
15.038.0204-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 8,20
15.038.0204-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 8,20
15.038.0205-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 9,92
15.038.0205-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 9,92
15.038.0206-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,01
15.038.0206-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,01
15.038.0207-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,49
15.038.0207-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,49
15.038.0208-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,88
15.038.0208-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,88
15.038.0209-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN	R$ 33,17
15.038.0209-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN	R$ 33,17
15.038.0210-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNECIMENTO	UN	R$ 65,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0210-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNECIMENTO	UN	R$ 65,83
15.038.0215-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,29
15.038.0215-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,29
15.038.0216-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	R$ 15,23
15.038.0216-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	R$ 15,23
15.038.0217-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 32,27
15.038.0217-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 32,27
15.038.0218-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 30,50
15.038.0218-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 30,50
15.038.0219-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIMENTO	UN	R$ 53,09
15.038.0219-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIMENTO	UN	R$ 53,09
15.038.0220-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 248,37
15.038.0220-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 248,37
15.038.0221-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN	R$ 355,10
15.038.0221-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN	R$ 355,10
15.038.0222-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNECIMENTO	UN	R$ 334,09
15.038.0222-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNECIMENTO	UN	R$ 334,09
15.038.0235-0	ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 288,33
15.038.0235-A	ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 288,33
15.038.0236-0	ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN	R$ 381,61
15.038.0236-A	ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN	R$ 381,61
15.038.0237-0	ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 110MMX4".FORNECIMENTO	UN	R$ 415,81
15.038.0237-A	ADAPTADOR SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COM DIAMETRO DE 110MMX4".FORNECIMENTO	UN	R$ 415,81
15.038.0241-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 11,36
15.038.0241-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 11,36
15.038.0242-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	R$ 14,24
15.038.0242-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	R$ 14,24
15.038.0243-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 22,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0243-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 22,10
15.038.0244-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,90
15.038.0244-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 24,90
15.038.0245-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIMENTO	UN	R$ 49,98
15.038.0245-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIMENTO	UN	R$ 49,98
15.038.0250-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,62
15.038.0250-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,62
15.038.0251-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,02
15.038.0251-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,02
15.038.0252-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,18
15.038.0252-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,18
15.038.0253-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,80
15.038.0253-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,80
15.038.0254-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,13
15.038.0254-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,13
15.038.0255-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 75MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,62
15.038.0255-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 75MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,62
15.038.0256-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 85MMX75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 16,88
15.038.0256-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 85MMX75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 16,88
15.038.0257-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 110MMX85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 77,54
15.038.0257-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 110MMX85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 77,54
15.038.0260-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 32MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,80
15.038.0260-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 32MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,80
15.038.0261-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,42
15.038.0261-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,42
15.038.0262-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,41
15.038.0262-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 40MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,41
15.038.0263-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0263-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,53
15.038.0264-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,54
15.038.0264-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,54
15.038.0265-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 5,85
15.038.0265-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 50MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 5,85
15.038.0266-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,87
15.038.0266-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,87
15.038.0267-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,25
15.038.0267-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,25
15.038.0268-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,61
15.038.0268-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,61
15.038.0269-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,93
15.038.0269-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,93
15.038.0270-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,44
15.038.0270-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,44
15.038.0271-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 21,43
15.038.0271-A	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 21,43
15.038.0280-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,34
15.038.0280-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,34
15.038.0281-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,41
15.038.0281-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,41
15.038.0282-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,41
15.038.0282-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,41
15.038.0283-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,73
15.038.0283-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,73
15.038.0284-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,13
15.038.0284-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,13
15.038.0285-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,88
15.038.0285-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,88
15.038.0286-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 23,88
15.038.0286-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 23,88
15.038.0287-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 37,41
15.038.0287-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 37,41
15.038.0288-0	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 83,03
15.038.0288-A	CAP SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 83,03
15.038.0290-0	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,87
15.038.0290-A	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0291-0	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,64
15.038.0291-A	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,64
15.038.0292-0	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,23
15.038.0292-A	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,23
15.038.0293-0	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,91
15.038.0293-A	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,91
15.038.0294-0	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,48
15.038.0294-A	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,48
15.038.0295-0	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,54
15.038.0295-A	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,54
15.038.0296-0	CURVA 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO.	UN	R$ 41,05
15.038.0296-A	CURVA 45° SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO.	UN	R$ 41,05
15.038.0297-0	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 50,51
15.038.0297-A	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 50,51
15.038.0298-0	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 89,34
15.038.0298-A	CURVA 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 89,34
15.038.0300-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,32
15.038.0300-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,32
15.038.0301-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,81
15.038.0301-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,81
15.038.0302-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 5,69
15.038.0302-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 5,69
15.038.0303-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13,92
15.038.0303-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13,92
15.038.0304-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,25
15.038.0304-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,25
15.038.0305-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 30,89
15.038.0305-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 30,89
15.038.0306-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 52,45
15.038.0306-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 52,45
15.038.0307-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 90,33
15.038.0307-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 90,33
15.038.0308-0	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 144,66
15.038.0308-A	CURVA 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 144,66
15.038.0320-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,39
15.038.0320-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,39
15.038.0321-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,49
15.038.0321-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,49
15.038.0322-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,62
15.038.0322-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,62
15.038.0323-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,07
15.038.0323-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,07
15.038.0324-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,06
15.038.0324-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,06
15.038.0325-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 29,06
15.038.0325-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 29,06
15.038.0326-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 69,72
15.038.0326-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 69,72
15.038.0327-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 78,72
15.038.0327-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 78,72
15.038.0328-0	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 238,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0328-A	JOELHO 45º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 238,59
15.038.0335-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,53
15.038.0335-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,53
15.038.0336-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,70
15.038.0336-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,70
15.038.0337-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,21
15.038.0337-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,21
15.038.0338-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,94
15.038.0338-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,94
15.038.0339-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,83
15.038.0339-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,83
15.038.0340-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 21,21
15.038.0340-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 21,21
15.038.0341-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 90,52
15.038.0341-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 90,52
15.038.0342-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 107,70
15.038.0342-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 107,70
15.038.0343-0	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 245,25
15.038.0343-A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 245,25
15.038.0350-0	JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,09
15.038.0350-A	JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,09
15.038.0351-0	JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,32
15.038.0351-A	JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,32
15.038.0355-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,71
15.038.0355-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,71
15.038.0356-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,63
15.038.0356-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,63
15.038.0357-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,91
15.038.0357-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,91
15.038.0358-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,43
15.038.0358-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,43
15.038.0359-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,49
15.038.0359-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,49
15.038.0360-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13,52
15.038.0360-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13,52
15.038.0361-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 20,56
15.038.0361-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 20,56
15.038.0362-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 52,35
15.038.0362-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 52,35
15.038.0363-0	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 81,38
15.038.0363-A	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 81,38
15.038.0365-0	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,65
15.038.0365-A	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,65
15.038.0366-0	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,85
15.038.0366-A	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,85
15.038.0367-0	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,49
15.038.0367-A	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,49
15.038.0368-0	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 14,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0368-A	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 14,54
15.038.0375-0	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,64
15.038.0375-A	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,64
15.038.0376-0	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13,36
15.038.0376-A	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 13,36
15.038.0377-0	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 32,94
15.038.0377-A	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 32,94
15.038.0385-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,95
15.038.0385-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,95
15.038.0386-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,22
15.038.0386-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,22
15.038.0387-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,27
15.038.0387-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,27
15.038.0388-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,23
15.038.0388-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,23
15.038.0389-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,17
15.038.0389-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,17
15.038.0390-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 19,99
15.038.0390-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 19,99
15.038.0391-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 64,47
15.038.0391-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 64,47
15.038.0392-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 93,16
15.038.0392-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 93,16
15.038.0393-0	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 126,99
15.038.0393-A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 126,99
15.038.0400-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,97
15.038.0400-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 3,97
15.038.0401-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,33
15.038.0401-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 7,33
15.038.0402-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,28
15.038.0402-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,28
15.038.0403-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,15
15.038.0403-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,15
15.038.0404-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,29
15.038.0404-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,29
15.038.0405-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 17,46
15.038.0405-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 17,46
15.038.0406-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,50
15.038.0406-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,50
15.038.0407-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 55,23
15.038.0407-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MMX50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 55,23
15.038.0408-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 90,14
15.038.0408-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 90,14
15.038.0409-0	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 137,52
15.038.0409-A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MMX60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 137,52
15.038.0415-0	CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 19,19
15.038.0415-A	CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 19,19
15.038.0416-0	CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 39,56
15.038.0416-A	CRUZETA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 39,56
15.038.0420-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,85
15.038.0420-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0421-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,29
15.038.0421-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,29
15.038.0422-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 16,47
15.038.0422-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 16,47
15.038.0423-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 28,84
15.038.0423-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 28,84
15.038.0424-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 27,62
15.038.0424-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 27,62
15.038.0425-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 80,88
15.038.0425-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 80,88
15.038.0426-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 160,05
15.038.0426-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 160,05
15.038.0427-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 246,51
15.038.0427-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 85MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 246,51
15.038.0428-0	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 456,22
15.038.0428-A	UNIAO SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 456,22
15.038.0430-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,85
15.038.0430-A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,85
15.038.0431-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,64
15.038.0431-A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,64
15.038.0432-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,42
15.038.0432-A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,42
15.038.0433-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 13,70
15.038.0433-A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 13,70
15.038.0435-0	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,68
15.038.0435-A	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,68
15.038.0436-0	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,87
15.038.0436-A	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,87
15.038.0437-0	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,76
15.038.0437-A	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 1,76
15.038.0438-0	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,21
15.038.0438-A	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	R$ 7,21
15.038.0439-0	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,65
15.038.0439-A	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,65
15.038.0440-0	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 23,83
15.038.0440-A	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 23,83
15.038.0445-0	TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,95
15.038.0445-A	TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 2,95
15.038.0446-0	TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,91
15.038.0446-A	TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,91
15.038.0447-0	TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,23
15.038.0447-A	TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 3,23
15.038.0448-0	TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 15,20
15.038.0448-A	TE 90º SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 15,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.038.0455-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 6,31
15.038.0455-A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 6,31
15.038.0456-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,80
15.038.0456-A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,80
15.038.0457-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 6,71
15.038.0457-A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 6,71
15.038.0458-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 27,40
15.038.0458-A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 27,40
15.038.0465-0	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,73
15.038.0465-A	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,73
15.038.0466-0	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,46
15.038.0466-A	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,46
15.038.0467-0	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,25
15.038.0467-A	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,25
15.038.0470-0	TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,37
15.038.0470-A	TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 10,37
15.038.0471-0	TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 8,62
15.038.0471-A	TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 8,62
15.038.0472-0	TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,21
15.038.0472-A	TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 12,21
15.038.0473-0	TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 15,35
15.038.0473-A	TE 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 15,35
15.041.0001-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 36,50
15.041.0001-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 35,81
15.041.0002-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 54,03
15.041.0002-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 53,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.041.0003-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 71,87
15.041.0003-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 71,06
15.041.0004-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 116,98
15.041.0004-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 116,11
15.041.0005-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 143,81
15.041.0005-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 142,83
15.041.0006-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 219,53
15.041.0006-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 218,33
15.041.0007-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 309,11
15.041.0007-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 307,70
15.041.0008-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 416,29
15.041.0008-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 414,66
15.041.0009-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 577,03
15.041.0009-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 574,85
15.041.0020-0	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 64,14
15.041.0020-A	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 63,45
15.041.0025-0	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 97,57
15.041.0025-A	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 96,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.041.0030-0	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	133,50
15.041.0030-A	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	132,68
15.041.0035-0	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	264,20
15.041.0035-A	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	263,22
15.045.0010-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	9,71
15.045.0010-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	8,84
15.045.0011-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	12,87
15.045.0011-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	11,77
15.045.0012-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	15,38
15.045.0012-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	14,05
15.045.0013-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	19,54
15.045.0013-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	18,02
15.045.0014-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	21,77
15.045.0014-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	20,03
15.045.0015-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	35,53
15.045.0015-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	32,78
15.045.0016-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	47,68
15.045.0016-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	44,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.045.0017-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	74,90
15.045.0017-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	69,38
15.045.0018-0	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	105,82
15.045.0018-A	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN	R$	97,98
15.045.0025-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	14,86
15.045.0025-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	13,37
15.045.0026-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 3/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	17,34
15.045.0026-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 3/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	15,60
15.045.0027-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	21,06
15.045.0027-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	18,95
15.045.0028-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	23,53
15.045.0028-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	21,18
15.045.0029-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 1.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	32,20
15.045.0029-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 1.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	28,98
15.045.0030-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	39,64
15.045.0030-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	35,67
15.045.0031-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	59,46
15.045.0031-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	53,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.045.0032-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 3",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	74,32
15.045.0032-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 3",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	66,89
15.045.0033-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	94,15
15.045.0033-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCACAO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRODE 4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	84,73
15.045.0050-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	17,34
15.045.0050-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	15,60
15.045.0051-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	19,82
15.045.0051-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	17,83
15.045.0052-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	27,25
15.045.0052-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	24,52
15.045.0053-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	27,74
15.045.0053-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	24,97
15.045.0054-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	34,68
15.045.0054-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	31,21
15.045.0055-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	54,50
15.045.0055-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	49,05
15.045.0056-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	99,10
15.045.0056-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$	89,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.045.0057-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 113,97
15.045.0057-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 102,57
15.045.0058-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 143,70
15.045.0058-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 129,33
15.045.0065-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 6,19
15.045.0065-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 5,57
15.045.0066-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 7,43
15.045.0066-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 6,68
15.045.0067-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 9,16
15.045.0067-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 8,25
15.045.0068-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 10,90
15.045.0068-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 9,81
15.045.0069-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 12,38
15.045.0069-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 11,14
15.045.0070-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 19,82
15.045.0070-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 17,83
15.045.0071-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 24,77
15.045.0071-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 22,29
15.045.0072-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 37,16
15.045.0072-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 33,44
15.045.0073-1	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 49,55

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.045.0073-B	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM TUBOS DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 44,59
15.045.0075-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 4,33
15.045.0075-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 3,90
15.045.0076-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 5,20
15.045.0076-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 4,68
15.045.0077-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 6,44
15.045.0077-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 5,79
15.045.0078-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 7,43
15.045.0078-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 6,68
15.045.0079-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 8,67
15.045.0079-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 7,80
15.045.0080-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 13,87
15.045.0080-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 12,48
15.045.0081-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 17,34
15.045.0081-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 15,60
15.045.0082-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 27,25
15.045.0082-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 24,52
15.045.0083-0	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 34,68
15.045.0083-A	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,COLOCACAODE CONEXOES EM ELETRODUTO DE PVC ROSQUEAVEIS,COM DIAMETRO DE 4",EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 31,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.045.0084-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 1,98
15.045.0084-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 1,78
15.045.0085-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 2,47
15.045.0085-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 2,22
15.045.0086-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 2,97
15.045.0086-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 2,67
15.045.0087-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 3,46
15.045.0087-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,ESGOTO,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 100MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 3,12
15.045.0090-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 20MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 7,92
15.045.0090-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 20MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 7,13
15.045.0091-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 25MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 9,91
15.045.0091-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 25MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 8,91
15.045.0092-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 32MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 14,86
15.045.0092-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 32MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 13,37
15.045.0093-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 19,82
15.045.0093-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 17,83
15.045.0094-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 24,77
15.045.0094-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 22,29
15.045.0095-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 29,73
15.045.0095-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 26,75
15.045.0096-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 34,68
15.045.0096-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 31,21
15.045.0097-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 85MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 39,64
15.045.0097-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 85MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 35,67
15.045.0098-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 110MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 44,59
15.045.0098-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVELPARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 110MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 40,13
15.045.0100-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 8,69
15.045.0100-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 7,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.045.0101-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 9,98
15.045.0101-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 9,03
15.045.0102-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 12,51
15.045.0102-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 11,32
15.045.0103-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 18,80
15.045.0103-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 17,02
15.045.0104-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 25,49
15.045.0104-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 23,11
15.045.0105-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 32,06
15.045.0105-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 29,09
15.045.0106-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 40,07
15.045.0106-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 36,35
15.045.0107-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 45,09
15.045.0107-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 40,93
15.045.0108-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 57,85
15.045.0108-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE A PECA	UN	R$ 52,50
15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	R$ 15,97
15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	R$ 14,42
15.045.0111-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	R$ 78,01
15.045.0111-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	R$ 70,25
15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	R$ 25,80
15.045.0115-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	R$ 23,32
15.045.0116-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	R$ 124,29
15.045.0116-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	R$ 111,96
15.045.0120-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	R$ 37,53
15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	R$ 33,98
15.045.0121-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	R$ 178,23
15.045.0121-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	R$ 160,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.046.0010-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 21,74
15.046.0010-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 19,67
15.046.0011-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 23,99
15.046.0011-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 21,72
15.046.0012-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 29,42
15.046.0012-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 26,67
15.046.0013-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 34,64
15.046.0013-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 31,42
15.046.0014-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 45,63
15.046.0014-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 41,34
15.046.0015-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 78,56
15.046.0015-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 71,19
15.046.0016-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 129,22
15.046.0016-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 116,95
15.046.0017-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 146,37
15.046.0017-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 132,75
15.046.0018-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 180,53
15.046.0018-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	R$ 164,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.047.0010-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	48,13
15.047.0010-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	47,39
15.047.0011-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	61,95
15.047.0011-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	61,11
15.047.0012-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DEALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	70,51
15.047.0012-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DEALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	69,52
15.047.0013-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	78,21
15.047.0013-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	77,12
15.047.0014-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	82,25
15.047.0014-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	81,11
15.047.0015-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	140,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.047.0015-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 139,08
15.047.0016-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALIMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 160,36
15.047.0016-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALIMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 158,97
15.047.0017-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 170,70
15.047.0017-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 169,22
15.047.0018-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCOM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DADA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 214,01
15.047.0018-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",CONFORME ABNT 10662,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPADE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COMCOM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DADA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 212,28
15.058.0010-0	FORNECIMENTO DE AGUA,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3,TARIFA "A"	M3XMES	R$ 35,23
15.058.0010-A	FORNECIMENTO DE AGUA,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3,TARIFA "A"	M3XMES	R$ 35,23
15.058.0015-0	ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0010,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 21,00 E 30,00M3	M3XMES	R$ 36,99
15.058.0015-A	ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0010,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 21,00 E 30,00M3	M3XMES	R$ 36,99
15.058.0020-0	ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0010 E 15.058.0015,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 31,00 E 100,00M3	M3XMES	R$ 43,29
15.058.0020-A	ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0010 E 15.058.0015,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 31,00 E 100,00M3	M3XMES	R$ 43,29
15.058.0050-0	FORNECIMENTO DE AGUA,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE ATE 30,00M3,TARIFA "B"	M3XMES	R$ 27,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.058.0050-A	FORNECIMENTO DE AGUA,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE ATE 30,00M3,TARIFA "B"	M3XMES	R$ 27,93
15.058.0055-0	ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0050,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE 31,00 ATE 130,00M3	M3XMES	R$ 32,09
15.058.0055-A	ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0050,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE 31,00 ATE 130,00M3	M3XMES	R$ 32,09
15.058.0060-0	ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0050 E 15.058.0055,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL MAIOR QUE 130,00M3	M3XMES	R$ 33,87
15.058.0060-A	ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0050 E 15.058.0055,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL MAIOR QUE 130,00M3	M3XMES	R$ 33,87
15.065.0010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 2.601,78
15.065.0010-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 2.481,48
15.065.0011-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 2.854,29
15.065.0011-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 2.734,02
15.065.0015-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 3.622,85
15.065.0015-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 3.426,78
15.065.0016-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 3.932,85
15.065.0016-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 3.736,78
15.065.0020-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PODE PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 4.940,35
15.065.0020-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PODE PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$ 4.663,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.065.0021-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PODE PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$	5.153,18
15.065.0021-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PODE PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$	4.879,66
15.065.0025-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENCOL DE ASFALTO SOBRE CAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$	6.131,75
15.065.0025-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENCOL DE ASFALTO SOBRE CAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$	5.839,41
15.065.0026-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENCOL DE ASFALTO SOBRE CAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$	7.248,99
15.065.0026-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDONODULAR,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENCOL DE ASFALTO SOBRE CAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN	R$	6.870,44
15.066.0001-1	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	148,98
15.066.0001-B	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	148,98
15.066.0002-1	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$	202,22
15.066.0002-B	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$	202,22
15.066.0003-1	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$	288,65
15.066.0003-B	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1".FORNECIMENTO	UN	R$	288,65
15.066.0004-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	369,41
15.066.0004-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	369,41
15.066.0006-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	160,59
15.066.0006-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	160,59
15.066.0007-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$	194,19
15.066.0007-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$	194,19
15.066.0012-0	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	84,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.066.0012-A	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	84,06
15.066.0013-0	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$	88,09
15.066.0013-A	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN	R$	88,09
15.066.0061-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 50MMOU 2",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.075,61
15.066.0061-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 50MMOU 2",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.075,61
15.066.0062-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 75MMOU 3",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.126,35
15.066.0062-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 75MMOU 3",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.126,35
15.066.0063-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDODN DE 75MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	2.724,82
15.066.0063-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDODN DE 75MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	2.724,82
15.066.0064-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO OUFERRO FUNDIDO DN DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	3.012,04
15.066.0064-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO OUFERRO FUNDIDO DN DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	3.012,04
15.066.0065-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DNDE 150MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	4.121,23
15.066.0065-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DNDE 150MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	4.121,23
15.066.0066-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DNDE 200MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	4.678,67
15.066.0066-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DNDE 200MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	4.678,67
15.066.0067-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DNDE 250MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	7.140,27
15.066.0067-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DNDE 250MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	7.140,27
15.066.0068-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDODN ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.001,23
15.066.0068-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 1.1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDODN ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.001,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.066.0071-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 50MM OU2",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.287,18
15.066.0071-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 50MM OU2",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.287,18
15.066.0072-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 75MM OU3",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.337,92
15.066.0072-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 75MM OU3",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.337,92
15.066.0073-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO DN DE 75MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	2.984,50
15.066.0073-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO DN DE 75MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	2.984,50
15.066.0074-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO OU FERRO FUNDIDO DN DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	3.253,89
15.066.0074-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO OU FERRO FUNDIDO DN DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	3.253,89
15.066.0075-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 150MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	4.618,28
15.066.0075-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 150MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	4.618,28
15.066.0076-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 200MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	4.919,86
15.066.0076-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 200MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	4.919,86
15.066.0077-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 250MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	7.401,46
15.066.0077-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 250MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	7.401,46
15.066.0078-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO DN ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.224,69
15.066.0078-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO DN ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN	R$	1.224,69
15.067.0001-0	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	225,80
15.067.0001-A	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	218,87
15.067.0010-0	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	291,61
15.067.0010-A	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	283,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.067.0020-0	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	392,28
15.067.0020-A	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	383,36
15.068.0001-0	INSTALACAO DE RAMAL PREDIAL NAO EXECUTADO POR TOTAL IMPOSSIBILIDADE	UN	R$	49,55
15.068.0001-A	INSTALACAO DE RAMAL PREDIAL NAO EXECUTADO POR TOTAL IMPOSSIBILIDADE	UN	R$	44,59
15.068.0005-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	53,02
15.068.0005-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	47,72
15.068.0010-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	64,91
15.068.0010-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	58,42
15.068.0015-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	89,19
15.068.0015-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	80,27
15.068.0020-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	136,27
15.068.0020-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	122,64
15.068.0025-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	184,33
15.068.0025-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN	R$	165,90
15.068.0040-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN	R$	19,82
15.068.0040-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN	R$	17,83
15.068.0045-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN	R$	23,78
15.068.0045-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN	R$	21,40
15.068.0050-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVCA CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN	R$	15,85
15.068.0050-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVCA CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN	R$	14,27
15.068.0055-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN	R$	25,76
15.068.0055-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN	R$	23,19
15.068.0060-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVCA CAVALETE,OU RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN	R$	17,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.068.0060-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVCA CAVALETE,OU RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN	R$	16,05
15.068.0065-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	27,74
15.068.0065-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	24,97
15.068.0070-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC A CAVALETE,OUA RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURAE FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	20,31
15.068.0070-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC A CAVALETE,OUA RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURAE FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	18,28
15.068.0075-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUNO DE PVC DE 1",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	30,22
15.068.0075-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUNO DE PVC DE 1",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	27,20
15.068.0080-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DE ATE 75MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	71,85
15.068.0080-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DE ATE 75MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	64,66
15.068.0085-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COMDIAMETRO DE 100 A 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	50,54
15.068.0085-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COMDIAMETRO DE 100 A 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	45,49
15.068.0090-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU K-9 COM DIAMETRO ATE 100MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	50,54
15.068.0090-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU K-9 COM DIAMETRO ATE 100MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	45,49
15.068.0095-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU K-9 COM DIAMETRO ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	33,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15.068.0095-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU K-9 COM DIAMETRO ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN	R$	30,32
15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	R$	328,80
15.069.0001-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	R$	301,41
15.069.0010-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	R$	330,10
15.069.0010-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN	R$	302,58
15.069.0020-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1"	UN	R$	331,92
15.069.0020-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1"	UN	R$	304,22
15.070.0010-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,COM LARGURA ATE 14,00M(INCLUSIVE)	UN	R$	2.145,60
15.070.0010-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,COM LARGURA ATE 14,00M(INCLUSIVE)	UN	R$	2.031,53
15.070.0011-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,COM LARGURA MAIOR QUE 14,00M	UN	R$	2.831,86
15.070.0011-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,COM LARGURA MAIOR QUE 14,00M	UN	R$	2.684,24
15.070.0012-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA ATE 14,00M(INCLUSIVE)	UN	R$	3.101,34
15.070.0012-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA ATE 14,00M(INCLUSIVE)	UN	R$	2.963,49
15.070.0013-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA MAIOR QUE 14,00M	UN	R$	4.314,35
15.070.0013-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA MAIOR QUE 14,00M	UN	R$	4.119,99
15.071.0010-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A SARJETA	UN	R$	518,92
15.071.0010-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A SARJETA	UN	R$	498,46
15.071.0011-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A VALA	UN	R$	296,81
15.071.0011-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A VALA	UN	R$	286,34
15.071.0012-1	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	UN	R$	691,93
15.071.0012-B	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	UN	R$	664,37
15.075.0010-0	LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAODE PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$	1.452,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15.075.0010-A	LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAODE PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 1.375,34
15.075.0011-0	LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAODE PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 1.711,11
15.075.0011-A	LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAODE PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 1.622,34
15.080.0010-0	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 1.608,07
15.080.0010-A	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 1.513,22
15.080.0011-0	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 1.859,98
15.080.0011-A	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 1.759,10
15.080.0012-0	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,20M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 2.466,72
15.080.0012-A	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,20M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN	R$ 2.357,33
16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 122,42
16.001.0050-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 116,48
16.001.0051-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 133,18
16.001.0051-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 126,04
16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOES DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EMMADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 123,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.001.0055-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOES DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EMMADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 116,84
16.001.0056-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOES DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EMMADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 144,54
16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOES DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EMMADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 137,41
16.001.0060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 39,56
16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 38,32
16.001.0061-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 48,93
16.001.0061-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 47,45
16.001.0065-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.410,70
16.001.0065-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.316,76
16.001.0066-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.876,69
16.001.0066-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.763,97
16.001.0067-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.687,77
16.001.0067-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.578,18
16.001.0068-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.010,73
16.001.0068-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.879,22
16.001.0069-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.059,67
16.001.0069-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.934,42
16.001.0070-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.452,30
16.001.0070-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.302,00
16.001.0071-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.379,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.001.0071-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.238,34
16.001.0072-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.834,14
16.001.0072-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.665,05
16.001.0073-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.143,21
16.001.0073-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.986,65
16.001.0074-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.749,26
16.001.0074-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.561,38
16.001.0075-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.531,24
16.001.0075-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.359,02
16.001.0076-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.211,71
16.001.0076-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.005,05
16.001.0077-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.899,59
16.001.0077-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.711,72
16.001.0078-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.652,08
16.001.0078-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.426,64
16.001.0079-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.540,27
16.001.0079-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.332,83
16.001.0080-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.417,72
16.001.0080-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.168,79
16.001.0081-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.007,44
16.001.0081-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.776,51
16.001.0082-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.976,67
16.001.0082-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.699,56
16.001.0083-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.796,05
16.001.0083-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.522,07
16.001.0084-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	6.919,83
16.001.0084-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	6.591,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.001.0085-0	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	49,93
16.001.0085-A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	47,94
16.001.0086-0	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	42,12
16.001.0086-A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	40,63
16.001.0087-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	30,88
16.001.0087-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	29,89
16.001.0088-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	37,04
16.001.0088-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	35,86
16.001.0089-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	47,35
16.001.0089-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	46,11
16.001.0090-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	56,81
16.001.0090-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	55,32
16.001.0091-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	60,04
16.001.0091-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	58,55
16.001.0092-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	72,03
16.001.0092-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	70,25
16.001.0093-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	88,92
16.001.0093-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	87,18
16.001.0094-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	106,68
16.001.0094-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	104,60
16.001.0102-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	121,09
16.001.0102-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	119,11
16.001.0103-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	145,30
16.001.0103-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	142,92
16.001.0110-0	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	21,17
16.001.0110-A	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	20,28
16.001.0115-0	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	25,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.001.0115-A	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	24,03
16.001.0116-0	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	26,15
16.001.0116-A	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	25,16
16.001.0117-0	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	31,35
16.001.0117-A	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	30,16
16.001.0118-0	RIPA DE MADEIRA SERRADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	8,95
16.001.0118-A	RIPA DE MADEIRA SERRADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	8,46
16.001.0119-0	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	10,71
16.001.0119-A	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	10,12
16.002.0005-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	134,19
16.002.0005-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	128,77
16.002.0010-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	165,48
16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	R$	154,33
16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	80,59
16.002.0012-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	75,17
16.002.0015-0	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	34,05
16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	31,47
16.002.0025-0	CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS,LIGEIRAMENTE SOBREPOSTAS,PRESAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	64,88
16.002.0025-A	CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS,LIGEIRAMENTE SOBREPOSTAS,PRESAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	59,85
16.003.0004-0	CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2	M	R$	54,48
16.003.0004-A	CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2	M	R$	49,44
16.003.0020-0	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	24,65
16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	22,46
16.003.0030-0	COBERTURA EM TELHAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	74,82
16.003.0030-A	COBERTURA EM TELHAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	71,76
16.003.0050-0	RUFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,ENGASTADO E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,INCLUSIVE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	123,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.003.0050-A	RUFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,ENGASTADO E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,INCLUSIVE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	115,44
16.004.0015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	46,78
16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	45,29
16.004.0018-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	68,32
16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	66,84
16.004.0025-0	COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 44CM DE LARGURA,COMESPESSURA DE 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	185,09
16.004.0025-A	COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 44CM DE LARGURA,COMESPESSURA DE 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	180,87
16.004.0030-0	COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADOCOM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 50CM DE LARGURA,ESPESSURA DE8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	159,60
16.004.0030-A	COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADOCOM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 50CM DE LARGURA,ESPESSURA DE8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	158,12
16.004.0035-0	CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR E INFERIOR,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	109,37
16.004.0035-A	CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR E INFERIOR,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	108,28
16.004.0040-0	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	76,26
16.004.0040-A	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	75,27
16.004.0042-0	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS TIPO CALHA 44CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	71,07
16.004.0042-A	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS TIPO CALHA 44CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	70,29
16.004.0045-0	RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHA ONDULADA DE 1,10M DELARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	69,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.004.0045-A	RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHA ONDULADA DE 1,10M DELARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	68,22
16.004.0047-0	ESPIGAO PARA COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	47,49
16.004.0047-A	ESPIGAO PARA COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	46,70
16.004.0050-0	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	113,71
16.004.0050-A	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	111,53
16.004.0055-0	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	96,96
16.004.0055-A	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	96,02
16.005.0001-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDAPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	72,63
16.005.0001-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDAPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	71,14
16.005.0004-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDAPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	87,42
16.005.0004-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDAPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	85,94
16.005.0005-0	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS ONDULADAS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	80,57
16.005.0005-A	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS ONDULADAS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	79,30
16.005.0006-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	64,60
16.005.0006-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	63,11
16.005.0007-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	86,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.005.0007-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 84,72
16.005.0008-0	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 80,57
16.005.0008-A	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 79,30
16.005.0012-0	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,20M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 87,30
16.005.0012-A	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,20M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 86,13
16.005.0015-0	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 142,54
16.005.0015-A	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 136,02
16.005.0018-0	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 221,05
16.005.0018-A	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 214,53
16.005.0025-0	CALHA DE GALVALUME,0,18M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,5MM E DESENVOLVIMENTO 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 100,78
16.005.0025-A	CALHA DE GALVALUME,0,18M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,5MM E DESENVOLVIMENTO 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 94,26
16.005.0027-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 147,95
16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 141,33
16.005.0028-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 96,10
16.005.0028-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 90,22
16.005.0030-0	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES (INTERNA E EXTERNA),NO MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NA ESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 99,80
16.005.0030-A	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES (INTERNA E EXTERNA),NO MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NA ESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 98,31
16.005.0035-0	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NAESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 99,80
16.005.0035-A	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NAESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 98,31
16.005.0050-0	RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 167,39
16.005.0050-A	RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 160,77
16.005.0052-0	RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE(1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 157,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.005.0052-A	RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE(1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 150,87
16.005.0054-0	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 104,65
16.005.0054-A	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 103,17
16.005.0056-0	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 94,75
16.005.0056-A	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 93,27
16.005.0058-0	CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1500X562X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 150,75
16.005.0058-A	CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1500X562X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 145,79
16.005.0060-0	CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACEE PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1500X562X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 140,85
16.005.0060-A	CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACEE PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1500X562X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 135,89
16.005.0070-0	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE GALVALUME,TRAPEZOIDAL,DUPLA COM ESPESSURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 123,00
16.005.0070-A	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE GALVALUME,TRAPEZOIDAL,DUPLA COM ESPESSURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 122,39
16.005.0075-0	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11.752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 159,42
16.005.0075-A	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11.752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 156,95
16.006.0001-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS EM FIBERGLASS,1,10X1,53M,SEM CUMEEIRA,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM,COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE CORBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 200,42
16.006.0001-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS EM FIBERGLASS,1,10X1,53M,SEM CUMEEIRA,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM,COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE CORBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 199,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.007.0011-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO LIVRE ATE 8,5M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	223,07
16.007.0011-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO LIVRE ATE 8,5M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	221,52
16.007.0012-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO LIVRE ATE 8,5M,PESOAPROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREAREAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCAO	M2	R$	333,56
16.007.0012-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO LIVRE ATE 8,5M,PESOAPROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREAREAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCAO	M2	R$	332,00
16.007.0013-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	241,38
16.007.0013-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	239,05
16.007.0014-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELAAREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	393,40
16.007.0014-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELAAREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	391,06
16.007.0015-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA DE 1,25MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 13,51 E 20,00M,PESO APROXIMADO DE 13,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DECOBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	405,91
16.007.0015-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA DE 1,25MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 13,51 E 20,00M,PESO APROXIMADO DE 13,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DECOBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	402,80
16.007.0016-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA 1,25MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 13,51 E 20,00M,PESO APROXIMADO DE 13,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	373,78
16.007.0016-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA 1,25MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 13,51 E 20,00M,PESO APROXIMADO DE 13,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	370,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.007.0017-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA DE 1,55MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 20,01 E 22,00M,PESO APROXIMADO DE 18,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DECOBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	518,18
16.007.0017-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA DE 1,55MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 20,01 E 22,00M,PESO APROXIMADO DE 18,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DECOBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	514,56
16.007.0018-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA DE 1,55MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 20,01 E 22,,00M,PESO APROXIMADO DE 18,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	518,18
16.007.0018-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA(SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA DE 1,55MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 20,01 E 22,,00M,PESO APROXIMADO DE 18,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	514,56
16.007.0021-0	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$	68,40
16.007.0021-A	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$	66,91
16.007.0023-0	CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	82,06
16.007.0023-A	CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	80,58
16.007.0025-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	93,60
16.007.0025-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	87,65
16.007.0027-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	130,38
16.007.0027-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	122,66
16.007.0030-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	165,09
16.007.0030-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	155,80
16.007.0038-0	CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCAO,EM CHAPA GALVANIZADA N°26,COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	79,86
16.007.0038-A	CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCAO,EM CHAPA GALVANIZADA N°26,COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	73,91
16.008.0005-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS FABRICADAS COM FIBRAS VEGETAISE MINERAIS IMPREGNADA DE ASFALTO,ESPESSURA DE 3MM,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	62,31
16.008.0005-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS FABRICADAS COM FIBRAS VEGETAISE MINERAIS IMPREGNADA DE ASFALTO,ESPESSURA DE 3MM,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	60,82
16.008.0030-0	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS,COM FIBRAS VEGETAIS EMINERAIS IMPREGNADAS DE ASFALTO,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	101,83
16.008.0030-A	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS,COM FIBRAS VEGETAIS EMINERAIS IMPREGNADAS DE ASFALTO,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	101,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.009.0001-0	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 201,49
16.009.0001-A	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 194,97
16.009.0002-0	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 292,39
16.009.0002-A	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 285,87
16.009.0005-0	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 519,02
16.009.0005-A	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 512,50
16.010.0020-0	TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,CONSTITUIDO DE: MEMBRANA DEPROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS PARA DRENAGEM CONTROLADA,MEMBRANA PARA RETENCAO DE NUTRIENTES E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E IRRIGACAO	M2	R$ 1.346,37
16.010.0020-A	TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,CONSTITUIDO DE: MEMBRANA DEPROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS PARA DRENAGEM CONTROLADA,MEMBRANA PARA RETENCAO DE NUTRIENTES E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E IRRIGACAO	M2	R$ 1.346,37
16.011.0005-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 468,35
16.011.0005-A	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 456,16
16.011.0015-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR FUME,COM10MM DE ESPESSURA,DE (5,00X5,00)M,ESTRUTURA EM TUBO DE ACOGALVANIZADO DE 8",2.1/2" E 1.1/2",CHUMBADA EM BLOCO DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.MEDIDOPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 19.275,00
16.011.0015-A	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR FUME,COM10MM DE ESPESSURA,DE (5,00X5,00)M,ESTRUTURA EM TUBO DE ACOGALVANIZADO DE 8",2.1/2" E 1.1/2",CHUMBADA EM BLOCO DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.MEDIDOPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18.546,40
16.011.0030-0	COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUSIVE ESTRUTURA.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 443,25
16.011.0030-A	COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUSIVE ESTRUTURA.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 440,28
16.011.0045-0	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADAC/FIBRA VIDRO,C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOSRAIOS U.V.,ESP.1,3MM,USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL MAIS VITREA,ECONOMICIDADE E BOA RESISTENCIA,LARG.990MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO.FORN.E COLOC.	M2	R$ 174,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.011.0045-A	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADAC/FIBRA VIDRO,C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOSRAIOS U.V.,ESP.1,3MM,USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL MAIS VITREA,ECONOMICIDADE E BOA RESISTENCIA,LARG.990MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO.FORN.E COLOC.	M2	R$ 172,74
16.011.0050-0	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADA C/FRIBRA DE VIDRO,ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOSU.V.,ESTRUT.C/VEU INTERNO POLIESTER,ESP.1,5MM,USO ONDE REQUER ILUMINACAO NATURAL CONTROLADA,LARG.990MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 183,80
16.011.0050-A	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADA C/FRIBRA DE VIDRO,ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOSU.V.,ESTRUT.C/VEU INTERNO POLIESTER,ESP.1,5MM,USO ONDE REQUER ILUMINACAO NATURAL CONTROLADA,LARG.990MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 182,01
16.012.0005-0	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 493,85
16.012.0005-A	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 474,77
16.013.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 68,42
16.013.0001-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 61,58
16.013.0002-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 142,90
16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 128,62
16.013.0004-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 49CM LARGURA,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 29,09
16.013.0004-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 49CM LARGURA,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 26,18
16.013.0005-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 24,77
16.013.0005-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 22,29
16.013.0006-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,TIPO CALHACOM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 26,06
16.013.0006-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,TIPO CALHACOM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	R$ 23,45
16.013.0007-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MMDE ESPESSURA	M2	R$ 22,29
16.013.0007-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MMDE ESPESSURA	M2	R$ 20,06
16.013.0009-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDASPELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$ 19,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.013.0009-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDASPELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$	17,83
16.013.0010-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS TIPO CALHA,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDAS PELAAREA REAL DE COBERTURA	M2	R$	26,85
16.013.0010-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS TIPO CALHA,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDAS PELAAREA REAL DE COBERTURA	M2	R$	24,17
16.013.0015-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.MEDIDAS PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$	89,19
16.013.0015-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.MEDIDAS PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	R$	80,27
16.015.0001-0	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADOE UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO,COM ESPESSURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	25,20
16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADOE UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO,COM ESPESSURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	24,21
16.015.0005-0	SUBCOBERTURA COMPOSTA POR ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO ELAMINADO METALIZADO,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 5MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	44,65
16.015.0005-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA POR ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO ELAMINADO METALIZADO,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 5MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	43,61
16.015.0010-0	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR UMA FOLHA DE ALUMINIO E FIBRASCONTINUAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA A PASSAGEM DE AGUA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	24,86
16.015.0010-A	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR UMA FOLHA DE ALUMINIO E FIBRASCONTINUAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA A PASSAGEM DE AGUA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	23,82
16.020.0001-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-B,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	93,55
16.020.0001-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-B,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	89,59
16.020.0002-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	106,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.020.0002-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	102,26
16.020.0003-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO IV-A,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	210,10
16.020.0003-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO IV-A,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	206,14
16.020.0005-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO II-B,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	109,03
16.020.0005-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO II-B,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	105,07
16.020.0008-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO AMBAS FACES,COMPOSICAO EXCLUSIVO ADITIVO,INIBIDOR ATAQUE RAIZES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAOC/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA DRENANTE,SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,ABNT NBR 9952.	M2	R$	105,71
16.020.0008-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO AMBAS FACES,COMPOSICAO EXCLUSIVO ADITIVO,INIBIDOR ATAQUE RAIZES,TIPO III-A,ESP.4,0MM,APLICACAOC/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA DRENANTE,SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,ABNT NBR 9952.	M2	R$	101,74
16.020.0012-0	IMPERMEABILIZACAO INIBIDORA DO ATAQUE DE RAIZES,COMPOSTA DEASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICANTE,ADITIVOS ESPECIAIS,HERBICIDA ATOXICO E SOLVENTES ORGANICOS,APLICADO A FRIO,EM DUAS DEMAOS,CONSUMO DE 0,40L/M2/DEMAO,PARA EVITAR A PENETRACAO INDESEJAVEL DE RAIZES QUE DESAGREGAM A PROTECAO MECANICA SOBRE A IMPERMEABILIZACAO	M2	R$	22,56
16.020.0012-A	IMPERMEABILIZACAO INIBIDORA DO ATAQUE DE RAIZES,COMPOSTA DEASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICANTE,ADITIVOS ESPECIAIS,HERBICIDA ATOXICO E SOLVENTES ORGANICOS,APLICADO A FRIO,EM DUAS DEMAOS,CONSUMO DE 0,40L/M2/DEMAO,PARA EVITAR A PENETRACAO INDESEJAVEL DE RAIZES QUE DESAGREGAM A PROTECAO MECANICA SOBRE A IMPERMEABILIZACAO	M2	R$	22,15
16.021.0002-0	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO,APLICADA A FRIO,CONSIDERADO O CONSUMO DE 0,40KG/M2 DOPRIMER EM UMA DEMAO E 4KG/M2 DE ASFALTO RECOMENDADO,COM REFORCO DE UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER,MALHA DE 2X2MM	M2	R$	196,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.021.0002-A	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO,APLICADA A FRIO,CONSIDERADO O CONSUMO DE 0,40KG/M2 DOPRIMER EM UMA DEMAO E 4KG/M2 DE ASFALTO RECOMENDADO,COM REFORCO DE UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER,MALHA DE 2X2MM	M2	R$	190,35
16.021.0003-0	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL,CONFORME ABNT NBR 15487,ISENTO DE SOLVENTES,BAIXO TEOR VOC,BICOMPONENTE,APLICAD A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO DE 2KG/M2,COMREFORCO E UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER,APLICADA SOBRE A1ª DEMAO,MALHA 2X2MM	M2	R$	282,72
16.021.0003-A	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL,CONFORME ABNT NBR 15487,ISENTO DE SOLVENTES,BAIXO TEOR VOC,BICOMPONENTE,APLICAD A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO DE 2KG/M2,COMREFORCO E UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER,APLICADA SOBRE A1ª DEMAO,MALHA 2X2MM	M2	R$	278,26
16.021.0005-0	IMPERMEABILIZACAO C/ASFALTO MODIFICADO C/ELASTOMEROS,APLICADOS QUENTE,CONSUMO 3KG/M2 P/COLAGEM MANTAS ASFALTICAS 3 A 5KG/M2 P/MEMBRANA MOLDADA LOCAL,ESTRUT.C/VEU DE NAO TECIDO POLIESTER,GRAMATURA MINIMA 50G/M2,CONFORME ABNT NBR 13121,APLICADO SOBRE PRIMER ASFALTICO CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE ESUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO E PROTECAO	M2	R$	90,50
16.021.0005-A	IMPERMEABILIZACAO C/ASFALTO MODIFICADO C/ELASTOMEROS,APLICADOS QUENTE,CONSUMO 3KG/M2 P/COLAGEM MANTAS ASFALTICAS 3 A 5KG/M2 P/MEMBRANA MOLDADA LOCAL,ESTRUT.C/VEU DE NAO TECIDO POLIESTER,GRAMATURA MINIMA 50G/M2,CONFORME ABNT NBR 13121,APLICADO SOBRE PRIMER ASFALTICO CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE ESUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO E PROTECAO	M2	R$	84,06
16.022.0002-0	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE EPDM,CONFORME ABNT NBR 11797,ESPESSURA MINIMA DE 0,8MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UTILIZANDO ADESIVO PARA EMENDAS,EXCLUSIVE PREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,CAMADA SEPARADORA,CAMADA AMORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2	R$	116,54
16.022.0002-A	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE EPDM,CONFORME ABNT NBR 11797,ESPESSURA MINIMA DE 0,8MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UTILIZANDO ADESIVO PARA EMENDAS,EXCLUSIVE PREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,CAMADA SEPARADORA,CAMADA AMORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2	R$	111,09
16.022.0004-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA DE PVC,ESPESSURA 1,0MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM ADESIVO A BASE DE PVC NOS PONTOS DE FIXACAO	M2	R$	167,34
16.022.0004-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA DE PVC,ESPESSURA 1,0MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM ADESIVO A BASE DE PVC NOS PONTOS DE FIXACAO	M2	R$	161,89
16.022.0006-0	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE PEAD,ESPESSURA MINIMA DE 2,00MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM FIXACAO NOS PONTOS DE ARREMATE	M2	R$	102,29
16.022.0006-A	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE PEAD,ESPESSURA MINIMA DE 2,00MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM FIXACAO NOS PONTOS DE ARREMATE	M2	R$	96,34
16.022.0010-0	IMPERMEABIL.C/FITA ASF.,AUTO ADESIVA,RECOBERTA C/ALUM.FLEXIVEL,FORMA TIRAS 5,10,15,20,30,45,90CM LARG.,EXCL.PREPARO SUBSTRATO PRIMER ASFALTICO,CONF.ABNT NBR 16411.CAMPO APLIC.:TELHAS METALICAS,RUFOS CALHAS METALICAS,PROTECAO TUBOS PVC EXPOSTOS TEMPO,DUTOS VENT.AR CONDIC.FECHAM.SOBREPOS.SIST.SUBCOB.IMPERMEABIL.UTILIZ.P/SOLICITAC.PRESSAO HIDROSTATICA POSITIVA	M2	R$	57,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.022.0010-A	IMPERMEABIL.C/FITA ASF.,AUTO ADESIVA,RECOBERTA C/ALUM.FLEXIVEL,FORMA TIRAS 5,10,15,20,30,45,90CM LARG.,EXCL.PREPARO SUBSTRATO PRIMER ASFALTICO,CONF.ABNT NBR 16411.CAMPO APLIC.:TELHAS METALICAS,RUFOS CALHAS METALICAS,PROTECAO TUBOS PVC EXPOSTOS TEMPO,DUTOS VENT.AR CONDIC.FECHAM.SOBREPOS.SIST.SUBCOB.IMPERMEABIL.UTILIZ.P/SOLICITAC.PRESSAO HIDROSTATICA POSITIVA	M2	R$	55,60
16.022.0011-0	IMPERMEABILIZACAO C/FITA ASF.AUTO ADESIVA,RECOBERTA C/ALUM.FLEXIVEL,EM FORMAS DE TIRAS DE 5,10,15,20,30,45,90CM DE LARG.INCL.PRIMER ASFALTICO A BASE DE AGUA ISENTO SOLVENTES,CONFORME ABNT NBR 16411.CAMPO DE APLICACAO:ELEMENTOS DE CONCRETO,TELHAS CERAMICAS OU DE FIBROCIMENTO.IMPERMEABILIZACAO UTILIZADA PARA SOLICITACOES DE PRESSAO HIDROSTATICA POSITIVA	M2	R$	63,68
16.022.0011-A	IMPERMEABILIZACAO C/FITA ASF.AUTO ADESIVA,RECOBERTA C/ALUM.FLEXIVEL,EM FORMAS DE TIRAS DE 5,10,15,20,30,45,90CM DE LARG.INCL.PRIMER ASFALTICO A BASE DE AGUA ISENTO SOLVENTES,CONFORME ABNT NBR 16411.CAMPO DE APLICACAO:ELEMENTOS DE CONCRETO,TELHAS CERAMICAS OU DE FIBROCIMENTO.IMPERMEABILIZACAO UTILIZADA PARA SOLICITACOES DE PRESSAO HIDROSTATICA POSITIVA	M2	R$	61,57
16.022.0012-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA MODIFICADA COM POLIMEROS TIPO II-C EM FORMA DE TIRA DE APROXIMADAMENTE 32CM DE LARGURA POR 10M DE COMPRIMENTO,ESPESSURA DE 3MM,INCLUSIVE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,EXCLUSIVE PREPARODO SUBSTRATO,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	110,42
16.022.0012-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA MODIFICADA COM POLIMEROS TIPO II-C EM FORMA DE TIRA DE APROXIMADAMENTE 32CM DE LARGURA POR 10M DE COMPRIMENTO,ESPESSURA DE 3MM,INCLUSIVE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,EXCLUSIVE PREPARODO SUBSTRATO,CONFORME ABNT NBR 9952.	M2	R$	105,96
16.023.0004-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA PURA (NAOESTIRENADA),C/TEOR DE SOLIDOS ACIMA 60% APLICADOS EM QUATROOU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR O CONSUMO 2KG/M2 E REFORCO C/TELADE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATE ATINGIR CONSUMO 2,0KG/M2	M2	R$	127,20
16.023.0004-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA PURA (NAOESTIRENADA),C/TEOR DE SOLIDOS ACIMA 60% APLICADOS EM QUATROOU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR O CONSUMO 2KG/M2 E REFORCO C/TELADE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATE ATINGIR CONSUMO 2,0KG/M2	M2	R$	121,26
16.023.0005-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA,TEOR DE DIOXIDO TITANIO(EM MASSA)ACIMA 2,2% E APLICACAO EM6 OU DEMAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONSUMO 3,5KG/M2 E REFORCO COM TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOSDE CIMENTO POLIMERICO,ATE ATINGIR CONSUMO 2,00KG/M2	M2	R$	206,76
16.023.0005-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA,TEOR DE DIOXIDO TITANIO(EM MASSA)ACIMA 2,2% E APLICACAO EM6 OU DEMAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONSUMO 3,5KG/M2 E REFORCO COM TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOSDE CIMENTO POLIMERICO,ATE ATINGIR CONSUMO 2,00KG/M2	M2	R$	200,56
16.024.0004-0	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA,AUTOPROTEGIDA,C/ACABAMENTO POLETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO III-B C/ESP.3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO MINIMO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CONF.ABNT NBR 9952	M2	R$	88,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.024.0004-A	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA,AUTOPROTEGIDA,C/ACABAMENTO POLETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO III-B C/ESP.3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO MINIMO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CONF.ABNT NBR 9952	M2	R$	84,22
16.024.0005-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA,ACABAMENTO DE POLIETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO III-B,C/ESP.4MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATOC/CAIMENTO MINIMO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952.	M2	R$	99,22
16.024.0005-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA,ACABAMENTO DE POLIETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO III-B,C/ESP.4MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATOC/CAIMENTO MINIMO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952.	M2	R$	94,76
16.024.0006-0	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TRNSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA,C/ACABAMENTO POLIETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO II-B,C/ESP.3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO MINIMO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952	M2	R$	89,38
16.024.0006-A	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TRNSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA,C/ACABAMENTO POLIETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO II-B,C/ESP.3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO MINIMO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952	M2	R$	84,92
16.024.0007-0	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA,ACABAMENTO POLIETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO II-B,ESP.4MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO MINIMO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CONF.ABNT NBR 9952	M2	R$	95,76
16.024.0007-A	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA,ACABAMENTO POLIETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO II-B,ESP.4MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO MINIMO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CONF.ABNT NBR 9952	M2	R$	91,30
16.024.0009-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA,ACABAMENTO POLIETILENO FACE INFERIOR E ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS FACE SUPERIOR,TIPO III-B,ESP.3MM,APROX.4MM C/CAMADA ARDOSIA,APLICADA CHAMAMACARICO PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952.	M2	R$	113,93
16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA C/MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA,ACABAMENTO POLIETILENO FACE INFERIOR E ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS FACE SUPERIOR,TIPO III-B,ESP.3MM,APROX.4MM C/CAMADA ARDOSIA,APLICADA CHAMAMACARICO PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952.	M2	R$	109,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.026.0001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNTNBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO ELIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.	M2	R$	179,08
16.026.0001-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,ABNTNBR 11905,APLICANDO 4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA BASE ACRILICA CONSUMO 0,20L/M2/DEMAO,C/TRAT.CONCRETO ELIXAM.OU HIDROJAT.P/RETIRADA REBARBAS,EXCL.PREPARO SUPERF.	M2	R$	172,76
16.026.0002-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS SUJEITOS A LENCOL FREATICO,SIST.CRISTALIZACAO COMPOSTO 3 PRODUTOS DE BASE MINERAL,PENETRAM EFEITO DE OSMOSE,CONS.POR M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECEEM 2MIN-1KG/M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE EMDURECE 7MIN-1,6KG/M2,LIQUIDO SELADOR MINERAL,BASE SILICATO-0,7KG/M2	M2	R$	123,77
16.026.0002-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS SUJEITOS A LENCOL FREATICO,SIST.CRISTALIZACAO COMPOSTO 3 PRODUTOS DE BASE MINERAL,PENETRAM EFEITO DE OSMOSE,CONS.POR M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECEEM 2MIN-1KG/M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE EMDURECE 7MIN-1,6KG/M2,LIQUIDO SELADOR MINERAL,BASE SILICATO-0,7KG/M2	M2	R$	117,45
16.026.0005-0	IMPERMEABILIZANTE DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO ENTERRADO,SUJEITO A LENCOL FREATICO E PRESSAO POSITIVA,SISTEMA DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE 3 PRODUTOSE BASE MINERAL,QUE PENETRAM PROFUNDAMENTE POR EFEITO DE OSMOSE	M2	R$	162,83
16.026.0005-A	IMPERMEABILIZANTE DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO ENTERRADO,SUJEITO A LENCOL FREATICO E PRESSAO POSITIVA,SISTEMA DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE 3 PRODUTOSE BASE MINERAL,QUE PENETRAM PROFUNDAMENTE POR EFEITO DE OSMOSE	M2	R$	157,00
16.026.0010-0	IMPERMEABILIZANTE DA SUPERFICIE DE CONCRETO EM PRESENCA OU NAO DE UMIDADE OU DE LENCOL FREATICO,EMPREGANDO SISTEMA PROGRESSIVO DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE INGREDIENTES ATIVOS QUEPENETRAM PROFUNDAMENTE NO CONCRETO POR PROCESSO CATALITICO,GERANDO CRISTAIS INSOLUVEIS DE FIBRAS DENTRITICAS NOS POROS ECAPILARIDADES	M2	R$	101,71
16.026.0010-A	IMPERMEABILIZANTE DA SUPERFICIE DE CONCRETO EM PRESENCA OU NAO DE UMIDADE OU DE LENCOL FREATICO,EMPREGANDO SISTEMA PROGRESSIVO DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE INGREDIENTES ATIVOS QUEPENETRAM PROFUNDAMENTE NO CONCRETO POR PROCESSO CATALITICO,GERANDO CRISTAIS INSOLUVEIS DE FIBRAS DENTRITICAS NOS POROS ECAPILARIDADES	M2	R$	95,89
16.026.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO OU SUBTERRANEO DE SISTEMA RIGIDO,PISCINAS,ALICERCES E PAREDES DE CONTATO C/SOLO,CONSTANDO LIMPEZA SUPERF.,CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:2,ADESIVO SINT.1:2 E REVEST.ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,TRACO 1:3,ESP.3CM,UTILIZANDO IMPERMEAB.DE PEGA NORMAL ADIC.A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM 1:2	M2	R$	91,46
16.026.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO DE AGUA ELEVADO OU SUBTERRANEO DE SISTEMA RIGIDO,PISCINAS,ALICERCES E PAREDES DE CONTATO C/SOLO,CONSTANDO LIMPEZA SUPERF.,CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:2,ADESIVO SINT.1:2 E REVEST.ARGAMASSA DE CIMENTOE AREIA,TRACO 1:3,ESP.3CM,UTILIZANDO IMPERMEAB.DE PEGA NORMAL ADIC.A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM 1:2	M2	R$	84,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.027.0001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,S/PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 2DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,CONS.1KG/M2/DEMAO,IMPER.BASE RESINAS TERMOPL.E CIMENTO C/ADESIVO,CONS.4KG/M2,ESTR.TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS,FORMANDO MEMBRANA FLEXIVEL	M2	R$ 120,52
16.027.0001-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,S/PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 2DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,CONS.1KG/M2/DEMAO,IMPER.BASE RESINAS TERMOPL.E CIMENTO C/ADESIVO,CONS.4KG/M2,ESTR.TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS,FORMANDO MEMBRANA FLEXIVEL	M2	R$ 114,69
16.028.0015-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA POTAVEL OU PISCINA ELEVADA OU APOIADA,NAO SUJEITO LENCOL FREATICO,S/PRESSAONEGATIVA,EMPREGANDO 2 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,APLICACAO MEMBRANA COM POLIMERO ACRILICO COM OU SEMCIMENTO,CONSUMO DE 3/6KG/M2,ESTRUTURA COM TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE DEMAOS	M2	R$ 108,48
16.028.0015-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA POTAVEL OU PISCINA ELEVADA OU APOIADA,NAO SUJEITO LENCOL FREATICO,S/PRESSAONEGATIVA,EMPREGANDO 2 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,APLICACAO MEMBRANA COM POLIMERO ACRILICO COM OU SEMCIMENTO,CONSUMO DE 3/6KG/M2,ESTRUTURA COM TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE DEMAOS	M2	R$ 102,66
16.028.0020-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 4 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DE CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS,DESMOLDANTE,NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS	M2	R$ 78,20
16.028.0020-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 4 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DE CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS,DESMOLDANTE,NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS	M2	R$ 71,64
16.028.0022-0	IMPERMEABILIZACAO PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERV.TANQUEAPOIADO OU ENTERRADO,CAIXA GORDURA,SUJEITO LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,CONTATO C/ESGOTO,EMPREGANDO 4 DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,C/RESISTENCIA QUIMICA,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DOCONCRETO,LIXAMENTO E HIDROJATEAMENTO	M2	R$ 78,20
16.028.0022-A	IMPERMEABILIZACAO PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERV.TANQUEAPOIADO OU ENTERRADO,CAIXA GORDURA,SUJEITO LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,CONTATO C/ESGOTO,EMPREGANDO 4 DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,C/RESISTENCIA QUIMICA,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DOCONCRETO,LIXAMENTO E HIDROJATEAMENTO	M2	R$ 71,64
16.028.0023-0	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESEVATORIO TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO ESGOTO COM MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,ISENTO SOLVENTES,BAIXO TEOR VOC,BI-COMPONENTE,APLICADO A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONS.2KG/M2,TELAPOLIESTER,SOBRE A 1ª DEMAO,MALHA 2X2MM	M2	R$ 297,02
16.028.0023-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESEVATORIO TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO ESGOTO COM MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,ISENTO SOLVENTES,BAIXO TEOR VOC,BI-COMPONENTE,APLICADO A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONS.2KG/M2,TELAPOLIESTER,SOBRE A 1ª DEMAO,MALHA 2X2MM	M2	R$ 291,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.028.0026-0	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERVATORIO TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO COM ESGOTO,COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSIVO,BASE POLIUREIA AROMATICA,PARA APLICACAO MEIO MAQUINA SPRAY DE ALTA PRESSAO COM CONTROLE DE TEMPERATURA,CONSUMO 1,2KG/MM/M2	M2	R$	341,85
16.028.0026-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERVATORIO TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO COM ESGOTO,COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSIVO,BASE POLIUREIA AROMATICA,PARA APLICACAO MEIO MAQUINA SPRAY DE ALTA PRESSAO COM CONTROLE DE TEMPERATURA,CONSUMO 1,2KG/MM/M2	M2	R$	338,09
16.029.0001-0	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA P/ETA-ESTACAO TRATAMENTO AGUA,RESERVATORIO,TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO C/ESGOTO,MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,APLICADO A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO 2KG/M2,REFORCO TELA,SOBRE 1ª DEMAO,MALHA 2X2MM,EXCL.PREPARO DA SUPERFICIE,INCLUSIVE TRATAMENTO DO CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO	M2	R$	301,18
16.029.0001-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA P/ETA-ESTACAO TRATAMENTO AGUA,RESERVATORIO,TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO C/ESGOTO,MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,APLICADO A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO 2KG/M2,REFORCO TELA,SOBRE 1ª DEMAO,MALHA 2X2MM,EXCL.PREPARO DA SUPERFICIE,INCLUSIVE TRATAMENTO DO CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO	M2	R$	294,94
16.030.0001-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	R$	26,09
16.030.0001-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	R$	25,31
16.030.0005-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,6KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	R$	14,11
16.030.0005-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,6KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	R$	13,61
16.030.0007-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	R$	6,17
16.030.0007-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	R$	5,86
16.030.0009-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUENAS DIMENSOES,ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES,CANTOS,RALOS E TUBOSEMERGENTES,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	R$	45,69
16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUENAS DIMENSOES,ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES,CANTOS,RALOS E TUBOSEMERGENTES,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2	R$	44,72
16.030.0010-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 5 DEMAOS	M2	R$	216,14
16.030.0010-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 5 DEMAOS	M2	R$	211,97
16.030.0013-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 3 DEMAOS	M2	R$	140,71
16.030.0013-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 3 DEMAOS	M2	R$	137,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	R$	92,89
16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	R$	88,51
16.031.0025-0	IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA,MONOCOMPONENTE,BRANCA,APLICADA A FRIO EM 4 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONS.MINIMO 2KG/M2,C/REFORCO TELA POLIESTER,GRAMATURA MINIMA 40G/M2,SOBRE BASE PREPARADA C/CIMENTO POLIMERICO,INCLUSIVE ESTE,APLICADO EM 2 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIRCONSUMO MINIMO DE 2KG/M2	M2	R$	119,81
16.031.0025-A	IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA,MONOCOMPONENTE,BRANCA,APLICADA A FRIO EM 4 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONS.MINIMO 2KG/M2,C/REFORCO TELA POLIESTER,GRAMATURA MINIMA 40G/M2,SOBRE BASE PREPARADA C/CIMENTO POLIMERICO,INCLUSIVE ESTE,APLICADO EM 2 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIRCONSUMO MINIMO DE 2KG/M2	M2	R$	113,37
16.032.0001-0	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA P/PISCINA ELEVADA,APOIADA/ENTERRADA SOBRE ACAO LENCOL FREATICO,C/MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,CONF.ABNT NBR 15487,APLICADA A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONS.2KG/M2,TELA POLIESTER SOBRE A 1 DEMAO,MALHA 2X2MM,COM TRATAMENTO DO CONCRETO E LIXAMENTO,HIDROJATEAMENTO P/RETIRADA DEREBARBAS E ABERTURA DE POROS,EXCL.PREPARO SUPERFICIE	M2	R$	299,10
16.032.0001-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA P/PISCINA ELEVADA,APOIADA/ENTERRADA SOBRE ACAO LENCOL FREATICO,C/MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,CONF.ABNT NBR 15487,APLICADA A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONS.2KG/M2,TELA POLIESTER SOBRE A 1 DEMAO,MALHA 2X2MM,COM TRATAMENTO DO CONCRETO E LIXAMENTO,HIDROJATEAMENTO P/RETIRADA DEREBARBAS E ABERTURA DE POROS,EXCL.PREPARO SUPERFICIE	M2	R$	293,06
16.033.0002-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICANTE E ISENTO DE SOLVENTES ORGANICOS,APLICADO A FRIO,EM DUAS DEMAOS,CONSUMO DE 1L/M2/DEMAO	M2	R$	55,41
16.033.0002-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICANTE E ISENTO DE SOLVENTES ORGANICOS,APLICADO A FRIO,EM DUAS DEMAOS,CONSUMO DE 1L/M2/DEMAO	M2	R$	54,47
16.034.0003-0	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	R$	141,76
16.034.0003-A	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	R$	135,32
16.034.0006-0	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	R$	20,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.034.0006-A	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	R$ 19,31
16.035.0005-0	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATACAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFOS,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	R$ 29,16
16.035.0005-A	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATACAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFOS,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	R$ 27,67
16.036.0010-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 218,58
16.036.0010-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 216,18
16.036.0015-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 261,41
16.036.0015-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 258,62
16.036.0020-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 421,01
16.036.0020-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 417,83
16.036.0022-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 520,78
16.036.0022-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 517,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.036.0025-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2	R$ 90,86
16.036.0025-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2	R$ 89,56
16.036.0030-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 222,31
16.036.0030-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 219,91
16.036.0035-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 265,72
16.036.0035-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 262,93
16.036.0040-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 427,33
16.036.0040-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 424,15
16.036.0043-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 529,41
16.036.0043-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 525,98
16.036.0050-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 281,91
16.036.0050-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 279,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.036.0055-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 336,42
16.036.0055-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 333,14
16.036.0060-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 542,72
16.036.0060-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 539,05
16.036.0062-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 671,69
16.036.0062-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 667,77
16.036.0065-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2	R$ 119,17
16.036.0065-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2	R$ 117,37
16.036.0070-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 285,65
16.036.0070-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 282,75
16.036.0075-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 1,20MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 340,73
16.036.0075-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 1,20MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 337,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
16.036.0080-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 549,04
16.036.0080-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 545,37
16.036.0083-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,50MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 680,31
16.036.0083-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,50MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2	R$ 676,39
17.012.0010-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	R$ 11,22
17.012.0010-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	R$ 10,15
17.012.0011-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	R$ 14,91
17.012.0011-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	R$ 13,49
17.012.0012-0	CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	R$ 12,25
17.012.0012-A	CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	R$ 11,18
17.012.0013-0	CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	R$ 15,94
17.012.0013-A	CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	R$ 14,52
17.012.0015-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAOS COM ADICAO DE FIXADOR	M2	R$ 17,10
17.012.0015-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAOS COM ADICAO DE FIXADOR	M2	R$ 15,49
17.012.0030-0	PINTURA DE NATA DE CIMENTO SOBRE SUPERFICIE ASPERA,EM TRES DEMAOS	M2	R$ 4,74
17.012.0030-A	PINTURA DE NATA DE CIMENTO SOBRE SUPERFICIE ASPERA,EM TRES DEMAOS	M2	R$ 4,33
17.012.0040-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2	R$ 20,08
17.012.0040-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2	R$ 18,91
17.013.0030-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 101,91
17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 100,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
17.013.0031-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO APICOADO,COM TINTAAQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 194,11
17.013.0031-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO APICOADO,COM TINTAAQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 192,39
17.013.0070-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DEACABAMENTO	M2	R$ 27,56
17.013.0070-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DEACABAMENTO	M2	R$ 26,23
17.013.0095-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA PRIMARIA DA MESMA LINHA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 39,47
17.013.0095-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA PRIMARIA DA MESMA LINHA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 37,47
17.013.0100-0	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USOHOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 58,01
17.013.0100-A	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USOHOSPITALAR,SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO OU UTI,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 54,29
17.014.0010-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	KG	R$ 10,00
17.014.0010-A	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	KG	R$ 10,00
17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	R$ 11,00
17.014.0015-A	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMINIO	KG	R$ 11,00
17.017.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	R$ 27,82
17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	R$ 25,47
17.017.0020-0	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,PARA INTERIOR,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUASDEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$ 11,11
17.017.0020-A	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,PARA INTERIOR,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUASDEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$ 10,61
17.017.0030-0	PINTURA COM TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,PARA INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	R$ 41,79
17.017.0030-A	PINTURA COM TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,PARA INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	R$ 38,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
17.017.0040-0	PINTURA INTERNA EM SUPERFICIE COM REVESTIMENTO LISO,A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	29,62
17.017.0040-A	PINTURA INTERNA EM SUPERFICIE COM REVESTIMENTO LISO,A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	27,46
17.017.0041-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA NA COR EXISTENTE,SOBRE REVESTIMENTO LISO EM BOM ESTADO,COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVELIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	14,71
17.017.0041-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA NA COR EXISTENTE,SOBRE REVESTIMENTO LISO EM BOM ESTADO,COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVELIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	13,73
17.017.0042-0	PINTURA DE UMA DEMAO ADICIONAL NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0040 OU 17.017.0041	M2	R$	3,34
17.017.0042-A	PINTURA DE UMA DEMAO ADICIONAL NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0040 OU 17.017.0041	M2	R$	3,14
17.017.0050-0	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	R$	43,76
17.017.0050-A	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	R$	40,63
17.017.0053-0	PINTURA SOBRE PAREDES DE TIJOLOS CERAMICOS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	17,58
17.017.0053-A	PINTURA SOBRE PAREDES DE TIJOLOS CERAMICOS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	16,37
17.017.0060-0	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	19,14
17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	17,77
17.017.0061-0	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	24,69
17.017.0061-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVELIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	22,93
17.017.0062-0	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO FOSCO,SOBRE PAREDE PREPARADA CONFORME OITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE	M2	R$	13,17
17.017.0062-A	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO FOSCO,SOBRE PAREDE PREPARADA CONFORME OITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE	M2	R$	12,39
17.017.0070-0	PINTURA INTERNA COM ESMALTE CATALISAVEL(EPOXI),SISTEMA TINTOMETRICO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0010,APENAS APLICAVEL SOBRE MASSA ACRILICA,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$	38,29
17.017.0070-A	PINTURA INTERNA COM ESMALTE CATALISAVEL(EPOXI),SISTEMA TINTOMETRICO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0010,APENAS APLICAVEL SOBRE MASSA ACRILICA,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$	37,28
17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2	R$	55,84
17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2	R$	52,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
17.017.0110-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	R$	35,60
17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	R$	33,54
17.017.0120-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVEESTE PREPARO	M2	R$	9,60
17.017.0120-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVEESTE PREPARO	M2	R$	9,10
17.017.0130-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEOBRILHANTE OU ACETINADA,SOBRE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,INCLUSIVE ESTE,COM LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO,NA COR EXISTENTE	M2	R$	20,67
17.017.0130-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEOBRILHANTE OU ACETINADA,SOBRE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,INCLUSIVE ESTE,COM LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO,NA COR EXISTENTE	M2	R$	19,39
17.017.0140-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORMEO ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$	11,11
17.017.0140-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORMEO ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$	10,61
17.017.0150-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,NA COR E TIPO DA EXISTENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	18,18
17.017.0150-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,NA COR E TIPO DA EXISTENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	17,01
17.017.0155-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	24,24
17.017.0155-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	22,76
17.017.0160-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM DUAS DEMAOS DE TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,SOBRE SUPERFICIEPREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$	19,46
17.017.0160-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM DUAS DEMAOS DE TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,SOBRE SUPERFICIEPREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$	18,03
17.017.0161-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMTINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	R$	15,28
17.017.0161-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMTINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	R$	14,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 56,78
17.017.0169-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 53,54
17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$ 21,70
17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$ 20,33
17.017.0176-0	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2	R$ 24,42
17.017.0176-A	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2	R$ 22,62
17.017.0225-0	PINTURA DE RODAPES COM TINTA A OLEO BRILHANTE,SOBRE MADEIRANOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M	R$ 21,88
17.017.0225-A	PINTURA DE RODAPES COM TINTA A OLEO BRILHANTE,SOBRE MADEIRANOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M	R$ 19,87
17.017.0227-0	REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M	R$ 6,62
17.017.0227-A	REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M	R$ 6,02
17.017.0228-0	PINTURA DE RODAPES COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M	R$ 14,56
17.017.0228-A	PINTURA DE RODAPES COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M	R$ 13,30
17.017.0230-0	PINTURA DE RODAPES COM TINTA SINTETICA DE USO GERAL,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAODE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M	R$ 14,40
17.017.0230-A	PINTURA DE RODAPES COM TINTA SINTETICA DE USO GERAL,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAODE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M	R$ 13,15
17.017.0240-0	PINTURA DE RODAPES COM DUAS DEMAOS,DE ALTA CLASSE,DE ESMALTESINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE MADEIRA NOVA,SOBRESUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVEESTE PREPARO	M	R$ 10,44
17.017.0240-A	PINTURA DE RODAPES COM DUAS DEMAOS,DE ALTA CLASSE,DE ESMALTESINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE MADEIRA NOVA,SOBRESUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVEESTE PREPARO	M	R$ 9,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
17.017.0245-0	PINTURA LAQUEADA SOBRE MADEIRA NOVA COM VERNIZ A BASE DE NITROCELULOSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMALINHA DO FABRICANTE,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE SELADOR NITROCELULOSE E DUAS DEMAOS DEACABAMENTO	M2	R$	42,96
17.017.0245-A	PINTURA LAQUEADA SOBRE MADEIRA NOVA COM VERNIZ A BASE DE NITROCELULOSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMALINHA DO FABRICANTE,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE SELADOR NITROCELULOSE E DUAS DEMAOS DEACABAMENTO	M2	R$	39,57
17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	24,29
17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	22,81
17.017.0301-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,UMA DEMAO DE ANTIOXIDO E UMA DEMAO DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	R$	20,39
17.017.0301-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,UMA DEMAO DE ANTIOXIDO E UMA DEMAO DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	R$	19,10
17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	23,70
17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	22,21
17.017.0321-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICOES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	R$	19,19
17.017.0321-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICOES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	R$	17,91
17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	R$	27,46
17.017.0350-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	R$	26,48
17.017.0360-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO,LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTAANTIOXIDO	M2	R$	24,98
17.017.0360-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO,LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTAANTIOXIDO	M2	R$	23,50
17.017.0361-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA ACAO	M2	R$	18,69
17.017.0361-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA ACAO	M2	R$	17,41
17.017.0362-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0360 OU 17.017.0361	M2	R$	5,90
17.017.0362-A	UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0360 OU 17.017.0361	M2	R$	5,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
17.017.0365-0	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUASDEMAOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	R$ 16,71
17.017.0365-A	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUASDEMAOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	R$ 15,64
17.017.0370-0	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE MADEIRAS E METAIS,AREAS INTERNAS OU EXTERNAS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 52,91
17.017.0370-A	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE MADEIRAS E METAIS,AREAS INTERNAS OU EXTERNAS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 49,19
17.018.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$ 24,80
17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$ 22,74
17.018.0015-0	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMAO,SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	R$ 11,34
17.018.0015-A	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMAO,SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	R$ 10,35
17.018.0020-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA,CONFORMEO ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$ 12,08
17.018.0020-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA,CONFORMEO ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$ 11,06
17.018.0031-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$ 33,25
17.018.0031-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R$ 30,70
17.018.0041-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031	M2	R$ 7,11
17.018.0041-A	UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031	M2	R$ 6,52
17.018.0044-0	REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO ENA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXAFINA,UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	R$ 11,55
17.018.0044-A	REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO ENA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXAFINA,UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	R$ 10,73
17.018.0050-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE CHAPISCO,INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$ 21,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
17.018.0050-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE CHAPISCO,INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	20,64
17.018.0060-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	35,71
17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	R$	33,06
17.018.0080-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNTNBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	18,89
17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNTNBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	17,52
17.018.0081-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.018.0080	M2	R$	6,92
17.018.0081-A	UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.018.0080	M2	R$	6,33
17.018.0082-0	REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	R$	17,02
17.018.0082-A	REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	R$	15,74
17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARAINTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETOLISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	20,29
17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARAINTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETOLISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	18,92
17.018.0111-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE CONCRETO APICOADO,INCLUSIVELIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	40,58
17.018.0111-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE CONCRETO APICOADO,INCLUSIVELIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	37,84
17.018.0112-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DEMAO DE MEIA MASSA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	31,88
17.018.0112-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DEMAO DE MEIA MASSA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	29,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
17.018.0113-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	R$	38,53
17.018.0113-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	R$	35,79
17.018.0115-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	51,38
17.018.0115-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	47,67
17.018.0116-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0110 OU 17.018.0115	M2	R$	7,21
17.018.0116-A	UMA DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0110 OU 17.018.0115	M2	R$	6,62
17.018.0117-0	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	R$	15,58
17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	R$	14,48
17.018.0185-0	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	R$	39,00
17.018.0185-A	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	R$	36,32
17.018.0190-0	PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA SOBRE AZULEJOS E PASTILHASEM AREAS INTERNAS E EXTERNAS,EM TRES DEMAOS	M2	R$	39,85
17.018.0190-A	PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA SOBRE AZULEJOS E PASTILHASEM AREAS INTERNAS E EXTERNAS,EM TRES DEMAOS	M2	R$	37,18
17.018.0200-0	PINTURA EM PEDRAS NATURAIS (ARDOSIA,PEDRA MINEIRA E ETC) A BASE DE RESINA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS	M2	R$	36,67
17.018.0200-A	PINTURA EM PEDRAS NATURAIS (ARDOSIA,PEDRA MINEIRA E ETC) A BASE DE RESINA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS	M2	R$	34,86
17.018.0210-0	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS,COM IMPERMEABILIZANTE INCOLORA BASE DE SILICONE,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	74,40
17.018.0210-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS,COM IMPERMEABILIZANTE INCOLORA BASE DE SILICONE,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	71,85
17.018.0250-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	21,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
17.018.0250-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	20,14
17.018.0251-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE APICOADA,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	43,03
17.018.0251-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE APICOADA,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	40,29
17.018.0252-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DEMAO DE MEIA MASSA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	33,11
17.018.0252-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DEMAO DE MEIA MASSA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	30,84
17.018.0253-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	39,76
17.018.0253-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	37,02
17.018.0254-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	52,61
17.018.0254-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	48,89
17.018.0260-0	DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DO ITEM 17.018.0250 OU 17.018.0254	M2	R$	7,56
17.018.0260-A	DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DO ITEM 17.018.0250 OU 17.018.0254	M2	R$	6,98
17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	54,48
17.018.0265-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	50,76
17.020.0010-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO	M2	R$	17,77
17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO	M2	R$	16,60
17.020.0021-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0010	M2	R$	7,18
17.020.0021-A	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0010	M2	R$	6,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
17.020.0030-1	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ A BONECA USANDO GOMA LACA NACIONAL DISSOLVIDA EM ALCOOL,INCLUSIVE LIXAMENTO E APLICACAO DE SUCESSIVAS DEMAOS DE ACABAMENTO ATE A OBTENCAO DO BRILHO	M2	R$	96,79
17.020.0030-B	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ A BONECA USANDO GOMA LACA NACIONAL DISSOLVIDA EM ALCOOL,INCLUSIVE LIXAMENTO E APLICACAO DE SUCESSIVAS DEMAOS DE ACABAMENTO ATE A OBTENCAO DO BRILHO	M2	R$	87,70
17.020.0040-0	ENCERAMENTO DE MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR E TRES DEMAOS DE CERA,CADA QUAL SEGUIDA DE ABERTURA DE BRILHO A ESCOVA E FLANELA	M2	R$	88,59
17.020.0040-A	ENCERAMENTO DE MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR E TRES DEMAOS DE CERA,CADA QUAL SEGUIDA DE ABERTURA DE BRILHO A ESCOVA E FLANELA	M2	R$	80,56
17.020.0050-0	ENVERNIZAMENTO DE TIJOLOS E CONCRETO,PARA INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,INCLUSIVE LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	12,95
17.020.0050-A	ENVERNIZAMENTO DE TIJOLOS E CONCRETO,PARA INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,INCLUSIVE LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	11,97
17.020.0060-0	ENVERNIZAMENTO DE RODAPE DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE EIMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M	R$	13,58
17.020.0060-A	ENVERNIZAMENTO DE RODAPE DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE EIMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M	R$	12,32
17.020.0061-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0060	M	R$	3,63
17.020.0061-A	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0060	M	R$	3,28
17.020.0070-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR,COM VERNIZPOLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMADEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	18,33
17.020.0070-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR,COM VERNIZPOLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMADEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	R$	17,16
17.020.0071-0	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,EM TRES DEMAOS	M2	R$	23,24
17.020.0071-A	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,EM TRES DEMAOS	M2	R$	21,45
17.020.0072-0	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,EM DUAS DEMAOS	M2	R$	15,13
17.020.0072-A	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,EM DUAS DEMAOS	M2	R$	13,95
17.020.0075-0	ENVERNIZAMENTO SOBRE CONCRETO APICOADO,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,EM TRES DEMAOS	M2	R$	46,48
17.020.0075-A	ENVERNIZAMENTO SOBRE CONCRETO APICOADO,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,EM TRES DEMAOS	M2	R$	42,90
17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIBRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICOE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	R$	49,78
17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIBRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICOE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	R$	46,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
17.025.0006-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TELHA OU TIJOLO CERAMICO,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	R$ 33,83
17.025.0006-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TELHA OU TIJOLO CERAMICO,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	R$ 32,46
17.025.0007-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TIJOLO APARENTE E CONCRETO APARENTE,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	R$ 25,93
17.025.0007-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM TIJOLO APARENTE E CONCRETO APARENTE,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	R$ 24,32
17.025.0008-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	R$ 33,29
17.025.0008-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	R$ 31,43
17.025.0009-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS NAOPOROSAS (TIPO ARDOSIA OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	R$ 12,22
17.025.0009-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS NAOPOROSAS (TIPO ARDOSIA OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	R$ 11,24
17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	R$ 8,05
17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	R$ 7,63
17.025.0040-1	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA,EM DUAS DEMAOS	M2	R$ 3,98
17.025.0040-B	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA,EM DUAS DEMAOS	M2	R$ 3,67
17.025.0041-0	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS METALICAS,EM UMA DEMAO	M2	R$ 3,73
17.025.0041-A	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS METALICAS,EM UMA DEMAO	M2	R$ 3,42
17.035.0010-0	REMOCAO DE CAIACAO EXISTENTE OU PINTURA A GESSO E COLA	M2	R$ 6,85
17.035.0010-A	REMOCAO DE CAIACAO EXISTENTE OU PINTURA A GESSO E COLA	M2	R$ 6,23
17.035.0020-0	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2	R$ 8,93
17.035.0020-A	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2	R$ 8,10
17.035.0030-0	REMOCAO DE PINTURA A OLEO,ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES	M2	R$ 43,13
17.035.0030-A	REMOCAO DE PINTURA A OLEO,ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES	M2	R$ 42,50
17.035.0040-0	REMOCAO DE PINTURA ACRILICA,EPOXI,BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES	M2	R$ 67,92
17.035.0040-A	REMOCAO DE PINTURA ACRILICA,EPOXI,BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES	M2	R$ 67,09
17.035.0045-0	REMOCAO DE QUALQUER TIPO DE PINTURA EM RODAPE	M	R$ 9,81
17.035.0045-A	REMOCAO DE QUALQUER TIPO DE PINTURA EM RODAPE	M	R$ 9,45
17.040.0020-0	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2	R$ 82,78
17.040.0020-A	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2	R$ 75,80
17.040.0021-0	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	R$ 76,40
17.040.0021-A	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	R$ 69,42
17.040.0022-0	REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCACAO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021	M2	R$ 41,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
17.040.0022-A	REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCACAO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021	M2	R$ 38,13
17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	R$ 17,75
17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	R$ 16,58
17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	R$ 43,88
17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	R$ 40,17
18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS:SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$ 151,72
18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS:SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$ 151,72
18.002.0012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDIDAS EM TORNODE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$ 293,59
18.002.0012-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDIDAS EM TORNODE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$ 293,59
18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	R$ 671,53
18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	R$ 671,53
18.002.0016-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNODE (55X45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"X1.1/4",MISTURADOR DE MESA 1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$ 747,74
18.002.0016-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNODE (55X45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"X1.1/4",MISTURADOR DE MESA 1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$ 747,74
18.002.0019-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS:TORNEIRA PARA LATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO,SIFAO DE 1"X1.1/4" E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$ 191,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.002.0019-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS:TORNEIRA PARA LATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO,SIFAO DE 1"X1.1/4" E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$	191,95
18.002.0020-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (40X30)CM.FERRAGENS:SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRAPARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$	235,07
18.002.0020-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (40X30)CM.FERRAGENS:SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRAPARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$	235,07
18.002.0021-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (50X40)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$	516,59
18.002.0021-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (50X40)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$	516,59
18.002.0022-0	CUBA DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (53X43)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$	490,98
18.002.0022-A	CUBA DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (53X43)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$	490,98
18.002.0024-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM.FERRAGENS: SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$	180,96
18.002.0024-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM.FERRAGENS: SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$	180,96
18.002.0025-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM.FERRAGENS: SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$	141,39
18.002.0025-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM.FERRAGENS: SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$	141,39
18.002.0026-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EMTORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$	284,40
18.002.0026-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EMTORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	R$	284,40
18.002.0030-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	582,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.002.0030-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	582,96
18.002.0031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X56)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	749,12
18.002.0031-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X56)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	749,12
18.002.0040-0	BACIA TURCA DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EMTORNO DE (59X44)CM,INCLUSIVE TUBO DE LIGACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	455,20
18.002.0040-A	BACIA TURCA DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EMTORNO DE (59X44)CM,INCLUSIVE TUBO DE LIGACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	455,20
18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	384,65
18.002.0055-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	384,65
18.002.0065-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM PVC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	362,89
18.002.0065-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM PVC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	362,89
18.002.0070-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	839,51
18.002.0070-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	839,51
18.002.0080-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,CAIXA DE DESCARGAPLASTICA EXTERNA,RABICHO EM PVC, TUBO DE DESCARGA LONGO,BOLSA DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	244,37
18.002.0080-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,CAIXA DE DESCARGAPLASTICA EXTERNA,RABICHO EM PVC, TUBO DE DESCARGA LONGO,BOLSA DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	244,37
18.002.0081-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE TUBO DE LIGACAO,ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA,RABICHO EM PVC,BOLSA DE LIGACAO E TUBO DE DESCARGA LONGO.FORNECIMENTO	UN	R$	230,23
18.002.0081-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE TUBO DE LIGACAO,ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA,RABICHO EM PVC,BOLSA DE LIGACAO E TUBO DE DESCARGA LONGO.FORNECIMENTO	UN	R$	230,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.002.0085-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO,ACABAMENTO DA VALVULA EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 741,75
18.002.0085-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO,ACABAMENTO DA VALVULA EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 741,75
18.002.0086-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO DA VALVULA.FORNECIMENTO	UN	R$ 508,05
18.002.0086-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO DA VALVULA.FORNECIMENTO	UN	R$ 508,05
18.002.0090-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 656,47
18.002.0090-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 656,47
18.002.0095-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,CONFORMEABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICOPADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.106,97
18.002.0095-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,CONFORMEABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICOPADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.106,97
18.003.0003-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR BOTAO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 233,70
18.003.0003-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR BOTAO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 233,70
18.003.0005-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR BOTAO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 232,74
18.003.0005-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR BOTAO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 232,74
18.003.0008-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM SISTEMA ANTIVANDALISMO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 415,06
18.003.0008-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM SISTEMA ANTIVANDALISMO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 415,06
18.003.0009-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM SISTEMA ANTIVANDALISMO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 414,10
18.003.0009-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM SISTEMA ANTIVANDALISMO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 414,10
18.003.0010-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA EM METAL CROMADO,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO	UN	R$ 576,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.003.0010-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA EM METAL CROMADO,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO	UN	R$ 576,63
18.003.0012-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA EM METAL CROMADO,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO	UN	R$ 575,67
18.003.0012-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",COM REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LATAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA EM METAL CROMADO,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO	UN	R$ 575,67
18.003.0013-0	VALVULA DE DESCARGA EXTERNA,ACIONAMENTO POR ALAVANCA,COM REGULAGEM DE TEMPO DE DESCARGA E VAZAO,BITOLA DE 1.1/4",PARA PRESSAO DE SERVICO ENTRE 2 A 40MCA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.730,39
18.003.0013-A	VALVULA DE DESCARGA EXTERNA,ACIONAMENTO POR ALAVANCA,COM REGULAGEM DE TEMPO DE DESCARGA E VAZAO,BITOLA DE 1.1/4",PARA PRESSAO DE SERVICO ENTRE 2 A 40MCA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.730,39
18.003.0015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 63,74
18.003.0015-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 63,74
18.003.0020-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA CHUVEIRO DE AGUA FRIAOU PRE-MISTURADA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.029,90
18.003.0020-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA CHUVEIRO DE AGUA FRIAOU PRE-MISTURADA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.029,90
18.004.0001-0	BACIA TURCA,EM POLIESTER REFORCADO,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTI-DERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 51X71CM,COM ENTRADA DE 40MM,E SAIDA DE 4",NA COR BRANCA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.106,00
18.004.0001-A	BACIA TURCA,EM POLIESTER REFORCADO,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTI-DERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 51X71CM,COM ENTRADA DE 40MM,E SAIDA DE 4",NA COR BRANCA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.106,00
18.004.0005-0	BACIA TURCA SINFONADO REFORCADO EM POLIESTER,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 51X71CM,COMMEDIDAS EM TORNO 40MM,E SAIDA DE 4",NA COR BRANCA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.524,14
18.004.0005-A	BACIA TURCA SINFONADO REFORCADO EM POLIESTER,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 51X71CM,COMMEDIDAS EM TORNO 40MM,E SAIDA DE 4",NA COR BRANCA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.524,14
18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 43,04
18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,49
18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 46,46
18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 44,91
18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	R$ 40,83
18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	R$ 39,28
18.005.0015-0	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PADRAO MEDIO LUXO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 103,52
18.005.0015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PADRAO MEDIO LUXO.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 103,46
18.005.0018-0	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,PADRAO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,41
18.005.0018-A	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,PADRAO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 21,35
18.005.0027-0	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,INFANTIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,40
18.005.0027-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,INFANTIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62,34
18.005.0035-0	ARMARIO DE BANHEIRO EM PLASTICO,LUXO,BRANCO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,27
18.005.0035-A	ARMARIO DE BANHEIRO EM PLASTICO,LUXO,BRANCO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 84,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.006.0005-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 83,58
18.006.0005-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 83,58
18.006.0007-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNODE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 97,20
18.006.0007-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNODE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 97,20
18.006.0008-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 123,81
18.006.0008-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 123,81
18.006.0009-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNODE (55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 261,44
18.006.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNODE (55X45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 261,44
18.006.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 354,37
18.006.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 354,37
18.006.0012-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 317,14
18.006.0012-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 317,14
18.006.0013-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 695,29
18.006.0013-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 695,29
18.006.0015-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 513,20
18.006.0015-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 513,20
18.006.0016-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,CONFORMEABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 962,75
18.006.0016-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,CONFORMEABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 962,75
18.006.0017-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 169,07
18.006.0017-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 169,07
18.006.0018-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 364,78
18.006.0018-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 364,78
18.006.0020-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 346,38
18.006.0020-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 346,38
18.006.0021-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM.FORNECIMENTO	UN	R$ 99,22
18.006.0021-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM.FORNECIMENTO	UN	R$ 99,22
18.006.0023-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (53X43)CM.FORNECIMENTO	UN	R$ 294,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.006.0023-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (53X43)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	294,59
18.006.0025-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EMTORNO DE (52X39)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	88,01
18.006.0025-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EMTORNO DE (52X39)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	88,01
18.006.0027-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	73,25
18.006.0027-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	73,25
18.006.0029-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (40X30)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	166,93
18.006.0029-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE (40X30)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	166,93
18.006.0030-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (50X40)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	320,20
18.006.0030-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (50X40)CM.FORNECIMENTO	UN	R$	320,20
18.006.0032-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	380,10
18.006.0032-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	380,10
18.006.0033-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X56)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	493,40
18.006.0033-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X56)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	493,40
18.006.0037-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	315,84
18.006.0037-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	315,84
18.006.0040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	29,76
18.006.0040-A	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	28,21
18.006.0043-0	SABONETEIRA DE PAREDE COM BASE METALICA E CUPULA DE VIDRO GIRATORIA,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	50,52
18.006.0043-A	SABONETEIRA DE PAREDE COM BASE METALICA E CUPULA DE VIDRO GIRATORIA,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	48,97
18.006.0050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	31,72
18.006.0050-A	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	30,17
18.006.0052-0	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	29,11
18.006.0052-A	CABIDE DUPLO,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,56
18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	23,31
18.006.0054-A	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	21,76
18.006.0056-0	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	97,93
18.006.0056-A	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	94,83
18.007.0039-0	CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	42,82
18.007.0039-A	CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	42,82
18.007.0041-0	CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,TIPO LUXO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	113,20
18.007.0041-A	CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,TIPO LUXO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	113,20
18.007.0042-0	BRACO EM ALUMINIO DE 1/2",PARA CHUVEIRO ELETRICO.FORNECIMENTO	UN	R$	12,06
18.007.0042-A	BRACO EM ALUMINIO DE 1/2",PARA CHUVEIRO ELETRICO.FORNECIMENTO	UN	R$	12,06
18.007.0043-0	CHUVEIRO PLASTICO,BRANCO,INCLUSIVE BRACO.FORNECIMENTO	UN	R$	9,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.007.0043-A	CHUVEIRO PLASTICO,BRANCO,INCLUSIVE BRACO.FORNECIMENTO	UN	R$	9,99
18.007.0045-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	R$	223,40
18.007.0045-A	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	R$	223,40
18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	R$	51,49
18.007.0049-A	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	R$	51,49
18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	39,27
18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	39,27
18.007.0060-0	CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRODE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	93,19
18.007.0060-A	CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRODE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	93,19
18.007.0065-0	CHUVEIRO DE LUXO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 2 REGISTROSDE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	213,94
18.007.0065-A	CHUVEIRO DE LUXO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 2 REGISTROSDE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	213,94
18.007.0070-0	CHUVEIRO DE PLASTICO,BRANCO,COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	60,36
18.007.0070-A	CHUVEIRO DE PLASTICO,BRANCO,COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416,DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	60,36
18.007.0075-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	273,90
18.007.0075-A	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	273,90
18.007.0080-0	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADODE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	101,99
18.007.0080-A	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADODE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	101,99
18.007.0090-0	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL,CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	R$	190,25
18.007.0090-A	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL,CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	R$	190,25
18.008.0005-0	TORNEIRA DE PLASTICO PARA LAVATORIO,DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	10,29
18.008.0005-A	TORNEIRA DE PLASTICO PARA LAVATORIO,DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	10,29
18.008.0007-0	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA,DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	9,17
18.008.0007-A	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA,DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$	9,17
18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	59,36
18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	59,36
18.009.0060-0	TORNEIRA PARA PIA,TIPO PAREDE,COM AREJADOR,1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	118,13
18.009.0060-A	TORNEIRA PARA PIA,TIPO PAREDE,COM AREJADOR,1157 OU SIMILAR DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	118,13
18.009.0065-0	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	73,56
18.009.0065-A	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	73,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.009.0066-0	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OUSIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	82,30
18.009.0066-A	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OUSIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	82,30
18.009.0070-0	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	115,12
18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	115,12
18.009.0073-0	TORNEIRA PARA COZINHA,COM MISTURADOR,TIPO PAREDE,COM AREJADOR E TUBO MOVEL,1258 OU SIMILAR,DE APROXIMADAMENTE 1/2"X25CM,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	208,94
18.009.0073-A	TORNEIRA PARA COZINHA,COM MISTURADOR,TIPO PAREDE,COM AREJADOR E TUBO MOVEL,1258 OU SIMILAR,DE APROXIMADAMENTE 1/2"X25CM,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	208,94
18.009.0074-0	TORNEIRA PARA PIA,COM MISTURADOR,AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1256 OU SIMILAR,DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	233,36
18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIA,COM MISTURADOR,AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1256 OU SIMILAR,DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	233,36
18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	33,63
18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	33,63
18.009.0078-0	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	28,08
18.009.0078-A	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	28,08
18.009.0079-0	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	28,08
18.009.0079-A	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	28,08
18.009.0080-0	APARELHO MISTURADOR TIPO PAREDE,1878 OU SIMILAR,EM METAL CROMADO,PARA LAVATORIO,COM AREJADOR E VALVULA DE ESCOAMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$	939,09
18.009.0080-A	APARELHO MISTURADOR TIPO PAREDE,1878 OU SIMILAR,EM METAL CROMADO,PARA LAVATORIO,COM AREJADOR E VALVULA DE ESCOAMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$	939,09
18.009.0081-0	APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,EM METAL CROMADO,PARA LAVATORIO,COM AREJADOR E VALVULA DE ESCOAMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$	259,51
18.009.0081-A	APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,EM METAL CROMADO,PARA LAVATORIO,COM AREJADOR E VALVULA DE ESCOAMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$	259,51
18.009.0086-0	TORNEIRA PARA FILTRO,1147 OU SIMILAR,DE 1/2"X13CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	46,34
18.009.0086-A	TORNEIRA PARA FILTRO,1147 OU SIMILAR,DE 1/2"X13CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	46,34
18.009.0101-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	568,88
18.009.0101-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	568,88
18.009.0102-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 135MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	413,03
18.009.0102-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 135MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	413,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.009.0105-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	67,22
18.009.0105-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	67,22
18.009.0110-0	TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO	UN	R$	101,66
18.009.0110-A	TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO	UN	R$	101,66
18.009.0115-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	315,17
18.009.0115-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	315,17
18.009.0120-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COMLEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,CONFORME ABNTNBR 9050.FORNECIMENTO	UN	R$	154,40
18.009.0120-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COMLEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,CONFORME ABNTNBR 9050.FORNECIMENTO	UN	R$	154,40
18.011.0003-0	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	24,50
18.011.0003-A	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	23,01
18.011.0005-0	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,03
18.011.0005-A	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	25,54
18.012.0090-0	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	60,88
18.012.0090-A	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	58,40
18.012.0093-0	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	93,77
18.012.0093-A	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	91,29
18.012.0096-0	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	187,77
18.012.0096-A	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	185,29
18.012.0100-0	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	206,73
18.012.0100-A	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	203,75
18.012.0102-0	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	290,73
18.012.0102-A	TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	287,75
18.013.0106-0	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE COZINHA,1623 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	20,50
18.013.0106-A	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE COZINHA,1623 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	20,50
18.013.0108-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	22,71
18.013.0108-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	22,71
18.013.0109-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,SEM LADRAO,1600 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	25,74
18.013.0109-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,SEM LADRAO,1600 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	25,74
18.013.0110-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA BANHEIRA,SEM LADRAO,1604 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	36,22
18.013.0110-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA BANHEIRA,SEM LADRAO,1604 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	36,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.013.0111-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1605 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 21,28
18.013.0111-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1605 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 21,28
18.013.0112-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1606 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 82,30
18.013.0112-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1606 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 82,30
18.013.0113-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,45
18.013.0113-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$ 2,45
18.013.0115-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA,EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,73
18.013.0115-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA,EM PVC.FORNECIMENTO	UN	R$ 4,73
18.013.0117-0	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 114,06
18.013.0117-A	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 114,06
18.013.0118-0	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/4"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 122,22
18.013.0118-A	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/4"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 122,22
18.013.0119-0	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 90,54
18.013.0119-A	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 90,54
18.013.0121-0	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 121,61
18.013.0121-A	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN	R$ 121,61
18.013.0123-0	SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,96
18.013.0123-A	SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,96
18.013.0124-0	SIFAO RIGIDO EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,17
18.013.0124-A	SIFAO RIGIDO EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,17
18.013.0126-0	SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO,UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN	R$ 16,67
18.013.0126-A	SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO,UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN	R$ 16,67
18.013.0127-0	SIFAO SANFONADO EM PVC, UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,51
18.013.0127-A	SIFAO SANFONADO EM PVC, UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,51
18.013.0128-0	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL CROMADO,COMPRIMENTO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 21,20
18.013.0128-A	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL CROMADO,COMPRIMENTO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 21,20
18.013.0130-0	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL CROMADO,COMPRIMENTO DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 18,44
18.013.0130-A	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL CROMADO,COMPRIMENTO DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 18,44
18.013.0133-0	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL EM PLASTICO,COMPRIMENTO DE 40CM,COMSAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,08
18.013.0133-A	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL EM PLASTICO,COMPRIMENTO DE 40CM,COMSAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,08
18.013.0136-0	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL EM PLASTICO,COMPRIMENTO DE 30CM,COMSAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,84
18.013.0136-A	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL EM PLASTICO,COMPRIMENTO DE 30CM,COMSAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	R$ 4,84
18.013.0140-0	TUBO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 32,86
18.013.0140-A	TUBO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 32,86
18.013.0143-0	TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO,DE 1.1/2",EM PVC,PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,39
18.013.0143-A	TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO,DE 1.1/2",EM PVC,PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	R$ 9,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.013.0144-0	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA.FORNECIMENTO	UN	R$	2,21
18.013.0144-A	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA.FORNECIMENTO	UN	R$	2,21
18.013.0146-0	MISTURADOR SIMPLES PARA CHUVEIRO,DE 3/4",COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	242,66
18.013.0146-A	MISTURADOR SIMPLES PARA CHUVEIRO,DE 3/4",COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	242,66
18.013.0148-0	MISTURADOR,DE 3/4",COM FUNCIONAMENTO CONJUNTO:CHUVEIRO/BANHEIRA OU CHUVEIRO/DUCHINHA,COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	349,89
18.013.0148-A	MISTURADOR,DE 3/4",COM FUNCIONAMENTO CONJUNTO:CHUVEIRO/BANHEIRA OU CHUVEIRO/DUCHINHA,COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	349,89
18.013.0155-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	50,37
18.013.0155-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	50,37
18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	38,44
18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	38,44
18.013.0158-0	PORTA CACAMBA,LIXEIRA,EM CHAPA DE FERRO ESMALTADA,DE 300X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	538,74
18.013.0158-A	PORTA CACAMBA,LIXEIRA,EM CHAPA DE FERRO ESMALTADA,DE 300X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	536,26
18.013.0165-0	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	R$	10,29
18.013.0165-A	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	R$	10,29
18.013.0167-0	GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	R$	23,68
18.013.0167-A	GRELHA DE ACO INOX, 15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	R$	23,68
18.013.0170-0	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP/BP ALTA VAZAO 3/4",COM ACABAMENTO MONOCOMANDO DE ALAVANCA EM METAL CROMADO,PARAPESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	R$	480,48
18.013.0170-A	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP/BP ALTA VAZAO 3/4",COM ACABAMENTO MONOCOMANDO DE ALAVANCA EM METAL CROMADO,PARAPESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	R$	480,48
18.015.0037-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN	R$	4.282,73
18.015.0037-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN	R$	4.282,73
18.015.0040-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 200L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN	R$	8.182,63
18.015.0040-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 200L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN	R$	8.182,63
18.015.0043-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO DE CARBONO.FORNECIMENTO	UN	R$	8.709,27
18.015.0043-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO DE CARBONO.FORNECIMENTO	UN	R$	8.709,27
18.015.0046-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN	R$	10.755,52
18.015.0046-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN	R$	10.755,52
18.015.0060-0	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 6L/MIN.FORNECIMENTO	UN	R$	669,26
18.015.0060-A	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 6L/MIN.FORNECIMENTO	UN	R$	669,26
18.015.0062-0	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 12L/MIN.FORNECIMENTO	UN	R$	1.278,82

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.015.0062-A	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 12L/MIN.FORNECIMENTO	UN	R$	1.278,82
18.015.0064-0	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 18L/MIN.FORNECIMENTO	UN	R$	2.038,27
18.015.0064-A	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 18L/MIN.FORNECIMENTO	UN	R$	2.038,27
18.015.0066-0	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 22L/MIN.FORNECIMENTO	UN	R$	2.326,72
18.015.0066-A	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 22L/MIN.FORNECIMENTO	UN	R$	2.326,72
18.015.0080-0	FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 4 BOCAS.FORNECIMENTO	UN	R$	524,27
18.015.0080-A	FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 4 BOCAS.FORNECIMENTO	UN	R$	524,27
18.015.0081-0	FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 6 BOCAS.FORNECIMENTO	UN	R$	966,55
18.015.0081-A	FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 6 BOCAS.FORNECIMENTO	UN	R$	966,55
18.015.0082-0	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 6 BOCAS,FORNO,GRELHA DE (30X30)CME PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN	R$	1.591,19
18.015.0082-A	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 6 BOCAS,FORNO,GRELHA DE (30X30)CME PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN	R$	1.591,19
18.015.0083-0	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 4 BOCAS,FORNO,GRELHA DE (30X30)CME PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN	R$	1.372,34
18.015.0083-A	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 4 BOCAS,FORNO,GRELHA DE (30X30)CME PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN	R$	1.372,34
18.015.0084-0	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 3 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE (30X30)CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN	R$	777,55
18.015.0084-A	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 3 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE (30X30)CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN	R$	777,55
18.015.0085-0	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 2 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE (30X30)CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN	R$	424,26
18.015.0085-A	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 2 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE (30X30)CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN	R$	424,26
18.016.0001-0	COIFA DE ACO INOX AISI 304,NAS DIMENSOES (2,30X1,30X0,60)M (COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COMDRENO PLUGADO,PORTA FILTRO,FILTROS INERCIAIS,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS (FOGAO INDUSTRIAL DE 8 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.648,65
18.016.0001-A	COIFA DE ACO INOX AISI 304,NAS DIMENSOES (2,30X1,30X0,60)M (COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COMDRENO PLUGADO,PORTA FILTRO,FILTROS INERCIAIS,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS (FOGAO INDUSTRIAL DE 8 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.633,79
18.016.0002-0	COIFA DE ACO INOX AISI 304,NAS DIMENSOES (1,80X1,30X0,60)M (COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COMDRENO PLUGADO,PORTA FILTRO,FILTROS INERCIAIS,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS (FOGAO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.616,45
18.016.0002-A	COIFA DE ACO INOX AISI 304,NAS DIMENSOES (1,80X1,30X0,60)M (COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COMDRENO PLUGADO,PORTA FILTRO,FILTROS INERCIAIS,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS (FOGAO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.604,80
18.016.0003-0	COIFA DE ACO INOX AISI 304,NAS DIMENSOES (1,30X1,30X0,60)M (COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COMDRENO PLUGADO,PORTA FILTRO,FILTROS INERCIAIS,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS (FOGAO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.983,74
18.016.0003-A	COIFA DE ACO INOX AISI 304,NAS DIMENSOES (1,30X1,30X0,60)M (COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COMDRENO PLUGADO,PORTA FILTRO,FILTROS INERCIAIS,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS (FOGAO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.975,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.016.0004-0	FILTROS INERCIAIS (50X50)CM DE ACO INOX 304 (COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 702,70
18.016.0004-A	FILTROS INERCIAIS (50X50)CM DE ACO INOX 304 (COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 699,38
18.016.0005-0	FILTROS INERCIAIS (40X50)CM DE ACO INOX 304 (COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 433,20
18.016.0005-A	FILTROS INERCIAIS (40X50)CM DE ACO INOX 304 (COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 429,88
18.016.0020-0	PORTA CACAMBA,LIXEIRA,DE ACO INOXIDAVEL,CHAPA 18.304,MEDINDOAPROXIMADAMENTE (300X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 783,88
18.016.0020-A	PORTA CACAMBA,LIXEIRA,DE ACO INOXIDAVEL,CHAPA 18.304,MEDINDOAPROXIMADAMENTE (300X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 781,40
18.016.0025-0	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN	R$ 415,90
18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN	R$ 415,90
18.016.0027-0	TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,PARA LAVAGEM DEPANELOES,MEDINDO APROXIMADAMENTE (0,61X0,706X0,305)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.439,12
18.016.0027-A	TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,PARA LAVAGEM DEPANELOES,MEDINDO APROXIMADAMENTE (0,61X0,706X0,305)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.434,16
18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.768,21
18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.752,38
18.016.0035-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE(2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.902,77
18.016.0035-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE(2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.886,94
18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 528,71
18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 525,24
18.016.0042-0	CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (820X340X150)MM,EM CHAPA 20.304,COM 2 VALVULAS DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.036,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.016.0042-A	CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (820X340X150)MM,EM CHAPA 20.304,COM 2 VALVULAS DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.031,07
18.016.0045-0	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	1.063,38
18.016.0045-A	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	1.052,71
18.016.0050-0	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE (580X300)MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4",REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	M	R$	1.109,44
18.016.0050-A	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE (580X300)MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4",REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	M	R$	1.109,44
18.016.0051-0	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE (380X250)MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4",REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	M	R$	1.220,94
18.016.0051-A	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE (380X250)MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4",REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	M	R$	1.220,94
18.016.0055-0	MICTORIO COLETIVO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1800X290X350)MM,INCLUSIVE KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS,SIFAO EXTENSIVEL E VALVULA INOX.FORNECIMENTO	UN	R$	1.920,58
18.016.0055-A	MICTORIO COLETIVO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1800X290X350)MM,INCLUSIVE KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS,SIFAO EXTENSIVEL E VALVULA INOX.FORNECIMENTO	UN	R$	1.920,58
18.016.0060-0	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4",EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	1.412,10
18.016.0060-A	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4",EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	1.404,67
18.016.0070-0	LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCLUSIVE BICA,VALVULA DE ACIONAMENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS EVALVULA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.257,61
18.016.0070-A	LAVATORIO INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (400X405X280)MM,INCLUSIVE BICA,VALVULA DE ACIONAMENTO E KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS EVALVULA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.236,80
18.016.0080-0	SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL,COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT,EXCLUSIVE PONTO DE TOMADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	769,10
18.016.0080-A	SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL,COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT,EXCLUSIVE PONTO DE TOMADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	766,62
18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	276,01
18.016.0100-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	271,05
18.016.0105-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	131,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	126,91
18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	169,55
18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	164,59
18.016.0107-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 60CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	142,15
18.016.0107-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 60CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	137,19
18.016.0108-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	162,09
18.016.0108-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	157,13
18.016.0110-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (70X70)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	275,24
18.016.0110-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (70X70)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	270,28
18.016.0111-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (80X80)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	287,91
18.016.0111-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (80X80)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	282,95
18.016.0120-0	BARRA DE APOIO RETRATIL(ARTICULADA)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEISE BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	309,55
18.016.0120-A	BARRA DE APOIO RETRATIL(ARTICULADA)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEISE BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	304,59
18.016.0125-0	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVELAISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	90,68
18.016.0125-A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVELAISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	88,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.016.0130-0	BARRA DE APOIO FIXA AO PISO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBODE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM (75X80)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	405,43
18.016.0130-A	BARRA DE APOIO FIXA AO PISO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBODE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM (75X80)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	400,47
18.016.0135-0	BARRA DE APOIO LATERAL,PISO PAREDE,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEISE BUCHAS PLASTICAS,COM (75X80)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	323,61
18.016.0135-A	BARRA DE APOIO LATERAL,PISO PAREDE,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEISE BUCHAS PLASTICAS,COM (75X80)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	318,65
18.016.0140-0	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS (0,45X0,70)M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNCIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	527,54
18.016.0140-A	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS (0,45X0,70)M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNCIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	522,58
18.016.0200-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURADE 70CM,FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	341,03
18.016.0200-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURADE 70CM,FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	320,31
18.016.0205-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURADE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	502,26
18.016.0205-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURADE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M	R$	473,25
18.016.0210-0	CORRIMAO DUPLO INTERMEDIARIO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	647,20
18.016.0210-A	CORRIMAO DUPLO INTERMEDIARIO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	617,15
18.016.0215-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURADE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO INOX COMDIAMETRO DE 1.1/2" E 3 TUBOS DE ACO INOX,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	873,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.016.0215-A	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURADE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO INOX COMDIAMETRO DE 1.1/2" E 3 TUBOS DE ACO INOX,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	821,01
18.016.0220-0	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",FIXADO NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	168,35
18.016.0220-A	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",FIXADO NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	157,99
18.016.0225-0	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM GUARDA-CORPO EM VIDRO,EXCLUSIVE ESTE,FIXADO EM MONTANTESDE TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2" COM ACABAMENTO SUPERIOR EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	542,21
18.016.0225-A	CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM GUARDA-CORPO EM VIDRO,EXCLUSIVE ESTE,FIXADO EM MONTANTESDE TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2" COM ACABAMENTO SUPERIOR EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	513,20
18.016.0300-0	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (350X200)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	123,07
18.016.0300-A	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (350X200)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	122,17
18.016.0302-0	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (400X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	223,29
18.016.0302-A	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (400X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	221,63
18.016.0304-0	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (500X250)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	202,33
18.016.0304-A	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (500X250)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	200,71
18.016.0306-0	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (750X250)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	279,19
18.016.0306-A	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (750X250)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	277,25
18.016.0308-0	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (900X150)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	279,07
18.016.0308-A	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (900X150)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	277,32
18.016.0310-0	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (1200X100)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	250,95
18.016.0310-A	GRELHA DE RETORNO,COM REGISTRO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDOEM TORNO DE (1200X100)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	249,39
18.016.0315-0	GRELHA PARA PORTA,COM MOLDURA DUPLA,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (500X250)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	276,85
18.016.0315-A	GRELHA PARA PORTA,COM MOLDURA DUPLA,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (500X250)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	275,55
18.016.0317-0	GRELHA PARA PORTA,COM MOLDURA DUPLA,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (600X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	404,79
18.016.0317-A	GRELHA PARA PORTA,COM MOLDURA DUPLA,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (600X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	402,93
18.016.0319-0	GRELHA PARA PORTA,COM MOLDURA DUPLA,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (800X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	624,75
18.016.0319-A	GRELHA PARA PORTA,COM MOLDURA DUPLA,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (800X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	621,43
18.016.0330-0	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR,DE DUPLA DEFLEXAO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (400X250)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	164,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.016.0330-A	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR,DE DUPLA DEFLEXAO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (400X250)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 163,87
18.016.0332-0	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR,DE DUPLA DEFLEXAO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (500X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 294,46
18.016.0332-A	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR,DE DUPLA DEFLEXAO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (500X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 292,39
18.016.0334-0	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR,DE DUPLA DEFLEXAO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (1200X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 638,53
18.016.0334-A	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR,DE DUPLA DEFLEXAO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO EM TORNO DE (1200X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 635,42
18.016.0340-0	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR,EM ALUMINIO ANODIZADO,COM CAIXA PLENUM,DE 4 VIAS,MEDINDO EM TORNO DE (248X248)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 248,20
18.016.0340-A	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR,EM ALUMINIO ANODIZADO,COM CAIXA PLENUM,DE 4 VIAS,MEDINDO EM TORNO DE (248X248)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 247,09
18.016.0342-0	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR,EM ALUMINIO ANODIZADO,COM CAIXA PLENUM,DE 4 VIAS,MEDINDO EM TORNO DE (360X360)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 374,40
18.016.0342-A	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR,EM ALUMINIO ANODIZADO,COM CAIXA PLENUM,DE 4 VIAS,MEDINDO EM TORNO DE (360X360)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 372,05
18.016.0344-0	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR,EM ALUMINIO ANODIZADO,COM CAIXA PLENUM,DE 4 VIAS,MEDINDO EM TORNO DE (416X416)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 425,92
18.016.0344-A	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR,EM ALUMINIO ANODIZADO,COM CAIXA PLENUM,DE 4 VIAS,MEDINDO EM TORNO DE (416X416)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 422,78
18.016.0350-0	DIFUSOR DE ALTA INDUCAO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO (600X600)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 686,68
18.016.0350-A	DIFUSOR DE ALTA INDUCAO,EM ALUMINIO ANODIZADO,MEDINDO (600X600)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 674,76
18.016.0355-0	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DENYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (385X330)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 282,06
18.016.0355-A	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DENYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (385X330)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 280,74
18.016.0357-0	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DENYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (585X660)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 631,77
18.016.0357-A	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DENYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (585X660)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 627,77
18.016.0359-0	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DENYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (785X825)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 996,40
18.016.0359-A	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DENYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (785X825)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 989,69
18.016.0361-0	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DENYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (985X990)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.278,75
18.016.0361-A	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DENYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (985X990)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.268,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.017.0020-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	R$	133,90
18.017.0020-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	R$	133,90
18.017.0021-0	FULTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 360L/H,CONEXAO DE 3/4" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	R$	249,15
18.017.0021-A	FULTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 360L/H,CONEXAO DE 3/4" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	R$	249,15
18.017.0022-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 720L/H,CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	R$	435,60
18.017.0022-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 720L/H,CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN	R$	435,60
18.017.0100-0	APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE200M2,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS:-FILTRO VOLUMETRICO (VF1) AUTO-LIMPANTE,CORPO CONSTITUIDOPOLIETILENO,ENTRADAS E SAIDAS C/DIAMETRO 100MM;-CONJUNTO FLUTUANTE SUCCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 1",COMPRIMENTO 2,00M;-FREIO D'AGUA C/DIAM.100MM;-SIFAO LADRAO DIAM.SAIDA 100MM	UN	R$	2.020,34
18.017.0100-A	APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE200M2,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS:-FILTRO VOLUMETRICO (VF1) AUTO-LIMPANTE,CORPO CONSTITUIDOPOLIETILENO,ENTRADAS E SAIDAS C/DIAMETRO 100MM;-CONJUNTO FLUTUANTE SUCCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 1",COMPRIMENTO 2,00M;-FREIO D'AGUA C/DIAM.100MM;-SIFAO LADRAO DIAM.SAIDA 100MM	UN	R$	2.020,34
18.017.0105-0	APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE 1500M2,COMPREENDENDO FORN.SEGUINTES EQUIPAMENTOS:-FILTRO VOLUMETRICO (VF6) AUTO-LIMPANTE,CORPO CONSTITUIDO ACO INOX,ENTRADASC/DIAM.250MM E SAIDA P/CISTERNA DIAM.200MM;-CONJUNTO FLUTUANTE SUCCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 2",COMPRIMENTO 2,00M;-FREIO D'AGUA DIAM.200MM;-SIFAO LADRAO C/DIAM.DE SAIDA 200MM	UN	R$	20.370,31
18.017.0105-A	APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE 1500M2,COMPREENDENDO FORN.SEGUINTES EQUIPAMENTOS:-FILTRO VOLUMETRICO (VF6) AUTO-LIMPANTE,CORPO CONSTITUIDO ACO INOX,ENTRADASC/DIAM.250MM E SAIDA P/CISTERNA DIAM.200MM;-CONJUNTO FLUTUANTE SUCCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 2",COMPRIMENTO 2,00M;-FREIO D'AGUA DIAM.200MM;-SIFAO LADRAO C/DIAM.DE SAIDA 200MM	UN	R$	20.370,31
18.018.0010-0	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA,DE APROXIMADAMENTE 0,4MM,ANTICHAMA,ANTIFUNGO,BACTERICIDA E ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,INCLUSIVE ILHOSES,TRILHOS,GANCHOS,RODIZIOS E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	263,29
18.018.0010-A	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA,DE APROXIMADAMENTE 0,4MM,ANTICHAMA,ANTIFUNGO,BACTERICIDA E ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,INCLUSIVE ILHOSES,TRILHOS,GANCHOS,RODIZIOS E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	262,60
18.018.0015-0	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,365M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.255,99
18.018.0015-A	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,365M.FORNECIMENTO	UN	R$	2.255,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.018.0018-0	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,995M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.259,38
18.018.0018-A	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,995M.FORNECIMENTO	UN	R$	3.259,38
18.018.0020-0	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 3,045M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.643,29
18.018.0020-A	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 3,045M.FORNECIMENTO	UN	R$	4.643,29
18.018.0025-0	BIOMBO MOVEL,COM RODIZIOS,RETO,EM CHUMBO LAMINADO REVESTIDOEM EUCAPLAC,1MM DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80X1,80M,COM VISOR DEVIDRO PLUMBIFERO.FORNECIMENTO	UN	R$	7.103,91
18.018.0025-A	BIOMBO MOVEL,COM RODIZIOS,RETO,EM CHUMBO LAMINADO REVESTIDOEM EUCAPLAC,1MM DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80X1,80M,COM VISOR DEVIDRO PLUMBIFERO.FORNECIMENTO	UN	R$	7.103,91
18.018.0030-0	PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMPOSTO POR PLACAS RIGIDAS EM MATERIAL RESISTENTE,REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1MM DE ESPESURA,INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.940,74
18.018.0030-A	PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMPOSTO POR PLACAS RIGIDAS EM MATERIAL RESISTENTE,REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1MM DE ESPESURA,INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.938,77
18.018.0032-0	PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMPOSTO POR PLACAS RIGIDAS EM MATERIAL RESISTENTE,REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1,5MM DEESPESSURA,INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.569,58
18.018.0032-A	PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA (DESTINADA A DELIMITACAO DE AREAS OU SALAS RADIOLOGICAS),COMPOSTO POR PLACAS RIGIDAS EM MATERIAL RESISTENTE,REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1,5MM DEESPESSURA,INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	2.567,61
18.018.0050-0	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 4 GANCHOS.FORNECIMENTO	UN	R$	507,35
18.018.0050-A	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 4 GANCHOS.FORNECIMENTO	UN	R$	507,35
18.018.0070-0	PASSA-CHASSIS DE 2 PORTAS,CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO TRATADOE PINTADO NA COR CINZA MARTELADO,PARA SER EMBUTIDO NA PAREDE ENTRE A CAMARA ESCURA E A SALA DE RAIOS-X,MEDINDO H=60CM,L=30CM,C=45CM.FORNECIMENTO	UN	R$	2.035,28
18.018.0070-A	PASSA-CHASSIS DE 2 PORTAS,CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO TRATADOE PINTADO NA COR CINZA MARTELADO,PARA SER EMBUTIDO NA PAREDE ENTRE A CAMARA ESCURA E A SALA DE RAIOS-X,MEDINDO H=60CM,L=30CM,C=45CM.FORNECIMENTO	UN	R$	2.035,28
18.018.0081-0	BANCADA DE ACO INOX (AISI 304) PARA BEBES,MEDINDO (1,20X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,ESPELHO DE 0,10M,COM BANHEIRA EM ACOINOX MEDINDO (0,70X0,40X0,20)M,APOIADA SOBRE MAOS FRANCESASEM ACO INOX.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.072,22
18.018.0081-A	BANCADA DE ACO INOX (AISI 304) PARA BEBES,MEDINDO (1,20X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,ESPELHO DE 0,10M,COM BANHEIRA EM ACOINOX MEDINDO (0,70X0,40X0,20)M,APOIADA SOBRE MAOS FRANCESASEM ACO INOX.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.069,63
18.018.0085-0	MESA DE ACO INOX (AISI 304) PARA BEBES,MEDINDO (1,20X0,60X1,00)M,COM 1MM DE ESPESSURA,ESPELHO DE 0,10M,COM BANHEIRA EM ACO INOX MEDINDO (0,70X0,40X0,20)M,MONTADA SOBRE TUBOS EM INOX SEM PRATELEIRA INFERIOR.FORNECIMENTO	UN	R$	2.090,00
18.018.0085-A	MESA DE ACO INOX (AISI 304) PARA BEBES,MEDINDO (1,20X0,60X1,00)M,COM 1MM DE ESPESSURA,ESPELHO DE 0,10M,COM BANHEIRA EM ACO INOX MEDINDO (0,70X0,40X0,20)M,MONTADA SOBRE TUBOS EM INOX SEM PRATELEIRA INFERIOR.FORNECIMENTO	UN	R$	2.090,00
18.018.0090-0	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN	R$	1.105,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN	R$	1.105,84
18.018.0100-0	LAVATORIO CIRURGICO EM ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50M DE COMPRIMENTO,COM DUAS TORNEIRAS AUTOMATICAS PARA SIDA DE AGUA ACIONADAS POR SENSOR,INCLUSIVE KIT DE INSTALACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	3.491,70
18.018.0100-A	LAVATORIO CIRURGICO EM ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50M DE COMPRIMENTO,COM DUAS TORNEIRAS AUTOMATICAS PARA SIDA DE AGUA ACIONADAS POR SENSOR,INCLUSIVE KIT DE INSTALACAO.FORNECIMENTO	UN	R$	3.491,70
18.018.0102-0	SABONETEIRA AUTOMATICA EM ACO INOX,ACIONADA POR SENSOR.FORNECIMENTO	UN	R$	72,72
18.018.0102-A	SABONETEIRA AUTOMATICA EM ACO INOX,ACIONADA POR SENSOR.FORNECIMENTO	UN	R$	72,72
18.019.0010-0	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	R$	30,56
18.019.0010-A	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	R$	30,56
18.019.0012-0	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	981,48
18.019.0012-A	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	R$	981,48
18.021.0025-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 300L,INCLUSIVE TAMPADE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	216,29
18.021.0025-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 300L,INCLUSIVE TAMPADE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	216,29
18.021.0030-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 500L,INCLUSIVE TAMPADE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	231,75
18.021.0030-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 500L,INCLUSIVE TAMPADE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	231,75
18.021.0035-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	380,99
18.021.0035-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	380,99
18.021.0040-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	999,17
18.021.0040-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	999,17
18.021.0042-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	1.041,22
18.021.0042-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	1.041,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.021.0043-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	2.162,90
18.021.0043-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	2.162,90
18.021.0045-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	1.854,00
18.021.0045-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	1.854,00
18.021.0048-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	2.574,99
18.021.0048-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	R$	2.574,99
18.021.0055-0	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.5000L,DIM.APROX.(DIAM:2,00MXALT:1,80M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUS.,CONF.ABNT NBR 15527,12217 E 8220,FABRIC.P/OPER.SOB-REGIME DE CARGA OSC.CICLICA,TRATAM.CONTRA RAD.UVA E UVB,E REFORCO P/RESIT.A CARGA DE COMPRES.DIRET.NO COSTADO S/NEC.DE CONT.QDO SOTERRA.FORN	UN	R$	4.326,00
18.021.0055-A	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.5000L,DIM.APROX.(DIAM:2,00MXALT:1,80M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUS.,CONF.ABNT NBR 15527,12217 E 8220,FABRIC.P/OPER.SOB-REGIME DE CARGA OSC.CICLICA,TRATAM.CONTRA RAD.UVA E UVB,E REFORCO P/RESIT.A CARGA DE COMPRES.DIRET.NO COSTADO S/NEC.DE CONT.QDO SOTERRA.FORN	UN	R$	4.326,00
18.021.0060-0	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.10000L,DIM.APROX.(DIAM:2,60MXALT:2,00M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA,CONFORMEABNT NBR 15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSCINTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA UVB,REFORCO RESISTENCIA CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORN.	UN	R$	7.107,00
18.021.0060-A	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.10000L,DIM.APROX.(DIAM:2,60MXALT:2,00M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA,CONFORMEABNT NBR 15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSCINTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA UVB,REFORCO RESISTENCIA CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORN.	UN	R$	7.107,00
18.021.0065-0	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.20000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:2,84M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA,CONFORMEABNT NBR15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA E UVB,REFORCO RESIST.CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORNEC.	UN	R$	14.420,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.021.0065-A	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.20000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:2,84M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA,CONFORMEABNT NBR15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA E UVB,REFORCO RESIST.CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORNEC.	UN	R$	14.420,00
18.021.0070-0	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.30000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:4,26M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA CONFORMEABNT NBR15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA E UVB,REFORCO RESIST.CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORNEC.	UN	R$	24.720,00
18.021.0070-A	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.30000L,DIM.APROX.(DIAM:3,00XALT:4,26M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA CONFORMEABNT NBR15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA E UVB,REFORCO RESIST.CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORNEC.	UN	R$	24.720,00
18.021.0100-0	RESERVATORIO METALICO,CONSTR.CHAPA ACO CARBONO ASTM A-36,C/CAPAC.P/50M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA,COLUNA CHEIA,ACO USI-SAC 41 OU COR-400,INCL.ENCANAMENTO INT.ESCADAS(INT.E EXT.) ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,GUARDA CORPO DE PROTECAO,CORRIMAO SUPERIOR,ESCAVACAO E BASE DE CONCRETO ARMADO C/FCK 25MPA,EXCL.FUNDACOES.FORN.E COLOC.	UN	R$	95.582,46
18.021.0100-A	RESERVATORIO METALICO,CONSTR.CHAPA ACO CARBONO ASTM A-36,C/CAPAC.P/50M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA,COLUNA CHEIA,ACO USI-SAC 41 OU COR-400,INCL.ENCANAMENTO INT.ESCADAS(INT.E EXT.) ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,GUARDA CORPO DE PROTECAO,CORRIMAO SUPERIOR,ESCAVACAO E BASE DE CONCRETO ARMADO C/FCK 25MPA,EXCL.FUNDACOES.FORN.E COLOC.	UN	R$	94.181,54
18.021.0105-0	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,CAPAC.100M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCL.ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INT.E EXT.)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,GUARDA CORPODE PROTECAO,CORRIMAO SUPERIOR,ESCAVACAO E BASE DE CONCRETOARMADO COM FCK 25MPA,EXCLUSIVE FUNDACOES.FORN. E COLOCACAO	UN	R$	162.682,46
18.021.0105-A	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,CAPAC.100M3,P/AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCL.ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INT.E EXT.)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,GUARDA CORPODE PROTECAO,CORRIMAO SUPERIOR,ESCAVACAO E BASE DE CONCRETOARMADO COM FCK 25MPA,EXCLUSIVE FUNDACOES.FORN. E COLOCACAO	UN	R$	161.281,54
18.022.0010-0	BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REBORDA COM 0,25M DEALTURA,MEDIDOS INTERNAMENTE EM OSSO,REVESTIMENTO DE AZULEJOSBRANCOS 15X15CM INTERNA E EXTERNAMENTE,E VALVULA DE ESCOAMENTO 1604 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE TORNEIRA	M	R$	572,81
18.022.0010-A	BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REBORDA COM 0,25M DEALTURA,MEDIDOS INTERNAMENTE EM OSSO,REVESTIMENTO DE AZULEJOSBRANCOS 15X15CM INTERNA E EXTERNAMENTE,E VALVULA DE ESCOAMENTO 1604 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE TORNEIRA	M	R$	546,66
18.022.0011-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,DE 0,80M DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,APOIADA EM DOIS MONTANTES DE SECAO 10X50X60CM DEMESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	627,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.022.0011-A	MESA DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,DE 0,80M DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,APOIADA EM DOIS MONTANTES DE SECAO 10X50X60CM DEMESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 599,89
18.022.0012-0	ESTRUTURA RECURVADA DE CONCRETO ARMADO,FUNDIDO NO LOCAL,PARAJOGO DE BASQUETE,REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO Nº6018/EMOP,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO,EXCLUSIVE TABELAS	PAR	R$ 13.616,05
18.022.0012-A	ESTRUTURA RECURVADA DE CONCRETO ARMADO,FUNDIDO NO LOCAL,PARAJOGO DE BASQUETE,REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO Nº6018/EMOP,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO,EXCLUSIVE TABELAS	PAR	R$ 12.821,01
18.022.0013-0	BANCA DE CONCRETO APARENTE,COM 0,60M DE LARGURA E 0,06M DE ESPESSURA,PARA UMA CUBA,EXCLUSIVE ESTA	M	R$ 315,50
18.022.0013-A	BANCA DE CONCRETO APARENTE,COM 0,60M DE LARGURA E 0,06M DE ESPESSURA,PARA UMA CUBA,EXCLUSIVE ESTA	M	R$ 299,99
18.022.0015-0	MICTORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REBORDA COM 0,15M,MEDIDOS INTERNAMENTE EM OSSO,REVESTIDOS DE AZULEJOS BRANCOS 15X15CM,INTERNA EEXTERNAMENTE,E VALVULA DE ESCOAMENTO 1604 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	M	R$ 492,69
18.022.0015-A	MICTORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REBORDA COM 0,15M,MEDIDOS INTERNAMENTE EM OSSO,REVESTIDOS DE AZULEJOS BRANCOS 15X15CM,INTERNA EEXTERNAMENTE,E VALVULA DE ESCOAMENTO 1604 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	M	R$ 470,59
18.023.0011-0	TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES,MEDINDO (80X60X50)CM,CONCRETO APARENTE,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3,ACABAMENTO DAS BORDAS EM PECAS DE MADEIRA E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,CONFORME PROJETO Nº6019/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRAS E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.054,48
18.023.0011-A	TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES,MEDINDO (80X60X50)CM,CONCRETO APARENTE,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3,ACABAMENTO DAS BORDAS EM PECAS DE MADEIRA E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,CONFORME PROJETO Nº6019/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRAS E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN	R$ 995,93
18.023.0013-0	BALCAO PARA PASSAGEM DE ALIMENTOS,EM CONCRETO APARENTE,GUARNICAO DE MADEIRA,CONFORME PROJETO Nº6020/EMOP,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 305,49
18.023.0013-A	BALCAO PARA PASSAGEM DE ALIMENTOS,EM CONCRETO APARENTE,GUARNICAO DE MADEIRA,CONFORME PROJETO Nº6020/EMOP,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 294,11
18.023.0014-0	BANCA DE APOIO DE PANELAS,COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONCRETO SIMPLES,ACABAMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM E CIMENTADO,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N° 6021/EMOP,EXCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	R$ 358,33
18.023.0014-A	BANCA DE APOIO DE PANELAS,COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONCRETO SIMPLES,ACABAMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM E CIMENTADO,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N° 6021/EMOP,EXCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA	M2	R$ 342,34
18.023.0020-0	BANCA DE APOIO DE PANELAS,COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONCRETO SIMPLES,ACABAMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM E CIMENTADO,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N° 6021/EMOP,COM ESTRADO DE MADEIRA APOIADO NO CIMENTADO,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$ 1.004,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.023.0020-A	BANCA DE APOIO DE PANELAS,COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONCRETO SIMPLES,ACABAMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM E CIMENTADO,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N° 6021/EMOP,COM ESTRADO DE MADEIRA APOIADO NO CIMENTADO,EXCLUSIVE PINTURA	M2	R$ 977,87
18.024.0001-0	BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,JANELA GUILHOTINAEM 3 MODULOS EM MADEIRA,CONFORME PROJETO Nº6022/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.635,69
18.024.0001-A	BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,JANELA GUILHOTINAEM 3 MODULOS EM MADEIRA,CONFORME PROJETO Nº6022/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.560,58
18.024.0002-0	BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,COM PASSAGEM,JANELA GRILHOTINA EM 3 MODULOS EM MADEIRA,PORTA EM COMPENSADO DECEDRO DE 3CM DE ESPESSURA,CONFORME PROJETO Nº6023/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.393,66
18.024.0002-A	BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,COM PASSAGEM,JANELA GRILHOTINA EM 3 MODULOS EM MADEIRA,PORTA EM COMPENSADO DECEDRO DE 3CM DE ESPESSURA,CONFORME PROJETO Nº6023/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.327,55
18.024.0010-0	TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO E CAIXA DE DECANTACAO,MEDINDORESPECTIVAMENTE 80X65X54CM E 50X45X40CM,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EXTERNAMENTE COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EMMETAL CROMADO,CONFORME PROJETO Nº6024/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRA E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN	R$ 819,96
18.024.0010-A	TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO E CAIXA DE DECANTACAO,MEDINDORESPECTIVAMENTE 80X65X54CM E 50X45X40CM,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EXTERNAMENTE COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EMMETAL CROMADO,CONFORME PROJETO Nº6024/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRA E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN	R$ 773,62
18.024.0050-0	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DEINCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	R$ 7.034,93
18.024.0050-A	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DEINCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	R$ 6.689,06
18.025.0001-0	BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORMEABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	UN	R$ 890,23
18.025.0001-A	BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORMEABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	UN	R$ 890,23
18.025.0005-0	BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR16236.FORNECIMENTO	UN	R$ 968,62
18.025.0005-A	BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR16236.FORNECIMENTO	UN	R$ 968,62
18.025.0007-0	BEBEDOURO EM ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,COM 4 TORNEIRAS,CAPACIDADE DE RESERVATORIO DE 200L E VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.255,90
18.025.0007-A	BEBEDOURO EM ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,COM 4 TORNEIRAS,CAPACIDADE DE RESERVATORIO DE 200L E VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.255,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.025.0010-0	BEBEDOURO ELETRICO,110/220V,DE MESA,PARA GARRAFAO (EXCLUSIVEESTE),COM DUAS SAIDAS,AGUA GELADA E TEMPERATURA AMBIENTE,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	UN	R$ 328,57
18.025.0010-A	BEBEDOURO ELETRICO,110/220V,DE MESA,PARA GARRAFAO (EXCLUSIVEESTE),COM DUAS SAIDAS,AGUA GELADA E TEMPERATURA AMBIENTE,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO	UN	R$ 328,57
18.025.0050-0	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/2 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 1.1/4 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 69.480,00
18.025.0050-A	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/2 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 1.1/4 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 69.480,00
18.025.0055-0	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/4 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 1.1/2 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 120.122,91
18.025.0055-A	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/4 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 1.1/2 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 120.122,91
18.025.0060-0	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/6 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 1.3/4 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 146.478,34
18.025.0060-A	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/6 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 1.3/4 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 146.478,34
18.025.0065-0	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/8 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 2.1/4 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 185.550,00
18.025.0065-A	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/8 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 2.1/4 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 185.550,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.025.0075-0	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/12 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 2,5 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 253.734,00
18.025.0075-A	CAMARA FRIGORIFICA P/CADAVERES,C/12 LUGARES,TEMPERATURA PROJETO 0 A 3ºC,UNIDADE CONDENSADORA EM TORNO 2,5 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI 304 LIGA 18.8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA,P/CADA PORTA,EM ACO INOXIDAVEL C/CAPACIDADE ATE 200KG.FORN.E INSTALACAO	UN	R$ 253.734,00
18.025.0150-0	MESA DE AUTOPSIA OU NECROPSIA COM LAVATORIO E RECIPIENTE PARA COLETA DE MATERIAIS.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.759,67
18.025.0150-A	MESA DE AUTOPSIA OU NECROPSIA COM LAVATORIO E RECIPIENTE PARA COLETA DE MATERIAIS.FORNECIMENTO	UN	R$ 7.759,67
18.026.0009-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 27.000BTU/H,FRIO,MECANICO,220V.FORNECIMENTO	UN	R$ 5.211,59
18.026.0009-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 27.000BTU/H,FRIO,MECANICO,220V.FORNECIMENTO	UN	R$ 5.211,59
18.026.0010-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 18.000BTU/H,FRIO,MECANICO,220V.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.261,23
18.026.0010-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 18.000BTU/H,FRIO,MECANICO,220V.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.261,23
18.026.0012-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000BTU/H,FRIO,MECANICO,110V.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.573,97
18.026.0012-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 12.000BTU/H,FRIO,MECANICO,110V.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.573,97
18.026.0015-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 10.000BTU/H,FRIO,MECANICO,110V.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.893,30
18.026.0015-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 10.000BTU/H,FRIO,MECANICO,110V.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.893,30
18.026.0020-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.500BTU/H,FRIO,MECANICO,110V.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.481,35
18.026.0020-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA DE 7.500BTU/H,FRIO,MECANICO,110V.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.481,35
18.027.0040-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 69,03
18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 66,55
18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 38,77
18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 36,29
18.027.0070-0	PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA,EM LED,PERSONALIZADA (NAO FUME),110/220V,COM DIMENSOES APROXIMADAS DE (60X24)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 87,99
18.027.0070-A	PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA,EM LED,PERSONALIZADA (NAO FUME),110/220V,COM DIMENSOES APROXIMADAS DE (60X24)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 85,51
18.027.0072-0	LANTERNA DE SEGURANCA,TIPO GIRATORIA,PARA CAMARA ESCURA,COMFILTRO VERMELHO,EM ESTRUTURA DE ACO PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 648,87
18.027.0072-A	LANTERNA DE SEGURANCA,TIPO GIRATORIA,PARA CAMARA ESCURA,COMFILTRO VERMELHO,EM ESTRUTURA DE ACO PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 646,39
18.027.0075-0	PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAIO-X.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 549,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0075-A	PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAIO-X.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	546,56
18.027.0080-0	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 4,5W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	76,29
18.027.0080-A	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 4,5W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	73,81
18.027.0082-0	BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 9W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	79,78
18.027.0082-A	BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 9W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	77,30
18.027.0097-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	55,96
18.027.0097-A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	53,48
18.027.0098-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	48,40
18.027.0098-A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	45,92
18.027.0110-0	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PARA LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM TETO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	280,28
18.027.0110-A	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PARA LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM TETO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	277,80
18.027.0112-0	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PARA LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	378,28
18.027.0112-A	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PARA LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	375,80
18.027.0120-0	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO,COM GRADE DE PROTECAO ROSQUEADA AO CORPO,COM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,PARA LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM TETO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	829,83
18.027.0120-A	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO,COM GRADE DE PROTECAO ROSQUEADA AO CORPO,COM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,PARA LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM TETO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	827,35
18.027.0125-0	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO,COM GRADE DE PROTECAO ROSQUEADA AO CORPO,COM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,PARA LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	964,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0125-A	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO,COM GRADE DE PROTECAO ROSQUEADA AO CORPO,COM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,PARA LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	962,36
18.027.0131-0	PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO,FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO,PARA LAMPADA COMPACTA ATE 85W,MISTA ATE 500W OU VAPOR DE MERCURIO/METALICO/SODIO DE 250W A 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	147,14
18.027.0131-A	PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO,FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO,PARA LAMPADA COMPACTA ATE 85W,MISTA ATE 500W OU VAPOR DE MERCURIO/METALICO/SODIO DE 250W A 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	142,18
18.027.0140-0	LUMINARIA PARA SINALIZACAO DE GARAGEM,DUPLA,CORPO EM ALUMINIO SILICIO,GLOBO EM PLASTICO PRISMATICO ROSQUEADO AO CORPO,PARA LAMPADA LED DE 7W,100/240V,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	243,61
18.027.0140-A	LUMINARIA PARA SINALIZACAO DE GARAGEM,DUPLA,CORPO EM ALUMINIO SILICIO,GLOBO EM PLASTICO PRISMATICO ROSQUEADO AO CORPO,PARA LAMPADA LED DE 7W,100/240V,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$	241,13
18.027.0150-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	331,64
18.027.0150-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	324,32
18.027.0152-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	R$	483,99
18.027.0152-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	R$	476,38
18.027.0153-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM TRES PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	636,48
18.027.0153-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM TRES PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	628,56
18.027.0154-0	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	789,13
18.027.0154-A	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	780,88
18.027.0300-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	144,26
18.027.0300-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	138,56
18.027.0301-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	105,54
18.027.0301-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	99,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0302-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	103,74
18.027.0302-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	98,04
18.027.0303-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	111,28
18.027.0303-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	105,58
18.027.0304-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X36W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	113,66
18.027.0304-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X36W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	107,96
18.027.0305-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	109,63
18.027.0305-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	103,93
18.027.0310-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	201,76
18.027.0310-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	195,77
18.027.0311-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	170,76
18.027.0311-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	164,77
18.027.0312-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	141,87
18.027.0312-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	135,88
18.027.0313-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	164,23
18.027.0313-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	158,24
18.027.0314-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X36W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	160,52
18.027.0314-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X36W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	154,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0315-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	152,46
18.027.0315-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	146,47
18.027.0320-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	285,47
18.027.0320-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	279,23
18.027.0321-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	215,75
18.027.0321-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	209,51
18.027.0322-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	185,06
18.027.0322-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	178,82
18.027.0323-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	212,58
18.027.0323-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	206,34
18.027.0324-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X36W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	211,25
18.027.0324-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X36W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	205,01
18.027.0325-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	199,16
18.027.0325-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	192,92
18.027.0330-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	337,84
18.027.0330-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	331,30
18.027.0331-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	275,84
18.027.0331-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	269,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0332-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	218,06
18.027.0332-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	211,52
18.027.0333-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	275,84
18.027.0333-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	269,30
18.027.0334-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X36W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	268,42
18.027.0334-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X36W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	261,88
18.027.0335-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	252,30
18.027.0335-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 4X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	245,76
18.027.0400-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DEALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	256,44
18.027.0400-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DEALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	250,74
18.027.0402-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAMCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DEALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	248,56
18.027.0402-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAMCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DEALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	242,86
18.027.0404-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURAELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	305,42
18.027.0404-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURAELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	299,72
18.027.0406-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIODE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	276,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.027.0406-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIODE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 271,09
18.027.0408-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURAELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 304,01
18.027.0408-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURAELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 298,31
18.027.0410-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 251,07
18.027.0410-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 245,37
18.027.0415-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 242,66
18.027.0415-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 237,21
18.027.0418-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 221,19
18.027.0418-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 215,74
18.027.0420-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 258,52
18.027.0420-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 253,07
18.027.0422-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACOTRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIODE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 245,16
18.027.0422-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACOTRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIODE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 239,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0424-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	344,90
18.027.0424-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	339,45
18.027.0426-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACOTRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIODE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	247,04
18.027.0426-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACOTRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIODE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	241,59
18.027.0430-0	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W(INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	146,73
18.027.0430-A	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA LED DE 25W(INCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	134,84
18.027.0434-0	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	68,09
18.027.0434-A	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	63,13
18.027.0440-0	LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAVEL,PARA LAMPADA TIPO DICROICA,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE ALUMINIO PINTADO EM EPOXI BRANCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	107,88
18.027.0440-A	LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAVEL,PARA LAMPADA TIPO DICROICA,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE ALUMINIO PINTADO EM EPOXI BRANCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	97,97
18.027.0445-0	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	72,64
18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	70,16
18.027.0450-0	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	54,34
18.027.0450-A	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	51,86
18.027.0455-0	GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE (10X15)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	49,14
18.027.0455-A	GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE (10X15)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	46,66
18.027.0457-0	GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE (10X20)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	64,86
18.027.0457-A	GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE (10X20)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	62,38
18.027.0460-0	GLOBO ESFERICO EM PLASTICO,DE (10X15)CM E PLAFONIER EM ALUMINIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	45,28
18.027.0460-A	GLOBO ESFERICO EM PLASTICO,DE (10X15)CM E PLAFONIER EM ALUMINIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	42,80
18.027.0470-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	86,70
18.027.0470-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	81,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	89,13
18.027.0472-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	83,43
18.027.0474-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	109,95
18.027.0474-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	103,96
18.027.0476-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	120,22
18.027.0476-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	114,23
18.027.0478-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 3 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	136,10
18.027.0478-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 3 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	129,86
18.027.0480-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 3 X 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	146,42
18.027.0480-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 3 X 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	140,18
18.027.0482-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 4 X 9W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	154,22
18.027.0482-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 4 X 9W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	147,68
18.027.0484-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 4 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	187,82
18.027.0484-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 4 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	181,28
18.027.0486-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	164,63
18.027.0486-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	158,93
18.027.0488-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	213,61
18.027.0488-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	207,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0490-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	184,98
18.027.0490-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	179,28
18.027.0492-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	204,55
18.027.0492-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	198,85
18.027.0494-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	260,00
18.027.0494-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	254,30
18.027.0496-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	207,06
18.027.0496-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	201,36
18.027.0510-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	150,85
18.027.0510-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	145,40
18.027.0512-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	166,71
18.027.0512-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	161,26
18.027.0514-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	153,35
18.027.0514-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	147,90
18.027.0516-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	177,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.027.0516-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	171,73
18.027.0518-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	300,89
18.027.0518-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	295,44
18.027.0520-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	203,03
18.027.0520-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR,2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	197,58
18.027.0570-0	LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	236,91
18.027.0570-A	LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	230,92
18.027.0572-0	LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM ALETAS,SEMREATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	281,74
18.027.0572-A	LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM ALETAS,SEMREATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	275,75
18.027.0574-0	LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	288,46
18.027.0574-A	LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR,4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM DIFUSOR ACRILICO,SEM REATOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	282,47
18.028.0001-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 30KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAOSECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12.697,55
18.028.0001-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 30KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAOSECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	12.692,59
18.028.0005-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 45KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAOSECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15.496,32
18.028.0005-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 45KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAOSECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	15.488,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0010-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAOSECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18.999,10
18.028.0010-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAOSECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18.989,19
18.028.0015-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22.993,88
18.028.0015-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 22.981,49
18.028.0020-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27.128,65
18.028.0020-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27.113,79
18.028.0025-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33.133,43
18.028.0025-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33.116,09
18.028.0030-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42.198,21
18.028.0030-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 42.178,39
18.028.0035-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58.222,98
18.028.0035-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 58.200,69
18.028.0040-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 94.615,76
18.028.0040-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 94.590,99
18.028.0050-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 116.706,97
18.028.0050-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 116.679,72
18.028.0060-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52.941,99
18.028.0060-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 52.932,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0063-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63.535,35
18.028.0063-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63.522,96
18.028.0065-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 66.730,70
18.028.0065-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 66.715,84
18.028.0068-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 92.144,84
18.028.0068-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 92.125,02
18.028.0070-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 121.761,64
18.028.0070-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 121.739,34
18.028.0073-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 148.207,86
18.028.0073-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 148.183,09
18.028.0075-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 279.748,03
18.028.0075-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,TIPO PEDESTAL,CLASSE 15KV,REFRIGERACAO A OLEO MINERAL OU SILICONE,LIQUIDO ISOLANTE,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,NBI 95KV,GRAU DE PROTECAO IP 54.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 279.720,78
18.028.0100-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 30KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31.332,54
18.028.0100-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 30KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 31.327,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.028.0110-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 45KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	32.836,92
18.028.0110-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 45KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	32.829,49
18.028.0120-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40.099,10
18.028.0120-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40.089,19
18.028.0130-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	42.123,88
18.028.0130-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	42.111,49
18.028.0140-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	52.148,65
18.028.0140-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	52.133,79
18.028.0150-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	57.173,43
18.028.0150-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	57.156,09
18.028.0160-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	68.198,21
18.028.0160-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	68.178,39
18.028.0170-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	86.594,66
18.028.0170-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	86.572,37
18.028.0180-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	110.247,76
18.028.0180-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	110.222,99
18.028.0190-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	132.272,54
18.028.0190-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	132.245,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0300-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 184 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 14H,NA POTENCIA DE 75/60KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 107.466,87
18.028.0300-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 184 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 14H,NA POTENCIA DE 75/60KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 107.466,87
18.028.0301-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 184 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE14H,NA POTENCIA DE 75/60KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 88.928,40
18.028.0301-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 184 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE14H,NA POTENCIA DE 75/60KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 88.928,40
18.028.0302-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUTIVEL DE APROXIMADAMENTE 184 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADADE 14H,NA POTENCIA DE 75/60KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 96.030,29
18.028.0302-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUTIVEL DE APROXIMADAMENTE 184 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADADE 14H,NA POTENCIA DE 75/60KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 96.030,29
18.028.0303-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 184 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE14H,NA POTENCIA DE 75/60KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 88.928,40
18.028.0303-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 184 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE14H,NA POTENCIA DE 75/60KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 88.928,40
18.028.0305-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 168 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,NA POTENCIA DE 81/65KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 112.228,05
18.028.0305-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 168 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,NA POTENCIA DE 81/65KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 112.228,05
18.028.0306-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 168 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE11H,NA POTENCIA DE 81/65KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 105.772,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0306-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 168 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE11H,NA POTENCIA DE 81/65KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 105.772,85
18.028.0307-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 168 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,NA POTENCIA DE 81/65KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 112.228,05
18.028.0307-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 168 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,NA POTENCIA DE 81/65KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 112.228,05
18.028.0308-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 168 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE11H,NA POTENCIA DE 81/65KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 105.772,85
18.028.0308-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 168 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE11H,NA POTENCIA DE 81/65KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 105.772,85
18.028.0310-0	GRUPO GERADOR ABERTO, PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 120.728,71
18.028.0310-A	GRUPO GERADOR ABERTO, PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 120.728,71
18.028.0311-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 107.601,40
18.028.0311-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 107.601,40
18.028.0312-0	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 120.728,71
18.028.0312-A	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 120.728,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0313-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 107.601,40
18.028.0313-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 206 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE10H,NA POTENCIA DE 115/92KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 107.601,40
18.028.0315-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 9H,NA POTENCIA DE 180/144KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 222.575,67
18.028.0315-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 9H,NA POTENCIA DE 180/144KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 222.575,67
18.028.0316-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE9H,NA POTENCIA DE 180/144KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 212.389,14
18.028.0316-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE9H,NA POTENCIA DE 180/144KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 212.389,14
18.028.0317-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 9H,NA POTENCIA DE 180/144KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 222.575,67
18.028.0317-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 9H,NA POTENCIA DE 180/144KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 222.575,67
18.028.0318-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE9H,NA POTENCIA DE 180/144KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 212.389,14
18.028.0318-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 307 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE9H,NA POTENCIA DE 180/144KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 212.389,14
18.028.0320-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 352.968,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0320-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 352.968,20
18.028.0321-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 305.101,40
18.028.0321-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 305.101,40
18.028.0322-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 352.968,20
18.028.0322-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 352.968,20
18.028.0323-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 305.101,40
18.028.0323-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 305.101,40
18.028.0325-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 443 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 360/288KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 337.449,17
18.028.0325-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 443 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 360/288KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 337.449,17
18.028.0326-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 443 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE7H,NA POTENCIA DE 360/288KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 311.982,84
18.028.0326-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 443 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE7H,NA POTENCIA DE 360/288KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 311.982,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0327-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 443 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 360/288KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 337.449,17
18.028.0327-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 443 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 360/288KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 337.449,17
18.028.0328-0	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 443 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE7H,NA POTENCIA DE 360/288KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 311.982,84
18.028.0328-A	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 443 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE7H,NA POTENCIA DE 360/288KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 311.982,84
18.028.0330-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 463 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 6H,NA POTENCIA DE 460/370KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 406.850,00
18.028.0330-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 463 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 6H,NA POTENCIA DE 460/370KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 406.850,00
18.028.0331-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 463 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE6H,NA POTENCIA DE 460/370KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 406.850,00
18.028.0331-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 463 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE6H,NA POTENCIA DE 460/370KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 406.850,00
18.028.0332-0	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 463 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 6H,NA POTENCIA DE 460/370KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 406.850,00
18.028.0332-A	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 463 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 6H,NA POTENCIA DE 460/370KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 406.850,00
18.028.0333-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 463 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE6H,NA POTENCIA DE 460/370KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 406.850,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0333-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 463 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE6H,NA POTENCIA DE 460/370KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 406.850,00
18.028.0335-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 568 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 5H,NA POTENCIA DE 650/520 KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 554.656,54
18.028.0335-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 568 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 5H,NA POTENCIA DE 650/520 KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 554.656,54
18.028.0336-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 568 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE5H,NA POTENCIA DE 650/520KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 554.656,54
18.028.0336-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 568 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE5H,NA POTENCIA DE 650/520KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 554.656,54
18.028.0337-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 568 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 5H,NA POTENCIA DE 650/520KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 554.656,54
18.028.0337-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 568 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 5H,NA POTENCIA DE 650/520KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 554.656,54
18.028.0338-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 568 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE5H,NA POTENCIA DE 650/520KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 554.656,54
18.028.0338-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 568 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE5H,NA POTENCIA DE 650/520KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 554.656,54
18.028.0340-0	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 4H,NA POTENCIA DE 700/560KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 683.312,41
18.028.0340-A	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 4H,NA POTENCIA DE 700/560KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 683.312,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0341-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE4H,NA POTENCIA DE 700/560KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 619.646,60
18.028.0341-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE4H,NA POTENCIA DE 700/560KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 619.646,60
18.028.0342-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 4H,NA POTENCIA DE 700/560KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 683.312,41
18.028.0342-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 4H,NA POTENCIA DE 700/560KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 683.312,41
18.028.0343-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE4H,NA POTENCIA DE 700/560KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 619.646,60
18.028.0343-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE4H,NA POTENCIA DE 700/560KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 619.646,60
18.028.0345-0	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE DE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 846.500,62
18.028.0345-A	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE DE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 846.500,62
18.028.0346-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 846.500,62
18.028.0346-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 846.500,62
18.028.0347-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 846.500,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.028.0347-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 846.500,62
18.028.0348-0	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 846.500,62
18.028.0348-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 500 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE3H,NA POTENCIA DE 1000/800KVA (INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN	R$ 846.500,62
18.029.0005-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1/3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.027,15
18.029.0005-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1/3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 990,89
18.029.0010-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.110,58
18.029.0010-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.074,32
18.029.0012-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.190,88
18.029.0012-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.153,18
18.029.0015-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.268,02
18.029.0015-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.228,88
18.029.0020-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.049,67
18.029.0020-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.009,09
18.029.0025-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.145,30
18.029.0025-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.100,81
18.029.0030-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.389,73
18.029.0030-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.342,37
18.029.0035-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.353,82
18.029.0035-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.302,54
18.029.0037-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 7,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.865,15
18.029.0037-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 7,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.808,52
18.029.0040-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.785,44
18.029.0040-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.723,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.029.0070-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.706,04
18.029.0070-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.681,27
18.029.0075-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 1CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.184,71
18.029.0075-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 1CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.158,50
18.029.0080-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.709,79
18.029.0080-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.681,10
18.029.0085-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 3CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.531,45
18.029.0085-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 3CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.497,41
18.029.0086-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 4CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.568,42
18.029.0086-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 4CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.534,39
18.029.0105-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.285,67
18.029.0105-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.260,90
18.029.0110-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 1CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.218,04
18.029.0110-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 1CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.193,27
18.029.0115-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.040,23
18.029.0115-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.010,50
18.029.0120-0	BOMBA AUTOASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1/4CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 1.392,85
18.029.0120-A	BOMBA AUTOASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1/4CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 1.356,59
18.029.0125-0	BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 0,5CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 1.355,70
18.029.0125-A	BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 0,5CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 1.319,44
18.029.0130-0	BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1CV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.676,90
18.029.0130-A	BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1CV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.637,76
18.030.0001-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$ 2.048,67
18.030.0001-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$ 2.048,67
18.030.0002-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$ 2.227,58
18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$ 2.227,58
18.030.0003-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$ 3.394,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	3.394,42
18.030.0004-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	5.319,05
18.030.0004-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	5.319,05
18.030.0005-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	4.206,57
18.030.0005-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	4.206,57
18.030.0006-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	10.381,47
18.030.0006-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	10.381,47
18.030.0007-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	5.762,39
18.030.0007-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	5.762,39
18.030.0008-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	7.589,55
18.030.0008-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	7.589,55
18.030.0009-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	10.710,97
18.030.0009-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	10.710,97
18.030.0010-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	12.349,05
18.030.0010-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	R$	12.349,05
18.030.0100-0	CORTINA DE AR COM DUAS VELOCIDADES,PARA VAO DE 1,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	804,80
18.030.0100-A	CORTINA DE AR COM DUAS VELOCIDADES,PARA VAO DE 1,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	803,47
18.030.0200-0	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A AR,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45°C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 25TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	195.781,25
18.030.0200-A	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A AR,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45°C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 25TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	194.219,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.030.0202-0	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A AR,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45°C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 100TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 374.002,94
18.030.0202-A	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A AR,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45°C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 100TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 371.573,90
18.030.0204-0	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A AR,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45°C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 150TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 532.781,82
18.030.0204-A	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A AR,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45°C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 150TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 529.774,56
18.030.0206-0	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A AR,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45°C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 200TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 644.237,07
18.030.0206-A	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS),CONDENSACAO A AR,REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1°C (EVAPORADORA) E 45°C (CONDENSADORA),COM CAPACIDADE DE 200TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 641.039,89
18.030.0250-0	EQUIPAMENTO FAN-COIL,PARA TRATAMENTO DE AR,EM CONCEITO MODULAR,COM CAPACIDADE DE 6TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18.552,30
18.030.0250-A	EQUIPAMENTO FAN-COIL,PARA TRATAMENTO DE AR,EM CONCEITO MODULAR,COM CAPACIDADE DE 6TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 18.200,56
18.030.0252-0	EQUIPAMENTO FAN-COIL,PARA TRATAMENTO DE AR,EM CONCEITO MODULAR,COM CAPACIDADE DE 10TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 27.004,84
18.030.0252-A	EQUIPAMENTO FAN-COIL,PARA TRATAMENTO DE AR,EM CONCEITO MODULAR,COM CAPACIDADE DE 10TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 26.632,60
18.030.0254-0	EQUIPAMENTO FAN-COIL,PARA TRATAMENTO DE AR,EM CONCEITO MODULAR,COM CAPACIDADE DE 40TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78.800,59
18.030.0254-A	EQUIPAMENTO FAN-COIL,PARA TRATAMENTO DE AR,EM CONCEITO MODULAR,COM CAPACIDADE DE 40TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78.006,08
18.030.0256-0	EQUIPAMENTO FAN-COIL,PARA TRATAMENTO DE AR,EM CONCEITO MODULAR,COM CAPACIDADE DE 50TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 96.463,30
18.030.0256-A	EQUIPAMENTO FAN-COIL,PARA TRATAMENTO DE AR,EM CONCEITO MODULAR,COM CAPACIDADE DE 50TR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 95.498,93
18.031.0010-0	GELADEIRA TIPO COMERCIAL,COM 4 PORTAS EM SERVICO E 25 PES CUBICOS UTILIZAVEIS,REVESTIDA EXTERNAMENTE EM ACO INOXIDAVEL,COM UNIDADE FRIGORIFICA ACIONADA POR MOTOR DE 0,5CV.FORNECIMENTO	UN	R$ 12.356,90
18.031.0010-A	GELADEIRA TIPO COMERCIAL,COM 4 PORTAS EM SERVICO E 25 PES CUBICOS UTILIZAVEIS,REVESTIDA EXTERNAMENTE EM ACO INOXIDAVEL,COM UNIDADE FRIGORIFICA ACIONADA POR MOTOR DE 0,5CV.FORNECIMENTO	UN	R$ 12.356,90
18.031.0015-0	FREEZER HORIZONTAL,EM CHAPA DE ACO PINTADO,TAMPA UNICA,CAPACIDADE APROXIMADA DE 300L.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.316,57
18.031.0015-A	FREEZER HORIZONTAL,EM CHAPA DE ACO PINTADO,TAMPA UNICA,CAPACIDADE APROXIMADA DE 300L.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.316,57
18.031.0016-0	FREEZER HORIZONTAL,EM CHAPA DE ACO PINTADO,COM 2 TAMPAS,CAPACIDADE APROXIMADA DE 400L.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.154,58
18.031.0016-A	FREEZER HORIZONTAL,EM CHAPA DE ACO PINTADO,COM 2 TAMPAS,CAPACIDADE APROXIMADA DE 400L.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.154,58
18.031.0030-0	PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA RESFRIADOS,MEDINDO APROXIMADAMENTE (800X1800)MM,REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADO,NUCLEO ISOLANTE EM POLIURETANO COM APROXIMADAMENTE 60MM DE ESPESSURA, COM TRES BATENTES E FERRAGENS GIRATORIAS EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.061,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.031.0030-A	PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA RESFRIADOS,MEDINDO APROXIMADAMENTE (800X1800)MM,REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADO,NUCLEO ISOLANTE EM POLIURETANO COM APROXIMADAMENTE 60MM DE ESPESSURA, COM TRES BATENTES E FERRAGENS GIRATORIAS EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.040,34
18.031.0035-0	PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA CONGELADOS,MEDINDO APROXIMADAMENTE (800X1800)MM,REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADO,NUCLEO ISOLANTE EM POLIURETANO COM APROXIMADAMENTE 80MM DE ESPESSURA,COM TRES BATENTES E FERRAGENSGIRATORIAS EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.215,57
18.031.0035-A	PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA CONGELADOS,MEDINDO APROXIMADAMENTE (800X1800)MM,REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADO,NUCLEO ISOLANTE EM POLIURETANO COM APROXIMADAMENTE 80MM DE ESPESSURA,COM TRES BATENTES E FERRAGENSGIRATORIAS EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.194,84
18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	194,26
18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	191,79
18.032.0014-0	EXTINTOR DE INCENDIO EQUIPADO SOBRERRODAS,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 10KG,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.677,08
18.032.0014-A	EXTINTOR DE INCENDIO EQUIPADO SOBRERRODAS,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 10KG,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.674,61
18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	736,77
18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	734,30
18.032.0020-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	633,87
18.032.0020-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	631,40
18.032.0025-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	176,17
18.032.0025-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	173,70
18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	209,44
18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	206,97
18.032.0040-0	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,MEDINDO (85X40X30)CM,DE SOBREPOR,CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA,COM VISOR,CONFORME ABNT NBR 12693,INCLUSIVE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	269,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.032.0040-A	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,MEDINDO (85X40X30)CM,DE SOBREPOR,CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA,COM VISOR,CONFORME ABNT NBR 12693,INCLUSIVE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	266,93
18.032.0042-0	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,MEDINDO (75X30X25)CM,DE SOBREPOR,CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA,COM VISOR,CONFORME ABNT NBR 12693,INCLUSIVE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	251,09
18.032.0042-A	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,MEDINDO (75X30X25)CM,DE SOBREPOR,CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA,COM VISOR,CONFORME ABNT NBR 12693,INCLUSIVE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	248,61
18.032.0045-0	SUPORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,TIPO TRIPE,EM ACO CARBONO,INCLUSIVE PONTEIRAS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	23,98
18.032.0045-A	SUPORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,TIPO TRIPE,EM ACO CARBONO,INCLUSIVE PONTEIRAS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	R$	23,98
18.033.0010-0	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 13KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	R$	330,00
18.033.0010-A	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 13KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	R$	330,00
18.033.0015-0	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	R$	980,00
18.033.0015-A	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	R$	980,00
18.033.0018-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	16.449,45
18.033.0018-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	16.307,26
18.033.0019-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 7,5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	23.225,53
18.033.0019-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 7,5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	23.083,34
18.033.0020-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 10CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	24.598,86
18.033.0020-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 10CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	24.456,67
18.034.0010-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 300MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.182,55

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.034.0010-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 300MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.177,59
18.034.0015-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 400MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.568,80
18.034.0015-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 400MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.563,84
18.034.0020-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 500MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADAS EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.081,52
18.034.0020-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 500MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADAS EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 2.076,56
18.034.0025-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 600MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.551,55
18.034.0025-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 600MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.546,59
18.034.0030-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 800MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.173,61
18.034.0030-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 800MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.166,18
18.034.0035-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 1000MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14.823,92
18.034.0035-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 1000MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 14.816,49
18.034.0050-0	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 384,20
18.034.0050-A	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 379,24
18.034.0055-0	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 482,05
18.034.0055-A	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 477,09
18.034.0060-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,1 CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.167,75
18.034.0060-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,1 CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.162,79
18.034.0065-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,2CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.734,25
18.034.0065-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,2CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.729,29
18.034.0070-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,3CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.772,67
18.034.0070-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,3CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.765,24
18.034.0075-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,5CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12.609,53
18.034.0075-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,5CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 12.602,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.034.0080-0	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE3000M3/H, 1/2CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 35CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.654,55
18.034.0080-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE3000M3/H, 1/2CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 35CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.649,59
18.034.0085-0	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE4000M3/H, 3/4CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.952,35
18.034.0085-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE4000M3/H, 3/4CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	4.947,39
18.034.0090-0	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE7000M3/H, 1,0CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.770,22
18.034.0090-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE7000M3/H, 1,0CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	5.762,79
18.034.0120-0	EXAUSTOR EOLICO GIRATORIO, DIAMETRO DE 24",COM VAZAO ATE 4000M3/H,PARA FIXACAO EM TELHADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	551,91
18.034.0120-A	EXAUSTOR EOLICO GIRATORIO, DIAMETRO DE 24",COM VAZAO ATE 4000M3/H,PARA FIXACAO EM TELHADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	547,10
18.034.0130-0	FILTRO ELETROSTATICO P/EXAUSTAO MECANICA,TIPO PENNEY,MODELOFET 21H3,OU SIMILAR,C/CAPACIDADE NOMINAL DE 9900M3/H,ALIMENTACAO DE 220V,MONOFASICA,PERDA DE PRESSAO DE 10MMCA(LIMPO)E 20MMCA(SUJO),TEMPERATURA TRABALHO ATE 140°F,CARCACA ACO CARBONO,PRE-FILTRO MECANICO TELAS EXECUTADO ALUMINIO E SEPARADORINERCIAL DE NEVOAS E GOTAS EM ALUMINIO.INCL.DIFUSORES.FORN.	UN	R$	18.500,00
18.034.0130-A	FILTRO ELETROSTATICO P/EXAUSTAO MECANICA,TIPO PENNEY,MODELOFET 21H3,OU SIMILAR,C/CAPACIDADE NOMINAL DE 9900M3/H,ALIMENTACAO DE 220V,MONOFASICA,PERDA DE PRESSAO DE 10MMCA(LIMPO)E 20MMCA(SUJO),TEMPERATURA TRABALHO ATE 140°F,CARCACA ACO CARBONO,PRE-FILTRO MECANICO TELAS EXECUTADO ALUMINIO E SEPARADORINERCIAL DE NEVOAS E GOTAS EM ALUMINIO.INCL.DIFUSORES.FORN.	UN	R$	18.500,00
18.034.0160-0	FILTRO DE CARVAO ATIVADO,PARA SISTEMA DE EXAUSTAO,NAS DIMENSOES 60X60CM,ATE 2000M3/H.FORNECIMENTO	UN	R$	973,35
18.034.0160-A	FILTRO DE CARVAO ATIVADO,PARA SISTEMA DE EXAUSTAO,NAS DIMENSOES 60X60CM,ATE 2000M3/H.FORNECIMENTO	UN	R$	973,35
18.034.0204-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (200X200)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	598,20
18.034.0204-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (200X200)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	592,22
18.034.0206-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (250X200)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	663,10
18.034.0206-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (250X200)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	657,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.034.0208-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (250X250)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	734,39
18.034.0208-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (250X250)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	728,41
18.034.0210-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (300X300)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	982,35
18.034.0210-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (300X300)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	976,37
18.034.0212-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (350X350)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.031,47
18.034.0212-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (350X350)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.025,49
18.034.0214-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (350X450)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.186,59
18.034.0214-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (350X450)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.180,61
18.034.0216-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (400X200)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	842,92
18.034.0216-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (400X200)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	836,94
18.034.0218-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (800X400)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.918,06
18.034.0218-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (800X400)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.908,09
18.034.0220-0	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (1000X500)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COMCHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.475,40
18.034.0220-A	DAMPER CORTA FOGO MEDINDO (1000X500)MM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO (COM ATESTADO UL) COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COMCHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.465,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.034.0230-0	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL,COM LAMINAS OPOSTAS,MEDINDO EM TORNO DE (350X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 221,89
18.034.0230-A	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL,COM LAMINAS OPOSTAS,MEDINDO EM TORNO DE (350X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 220,70
18.034.0232-0	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL,COM LAMINAS OPOSTAS,MEDINDO EM TORNO DE (450X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 299,48
18.034.0232-A	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL,COM LAMINAS OPOSTAS,MEDINDO EM TORNO DE (450X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 297,89
18.034.0234-0	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL,COM LAMINAS OPOSTAS,MEDINDO EM TORNO DE (650X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 311,06
18.034.0234-A	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL,COM LAMINAS OPOSTAS,MEDINDO EM TORNO DE (650X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 309,34
18.034.0236-0	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL,COM LAMINAS OPOSTAS,MEDINDO EM TORNO DE (800X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 484,76
18.034.0236-A	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL,COM LAMINAS OPOSTAS,MEDINDO EM TORNO DE (800X400)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 482,28
18.034.0250-0	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZAO DE AR (50 A 700M3/H).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 681,97
18.034.0250-A	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZAO DE AR (50 A 700M3/H).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 677,82
18.034.0260-0	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNODE 1190M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 37MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.704,04
18.034.0260-A	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNODE 1190M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 37MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.674,32
18.034.0262-0	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNODE 1710M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 35MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.629,88
18.034.0262-A	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNODE 1710M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 35MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 3.600,16
18.034.0264-0	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNODE 4600M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 30MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 6.007,63
18.034.0264-A	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNODE 4600M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 30MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.977,91
18.034.0266-0	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNODE 6000M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 35MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.181,45
18.034.0266-A	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO,VAZAO EM TORNODE 6000M3/H,PRESSAO APROXIMADA DE 35MMCA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 8.151,73
18.035.0005-0	VENTILADOR DE TETO,COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 293,49
18.035.0005-A	VENTILADOR DE TETO,COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 287,74
18.035.0010-0	VENTILADOR DE TETO COM LUMINARIA,3 PAS DE MADEIRA,INCLUSIVEINTERRUPTOR DE COMANDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 343,30
18.035.0010-A	VENTILADOR DE TETO COM LUMINARIA,3 PAS DE MADEIRA,INCLUSIVEINTERRUPTOR DE COMANDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 336,11
18.036.0001-0	VENTILADOR DE PAREDE,OSCILANTE,DIAMETRO 24",MOTOR DE 1 A 6HP,ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/MINUTO,110/220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 245,23
18.036.0001-A	VENTILADOR DE PAREDE,OSCILANTE,DIAMETRO 24",MOTOR DE 1 A 6HP,ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/MINUTO,110/220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	R$ 242,93
18.037.0100-0	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO	UN	R$ 766,01
18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO	UN	R$ 766,01
18.037.0110-0	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO	UN	R$ 2.551,26
18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO	UN	R$ 2.551,26
18.037.0130-0	MONITOR LCD 19",WIDESCREEN.FORNECIMENTO	UN	R$ 298,60
18.037.0130-A	MONITOR LCD 19",WIDESCREEN.FORNECIMENTO	UN	R$ 298,60
18.037.0140-0	MONITOR LCD 22",WIDESCREEN.FORNECIMENTO	UN	R$ 482,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.037.0140-A	MONITOR LCD 22",WIDESCREEN.FORNECIMENTO	UN	R$ 482,67
18.037.0150-0	MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 105,63
18.037.0150-A	MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 105,63
18.037.0160-0	MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO	UN	R$ 75,19
18.037.0160-A	MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO	UN	R$ 75,19
18.037.0170-0	CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL,VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENTO	UN	R$ 3.064,25
18.037.0170-A	CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL,VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENTO	UN	R$ 3.064,25
18.037.0180-0	CAMERA PROFISSIONAL("DAY-NIGHT"),EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL.FORNECIMENTO	UN	R$ 292,36
18.037.0180-A	CAMERA PROFISSIONAL("DAY-NIGHT"),EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL.FORNECIMENTO	UN	R$ 292,36
18.037.0200-0	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 124,47
18.037.0200-A	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$ 124,47
18.038.0010-0	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 88,97
18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 86,49
18.038.0020-0	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DEALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83,38
18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DEALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 80,90
18.038.0030-0	SIRENE AUDIOVISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 63,82
18.038.0030-A	SIRENE AUDIOVISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 61,34
18.038.0035-0	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL (GLP/GN) COM ALARME A 30CM DO PISO/TETO,TENSAO DE 127V/60HZ E CONSUMO E 10W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 178,24
18.038.0035-A	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL (GLP/GN) COM ALARME A 30CM DO PISO/TETO,TENSAO DE 127V/60HZ E CONSUMO E 10W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 175,76
18.038.0038-0	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	R$ 4.814,27
18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	R$ 4.811,79
18.038.0045-0	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 84,61
18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 82,13
18.039.0010-0	ALARME DE EMERGENCIA AUDIOVISUAL,SEM FIO,SIRENE EXTERNA E BOTOEIRA INTERNA DE ACIONAMENTO,INCLUSIVE MATERIAL DE FIXACAO,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 183,17
18.039.0010-A	ALARME DE EMERGENCIA AUDIOVISUAL,SEM FIO,SIRENE EXTERNA E BOTOEIRA INTERNA DE ACIONAMENTO,INCLUSIVE MATERIAL DE FIXACAO,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 180,69
18.039.0040-0	TERMOSTATO DIGITAL,COM DOIS ESTAGIOS E UMA VELOCIDADE,DE 15°C A 30°C,220V,PARA SISTEMAS DE REFRIGERACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 422,25
18.039.0040-A	TERMOSTATO DIGITAL,COM DOIS ESTAGIOS E UMA VELOCIDADE,DE 15°C A 30°C,220V,PARA SISTEMAS DE REFRIGERACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 419,77

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.040.0010-0	ELEVADOR ESP.P/CADEIRA RODAS,CAPAC.3 PASSAG.(225KG),VELOC.15M/MIN,ATE 3 PARADAS,PERCURSO APROX.DE ATE 9,0M,ULTIMA ALT.APROX.3,50M,2 PORTAS ABERTURA CENTRAL POR ANDAR,ACAB.PRIMER OUACO ESCOV.,CX.DIM.(1,5X1,5)M,ALT.POCO 1,35M,PISO REVEST.ACAB.ANTIDERRAP.,CORRIMAO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO C/NORMAS ABNBR 12892,NBR 9050 E NM313:07.FORN.,MONTAGEM E INSTAL.	UN	R$ 152.381,35
18.040.0010-A	ELEVADOR ESP.P/CADEIRA RODAS,CAPAC.3 PASSAG.(225KG),VELOC.15M/MIN,ATE 3 PARADAS,PERCURSO APROX.DE ATE 9,0M,ULTIMA ALT.APROX.3,50M,2 PORTAS ABERTURA CENTRAL POR ANDAR,ACAB.PRIMER OUACO ESCOV.,CX.DIM.(1,5X1,5)M,ALT.POCO 1,35M,PISO REVEST.ACAB.ANTIDERRAP.,CORRIMAO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO C/NORMAS ABNBR 12892,NBR 9050 E NM313:07.FORN.,MONTAGEM E INSTAL.	UN	R$ 152.381,35
18.040.0015-0	ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.6 PASSAG.(450KG),VELOC.APROX.36M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.6,0M,ULTIMA ALT.APROX.3.5M,PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB.ACO ESCOV.,CAIXA DIM.APROX.(1,6X1,6)M,ALT.MEDIA POCO 1,35M.CABINA REVEST.ACO ESCOV.,PISOREBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE ACORDO COM NORMAS NBR9050:15,NM313:2007 E NM267:2001.FORN.MONT.E INSTALACAO	UN	R$ 159.390,00
18.040.0015-A	ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.6 PASSAG.(450KG),VELOC.APROX.36M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.6,0M,ULTIMA ALT.APROX.3.5M,PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB.ACO ESCOV.,CAIXA DIM.APROX.(1,6X1,6)M,ALT.MEDIA POCO 1,35M.CABINA REVEST.ACO ESCOV.,PISOREBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE ACORDO COM NORMAS NBR9050:15,NM313:2007 E NM267:2001.FORN.MONT.E INSTALACAO	UN	R$ 159.390,00
18.040.0020-0	ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.8 PASSAG.(600KG),VELOC.APROX.36M/MIN,4 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.12,0M,ULTIMA ALT.APROX.3,5M,PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB.ACO ESCOV.,CAIXA DIM.APROX.(1,8X1,8)M,ALT.MEDIA POCO 1,35M,CABINA REVEST.ACO ESCOV.,PISO REBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE ACORDO COM NORMAS NBR9050:15,NM313:2007 E NM267:2001.FORN.,MONT.E INSTAL.	UN	R$ 193.200,00
18.040.0020-A	ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.8 PASSAG.(600KG),VELOC.APROX.36M/MIN,4 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.12,0M,ULTIMA ALT.APROX.3,5M,PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB.ACO ESCOV.,CAIXA DIM.APROX.(1,8X1,8)M,ALT.MEDIA POCO 1,35M,CABINA REVEST.ACO ESCOV.,PISO REBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE ACORDO COM NORMAS NBR9050:15,NM313:2007 E NM267:2001.FORN.,MONT.E INSTAL.	UN	R$ 193.200,00
18.040.0025-0	PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL,PERCURSO DE 4,00M,CAPACIDADE PARA 230KG,VELOCIDADE DE 6M/MINUTO,COM DUAS PARADAS,GUARDA CORPO LATERAL COM BRACO TIPO BASCULANTE E ACESSO PELO MESMO LADO,COMANDO AUTOMATICO SIMPLES NAS DUAS PARADAS FRANQUEADO,CHAVE NA CABINE,MOTOR ELETRICO DE 2CV A 1720RPM,60HZ,TRIFASICO (220/380V).FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN	R$ 44.393,00
18.040.0025-A	PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL,PERCURSO DE 4,00M,CAPACIDADE PARA 230KG,VELOCIDADE DE 6M/MINUTO,COM DUAS PARADAS,GUARDA CORPO LATERAL COM BRACO TIPO BASCULANTE E ACESSO PELO MESMO LADO,COMANDO AUTOMATICO SIMPLES NAS DUAS PARADAS FRANQUEADO,CHAVE NA CABINE,MOTOR ELETRICO DE 2CV A 1720RPM,60HZ,TRIFASICO (220/380V).FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN	R$ 44.393,00
18.040.0030-0	ELEVADOR ELETRICO S/CASA MAQUINAS,VELOC.APROX.90M/MIN,CAPAC.12 PASSAG.(900KG),10 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.27,0M,ULTIMAALT.APROX.4,2M,PORTAS C/1 ENTRADA ABERT.CENTRAL,ACAB.ACO ESCOVADO,CAIXA DIM.APROX.(2,13X2X0)M,ALT.APROX.POCO 1,5M,CABINA REV.ACO INOX,PISO REBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE ACORDO C/NORMAS NBR16042:12,NM313:07,NM207:05.FORN.,MONT.INST.	UN	R$ 408.900,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.040.0030-A	ELEVADOR ELETRICO S/CASA MAQUINAS,VELOC.APROX.90M/MIN,CAPAC.12 PASSAG.(900KG),10 PARADAS,PERCURSO TOT.APROX.27,0M,ULTIMAALT.APROX.4,2M,PORTAS C/1 ENTRADA ABERT.CENTRAL,ACAB.ACO ESCOVADO,CAIXA DIM.APROX.(2,13X2X0)M,ALT.APROX.POCO 1,5M,CABINA REV.ACO INOX,PISO REBAIX.E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS.DE ACORDO C/NORMAS NBR16042:12,NM313:07,NM207:05.FORN.,MONT.INST.	UN	R$	408.900,00
18.045.0010-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	758,25
18.045.0010-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	742,65
18.045.0011-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	904,30
18.045.0011-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	888,70
18.045.0012-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.125,20
18.045.0012-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.107,51
18.045.0013-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.225,25
18.045.0013-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.207,56
18.045.0015-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.061,53
18.045.0015-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.042,36
18.045.0016-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.323,73
18.045.0016-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.304,56
18.045.0017-1	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$	1.530,13
18.045.0017-B	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R$	1.509,91
18.045.0018-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.677,13
18.045.0018-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.656,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.045.0025-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 150KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.640,81
18.045.0025-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 150KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.618,96
18.045.0026-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.781,11
18.045.0026-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.759,26
18.045.0027-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.748,31
18.045.0027-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.725,94
18.045.0028-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.333,31
18.045.0028-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.310,94
18.045.0029-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 600KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.595,71
18.045.0029-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 600KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.572,30
18.045.0030-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.119,50
18.045.0030-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.094,97
18.045.0031-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.299,50
18.045.0031-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.274,97
18.045.0032-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.001,50
18.045.0032-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.976,97
18.045.0033-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 600KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.623,90
18.045.0033-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 600KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	3.598,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.045.0035-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 14,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.383,47
18.045.0035-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 14,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4.358,04
18.050.0005-0	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.20M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 125.186,49
18.050.0005-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.20M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 125.013,51
18.050.0012-0	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.40M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES C/POTENCIA MEDIA DE APROX.7,5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 151.536,49
18.050.0012-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.40M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES C/POTENCIA MEDIA DE APROX.7,5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 151.363,51
18.050.0015-0	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.60M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES C/POTENCIA MEDIA DE APROX.10HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 156.686,49
18.050.0015-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.60M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES C/POTENCIA MEDIA DE APROX.10HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 156.513,51
18.050.0020-0	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.140M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.20HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.1000 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 244.236,49
18.050.0020-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.140M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.20HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.1000 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 244.063,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.050.0025-0	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.220M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.30HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.1000 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 333.963,49
18.050.0025-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.220M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.30HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.1000 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 333.790,51
18.050.0030-0	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.360M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.50HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.1000 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 413.741,49
18.050.0030-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.360M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.50HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.1000 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	R$ 413.568,51
18.050.0050-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.400 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	R$ 71.186,49
18.050.0050-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.400 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	R$ 71.013,51
18.050.0055-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.53M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.4HP,CAPACIDADE RESERVATORIO APROX.500 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 82.186,49
18.050.0055-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.53M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.4HP,CAPACIDADE RESERVATORIO APROX.500 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 82.013,51
18.050.0060-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.92M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.5HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.500 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	UN	R$ 96.186,49
18.050.0060-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.92M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.5HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.500 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	UN	R$ 96.013,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.050.0065-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.118M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.8HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.500 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	UN	R$	100.186,49
18.050.0065-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.118M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.8HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.500 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	UN	R$	100.013,51
18.050.0070-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.160M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.15HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.1000 LITROS,INCL.FILTRO,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	UN	R$	172.186,49
18.050.0070-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.160M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS VACUO POTENCIA MEDIA APROX.15HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.1000 LITROS,INCL.FILTRO,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT 12188.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	UN	R$	172.013,51
18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	R$	594,29
18.050.0100-A	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN	R$	593,05
18.050.0115-0	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	310,29
18.050.0115-A	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	307,81
18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	520,72
18.050.0120-A	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	518,24
18.050.0135-0	SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA,SALAS CIRURGICAS ECENTROS CIRURGICOS,COM SISTEMA LUMINOSO NAS CORES VERDE E VERMELHO,FIXADO SOBRE CAIXA 4"X2" OU 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	239,98
18.050.0135-A	SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA,SALAS CIRURGICAS ECENTROS CIRURGICOS,COM SISTEMA LUMINOSO NAS CORES VERDE E VERMELHO,FIXADO SOBRE CAIXA 4"X2" OU 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	237,50
18.050.0140-0	CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS CIRURGICAS E CENTROS CIRURGICOS,ATENDENDO ATE 20 LEITOS,COM SINALIZACAO SONORA E LUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.764,57
18.050.0140-A	CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS CIRURGICAS E CENTROS CIRURGICOS,ATENDENDO ATE 20 LEITOS,COM SINALIZACAO SONORA E LUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.762,09
18.050.0200-0	PAINEL MODULAR GASES MEDIC.P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,00M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEP. CONTENDO 3 SAIDAS P/GASES,SENDO:1 SAIDA OXIG.,1 SAIDA P/AR COMPRIM. E 1 SAIDA VACUO,CONF.RDC-50 ANVISA/MINIST.DA SAUDE E ABNT NBR 12188,4 TOMADAS ELETR.110V,1 TOMADA ELETR.220V,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIADESCANSO,1 INTERRUPTOR SIMPLES.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	R$	2.021,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.050.0200-A	PAINEL MODULAR GASES MEDIC.P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,00M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEP. CONTENDO 3 SAIDAS P/GASES,SENDO:1 SAIDA OXIG.,1 SAIDA P/AR COMPRIM. E 1 SAIDA VACUO,CONF.RDC-50 ANVISA/MINIST.DA SAUDE E ABNT NBR 12188,4 TOMADAS ELETR.110V,1 TOMADA ELETR.220V,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIADESCANSO,1 INTERRUPTOR SIMPLES.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	R$	1.966,28
18.050.0210-0	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,45M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEPENDENTES CONTENDO 6 SAIDAS P/GASES,SENDO:2 SAIDAS OXIGENIO,2 SAIDAS AR COMPRIMIDO 2 SAIDAS VACUO,ANVISA/MS (RDC 50-2002) ABNT NBR 12118,11 TOMADAS ELETRICAS 110V,2 TOMADAS ELETRICAS 220V,2 TOMADAS LOGICA,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIA DESCANSO,1 INTERRUPTOR.FORN.INSTAL.	UN	R$	2.494,87
18.050.0210-A	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,45M ALT.0,30M,3 MODULOS INDEPENDENTES CONTENDO 6 SAIDAS P/GASES,SENDO:2 SAIDAS OXIGENIO,2 SAIDAS AR COMPRIMIDO 2 SAIDAS VACUO,ANVISA/MS (RDC 50-2002) ABNT NBR 12118,11 TOMADAS ELETRICAS 110V,2 TOMADAS ELETRICAS 220V,2 TOMADAS LOGICA,1 CHAMADA ENFERMAGEM,1 LUMINARIA DESCANSO,1 INTERRUPTOR.FORN.INSTAL.	UN	R$	2.440,08
18.060.0020-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK), COM CAPACIDADE DE 5KVA, TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAODE SAIDA DE 220V/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	44.584,09
18.060.0020-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK), COM CAPACIDADE DE 5KVA, TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAODE SAIDA DE 220V/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	44.581,61
18.060.0026-0	SISTEMA INITERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	45.384,77
18.060.0026-A	SISTEMA INITERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	45.382,29
18.060.0030-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	54.489,65
18.060.0030-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	54.487,17
18.060.0032-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	74.636,21
18.060.0032-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	74.633,73
18.060.0034-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	79.898,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.060.0034-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 79.895,74
18.060.0036-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 101.155,87
18.060.0036-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 101.153,40
18.060.0038-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 134.824,31
18.060.0038-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 134.821,83
18.060.0040-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 180.735,82
18.060.0040-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 180.733,34
18.060.0042-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 246.143,99
18.060.0042-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 246.141,52
18.060.0043-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE5KVA,TRIFASICO, 60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54.426,76
18.060.0043-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE5KVA,TRIFASICO, 60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 54.424,29
18.060.0044-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67.948,65
18.060.0044-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 67.946,17
18.060.0046-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83.462,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.060.0046-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 83.459,65
18.060.0048-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100.652,73
18.060.0048-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100.650,26
18.060.0050-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 120.306,63
18.060.0050-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 120.304,15
18.060.0052-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 161.857,59
18.060.0052-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 161.855,12
18.060.0054-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 233.953,34
18.060.0054-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 233.950,86
18.060.0056-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 303.585,79
18.060.0056-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE80KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO DE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 303.583,31
18.060.0060-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAODE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62.976,90
18.060.0060-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAODE SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 62.974,42
18.065.0010-0	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300V.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0010-A	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300V.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.065.0015-0	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500V.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0015-A	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500V.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0050-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-100A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0050-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-100A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0055-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-200A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0055-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-200A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0060-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0060-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0065-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0065-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0070-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-1000A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0070-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-1000A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0075-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-2000A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0075-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-2000A.FORNECIMENTO	UN	R$ 764,64
18.065.0100-0	TERMOMETRO CAPELA,RETO,DE 0 A 50°C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 272,35
18.065.0100-A	TERMOMETRO CAPELA,RETO,DE 0 A 50°C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 270,86
18.065.0105-0	MANOMETRO,DE 0 A 150PSI (14KGF/CM2).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 107,55
18.065.0105-A	MANOMETRO,DE 0 A 150PSI (14KGF/CM2).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 106,06
18.070.0005-0	PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 140,42
18.070.0005-A	PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 137,94
18.070.0010-0	CONSOLE DE MARMORE BRANCO NACIONAL,EM CANTONEIRA,MEDINDO 30X30X2CM,PARA DEPOSITO DE AGUA POTAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 81,16
18.070.0010-A	CONSOLE DE MARMORE BRANCO NACIONAL,EM CANTONEIRA,MEDINDO 30X30X2CM,PARA DEPOSITO DE AGUA POTAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 78,68
18.070.0040-0	BANCA SECA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA E0,60M DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 365,06
18.070.0040-A	BANCA SECA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA E0,60M DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$ 356,99
18.070.0044-0	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 977,83
18.070.0044-A	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 965,77
18.070.0045-0	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 919,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.070.0045-A	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	907,10
18.070.0046-0	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	919,20
18.070.0046-A	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	907,15
18.070.0047-0	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	919,24
18.070.0047-A	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	907,19
18.070.0048-0	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	919,24
18.070.0048-A	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	907,19
18.070.0049-0	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	919,08
18.070.0049-A	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	907,03
18.070.0100-0	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	84,14
18.070.0100-A	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	81,12
18.070.0105-0	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	87,77
18.070.0105-A	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	84,68
18.080.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	484,95
18.080.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R$	476,88
18.080.0025-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIAVEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,84
18.080.0025-A	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIAVEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.181,79
18.080.0026-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,81
18.080.0026-A	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.181,75
18.080.0027-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.080.0027-A	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.181,81
18.080.0028-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.193,92
18.080.0028-A	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.181,86
18.080.0029-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.193,92
18.080.0029-A	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.181,86
18.080.0030-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.193,70
18.080.0030-A	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.181,64
18.080.0050-0	FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 103,41
18.080.0050-A	FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 100,39
18.080.0055-0	FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVEREJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 108,37
18.080.0055-A	FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVEREJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 105,28
18.081.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 398,43
18.081.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 390,36
18.081.0050-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 764,69
18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 752,63
18.081.0051-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 764,66
18.081.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 752,61
18.081.0052-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 764,70
18.081.0052-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 752,65
18.081.0053-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 764,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.081.0053-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,68
18.081.0054-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	764,73
18.081.0054-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,67
18.081.0055-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	764,60
18.081.0055-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,55
18.081.0100-0	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	70,96
18.081.0100-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	67,94
18.081.0105-0	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	82,62
18.081.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	79,53
18.082.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	398,43
18.082.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	390,36
18.082.0050-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	764,69
18.082.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,63
18.082.0051-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	764,66
18.082.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,61
18.082.0052-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	764,70
18.082.0052-A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,65
18.082.0053-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	764,73
18.082.0053-A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,68
18.082.0054-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	764,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.082.0054-A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,67
18.082.0055-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	764,60
18.082.0055-A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	752,55
18.082.0100-0	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	70,96
18.082.0100-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	67,94
18.082.0105-0	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	82,62
18.082.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	79,53
18.084.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	552,93
18.084.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	544,86
18.084.0050-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,84
18.084.0050-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.181,79
18.084.0051-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,81
18.084.0051-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.181,75
18.084.0052-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,86
18.084.0052-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.181,81
18.084.0053-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,92
18.084.0053-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.181,86
18.084.0054-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,92
18.084.0054-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.181,86
18.084.0055-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	1.193,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.084.0055-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 1.181,64
18.084.0100-0	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 109,59
18.084.0100-A	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 106,57
18.084.0105-0	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 113,01
18.084.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 109,92
18.100.0025-0	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 120X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 209,78
18.100.0025-A	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 120X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 206,31
18.100.0030-0	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 100X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 187,51
18.100.0030-A	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 100X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 185,03
18.100.0035-0	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 150X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 262,66
18.100.0035-A	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 150X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN	R$ 257,70
18.105.0001-0	DOMUS ACRILICO,MEDINDO 1,50X1,50M,INCLUINDO NESTA MEDIDA A VENTILACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.751,00
18.105.0001-A	DOMUS ACRILICO,MEDINDO 1,50X1,50M,INCLUINDO NESTA MEDIDA A VENTILACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 5.751,00
18.200.0001-0	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	R$ 2.647,63
18.200.0001-A	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	R$ 2.637,27
18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	R$ 958,93
18.200.0002-A	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	R$ 958,93
18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN	R$ 221,60
18.200.0003-A	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN	R$ 221,60
18.200.0004-0	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	R$ 3.496,85
18.200.0004-A	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	R$ 3.496,85
18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR	R$ 124,57
18.200.0005-A	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR	R$ 124,57
18.200.0010-0	APARELHO DE GINASTICA,EXECUTADO EM PECAS VERTICAIS DE MACARANDUBA DE 3"X6" E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS EM 3 MODULOS,EXCLUSIVE FUNDACAO,CONFORME PROJETO Nº6025/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.324,65
18.200.0010-A	APARELHO DE GINASTICA,EXECUTADO EM PECAS VERTICAIS DE MACARANDUBA DE 3"X6" E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS EM 3 MODULOS,EXCLUSIVE FUNDACAO,CONFORME PROJETO Nº6025/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.260,44
18.200.0015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	R$ 4.530,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.200.0015-A	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	R$	4.515,86
18.200.0020-0	BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLUSIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM PINTURA DEBASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.816,40
18.200.0020-A	BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLUSIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM PINTURA DEBASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	2.785,12
18.210.0010-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 100L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	1.350,54
18.210.0010-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 100L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	1.350,54
18.210.0012-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 200L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	1.823,00
18.210.0012-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 200L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	1.823,00
18.210.0014-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 300L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	2.228,84
18.210.0014-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 300L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	2.228,84
18.210.0016-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 400L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	2.341,27
18.210.0016-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 400L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	2.341,27
18.210.0018-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 500L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	2.982,06
18.210.0018-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 500L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	2.982,06
18.210.0020-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 600L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	3.038,40
18.210.0020-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 600L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	3.038,40
18.210.0025-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 800L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	4.087,11
18.210.0025-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 800L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	4.087,11
18.210.0030-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 1000L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	5.152,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
18.210.0030-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE AGUA,COM 1000L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E COLETOR SOLAR.FORNECIMENTO	UN	R$	5.152,89
18.210.0100-0	COLETOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE AGUA,MEDINDO (1X2)M,CONFORME ABNT NBR 17003,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E RESERVATORIOS (VER ITENS 18.210.0010 A 0030).FORNECIMENTO	UN	R$	1.101,07
18.210.0100-A	COLETOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE AGUA,MEDINDO (1X2)M,CONFORME ABNT NBR 17003,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E RESERVATORIOS (VER ITENS 18.210.0010 A 0030).FORNECIMENTO	UN	R$	1.101,07
18.210.0110-0	COLETOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE AGUA,MEDINDO (1X1)M,CONFORME ABNT NBR 17003,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E RESERVATORIOS (VER ITENS 18.210.0010 A 0030).FORNECIMENTO	UN	R$	669,83
18.210.0110-A	COLETOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE AGUA,MEDINDO (1X1)M,CONFORME ABNT NBR 17003,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0150 A 0170) E RESERVATORIOS (VER ITENS 18.210.0010 A 0030).FORNECIMENTO	UN	R$	669,83
18.250.0046-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X16W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	61,02
18.250.0046-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X16W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	59,59
18.250.0047-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	84,36
18.250.0047-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	82,93
18.250.0048-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	29,22
18.250.0048-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,79
18.250.0049-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X18W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	67,20
18.250.0049-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X18W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	65,77
18.250.0050-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	27,17
18.250.0050-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	25,74
18.250.0051-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	37,81
18.250.0051-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	36,38
18.250.0052-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X32W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	36,12
18.250.0052-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X32W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	34,69
18.250.0053-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	57,58
18.250.0053-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	56,15
18.250.0054-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	32,40
18.250.0054-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	30,97
18.250.0055-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	41,67
18.250.0055-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	40,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.250.0056-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 32,40
18.250.0056-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 30,97
18.250.0057-0	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 41,67
18.250.0057-A	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W,BIVOLT,127/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 40,24
18.250.0058-0	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 108,85
18.250.0058-A	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 107,42
18.250.0070-0	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 119,12
18.250.0070-A	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 117,69
18.250.0075-0	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 146,17
18.250.0075-A	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W,220V,PARA USOEXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 144,74
18.250.0080-0	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR SODIO DE 400W,220V.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 154,20
18.250.0080-A	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR SODIO DE 400W,220V.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	R$ 152,77
18.260.0040-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=1000MM,PROJECAO VERTICAL=370MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 166,12
18.260.0040-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=1000MM,PROJECAO VERTICAL=370MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 158,71
18.260.0045-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=48,2MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=2500MM,PROJECAO VERTICAL=1660MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 315,37
18.260.0045-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=48,2MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=2500MM,PROJECAO VERTICAL=1660MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 307,96
18.260.0046-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=60,3MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=2530MM,PROJECAO VERTICAL=2180MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 599,64
18.260.0046-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=60,3MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=2530MM,PROJECAO VERTICAL=2180MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 592,23
18.260.0050-0	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO,DE APROXIMADAMENTE 120MM,PARA FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 103,34
18.260.0050-A	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO,DE APROXIMADAMENTE 120MM,PARA FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 100,47
18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4,81
18.260.0065-A	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 4,52
18.260.0070-0	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 34,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
18.260.0070-A	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 33,18
18.265.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,INCLUSIVELAMPADA	UN	R$ 39,64
18.265.0001-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,INCLUSIVELAMPADA	UN	R$ 35,67
18.270.0010-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA,DE10L	UN	R$ 58,00
18.270.0010-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA,DE10L	UN	R$ 58,00
18.270.0020-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 4KG	UN	R$ 40,00
18.270.0020-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 4KG	UN	R$ 40,00
18.270.0025-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 6KG	UN	R$ 52,56
18.270.0025-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 6KG	UN	R$ 52,56
18.270.0030-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 4KG	UN	R$ 58,00
18.270.0030-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 4KG	UN	R$ 58,00
18.270.0035-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 6KG	UN	R$ 68,00
18.270.0035-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 6KG	UN	R$ 68,00
19.001.0001-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	R$ 112,20
19.001.0001-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	R$ 112,20
19.001.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	R$ 136,57
19.001.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	R$ 136,57
19.001.0012-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,DE 5,00M3,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	R$ 146,72
19.001.0012-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,DE 5,00M3,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	R$ 146,72
19.001.0038-2	CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVEDEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	R$ 57,89
19.001.0038-C	CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVEDEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	R$ 57,89
19.004.0001-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACICADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 173,15
19.004.0001-3	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 72,89
19.004.0001-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 60,02
19.004.0001-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACICADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 170,36
19.004.0001-D	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 70,10
19.004.0001-E	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 57,23
19.004.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 205,30
19.004.0004-3	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 83,40
19.004.0004-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 67,60
19.004.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 202,51
19.004.0004-D	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 80,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.004.0004-E	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 64,81
19.004.0006-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 266,44
19.004.0006-3	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 107,73
19.004.0006-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 85,59
19.004.0006-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 263,65
19.004.0006-D	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 104,94
19.004.0006-E	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 82,80
19.004.0010-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 199,91
19.004.0010-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 87,26
19.004.0010-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 71,19
19.004.0010-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 197,12
19.004.0010-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 84,47
19.004.0010-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 68,40
19.004.0012-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 221,60
19.004.0012-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 91,42
19.004.0012-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 73,19
19.004.0012-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 218,81
19.004.0012-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 88,63
19.004.0012-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 70,40
19.004.0013-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 262,77
19.004.0013-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 111,05
19.004.0013-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 88,94
19.004.0013-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 259,98
19.004.0013-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 108,26
19.004.0013-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 86,15
19.004.0014-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H	R$ 280,90
19.004.0014-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H	R$ 105,93
19.004.0014-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H	R$ 82,89
19.004.0014-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H	R$ 278,11
19.004.0014-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H	R$ 103,14
19.004.0014-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H	R$ 80,10
19.004.0015-2	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 574,97
19.004.0015-3	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 264,74
19.004.0015-4	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 215,21
19.004.0015-C	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 572,18
19.004.0015-D	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 261,95
19.004.0015-E	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 212,42
19.004.0016-2	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 276,95
19.004.0016-3	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 114,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.004.0016-4	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 91,31
19.004.0016-C	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 274,16
19.004.0016-D	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 111,65
19.004.0016-E	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADEDE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 88,52
19.004.0018-2	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 442,49
19.004.0018-3	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 139,91
19.004.0018-4	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 100,34
19.004.0018-C	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 439,70
19.004.0018-D	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 137,12
19.004.0018-E	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 97,55
19.004.0020-2	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 220,31
19.004.0020-3	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 91,26
19.004.0020-4	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 73,19
19.004.0020-C	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 217,52
19.004.0020-D	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 88,47
19.004.0020-E	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 70,40
19.004.0021-2	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 243,36
19.004.0021-3	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 103,55
19.004.0021-4	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 83,69
19.004.0021-C	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 240,57
19.004.0021-D	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 100,76
19.004.0021-E	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 10.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 80,90
19.004.0022-2	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 254,81
19.004.0022-3	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 110,85
19.004.0022-4	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 89,93
19.004.0022-C	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 252,02
19.004.0022-D	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 108,06
19.004.0022-E	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 15.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 87,14
19.004.0023-2	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 320,02
19.004.0023-3	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 118,85
19.004.0023-4	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 91,40
19.004.0023-C	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 317,23
19.004.0023-D	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 116,06
19.004.0023-E	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 20.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 88,61
19.004.0024-2	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 432,41
19.004.0024-3	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 138,70
19.004.0024-4	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 117,91
19.004.0024-C	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 429,62
19.004.0024-D	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 135,91
19.004.0024-E	CAMINHAO TANQUE,CAPACIDADE DE 30.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 115,12
19.004.0025-2	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 329,93
19.004.0025-3	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 139,84
19.004.0025-4	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 113,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.004.0025-C	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	327,14
19.004.0025-D	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	137,05
19.004.0025-E	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	110,38
19.004.0026-2	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	352,77
19.004.0026-3	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	148,76
19.004.0026-4	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	119,34
19.004.0026-C	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	349,98
19.004.0026-D	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	145,97
19.004.0026-E	CAMINHAO BETONEIRA,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	116,55
19.004.0030-2	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	530,12
19.004.0030-3	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	222,45
19.004.0030-4	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	175,18
19.004.0030-C	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	527,33
19.004.0030-D	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	219,66
19.004.0030-E	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	172,39
19.004.0031-2	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	392,20
19.004.0031-3	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	148,17
19.004.0031-4	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	113,89
19.004.0031-C	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	389,41
19.004.0031-D	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	145,38
19.004.0031-E	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	111,10
19.004.0035-2	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	126,99
19.004.0035-3	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	66,44
19.004.0035-4	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	57,97
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	124,20
19.004.0035-D	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	63,65
19.004.0035-E	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	55,18
19.004.0037-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	63,48
19.004.0037-3	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	16,40
19.004.0037-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	10,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	63,48
19.004.0037-D	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	16,40
19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	10,71
19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	91,40
19.004.0040-3	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	44,32
19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	38,63
19.004.0040-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	88,61
19.004.0040-D	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	41,53
19.004.0040-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	35,84
19.004.0044-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	80,07
19.004.0044-3	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	40,53
19.004.0044-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	35,91
19.004.0044-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	77,28
19.004.0044-D	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	37,74
19.004.0044-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	33,12
19.004.0045-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	52,15
19.004.0045-3	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	12,61
19.004.0045-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	7,99
19.004.0045-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	52,15
19.004.0045-D	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	12,61
19.004.0045-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	7,99
19.004.0046-2	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	98,54
19.004.0046-3	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	45,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.004.0046-4	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 39,13
19.004.0046-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 95,75
19.004.0046-D	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 42,55
19.004.0046-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 36,34
19.004.0047-2	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 102,57
19.004.0047-3	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 47,99
19.004.0047-4	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL A TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 41,44
19.004.0047-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 99,78
19.004.0047-D	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 45,20
19.004.0047-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL A TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 38,65
19.004.0049-2	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 148,65
19.004.0049-3	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 67,24
19.004.0049-4	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 56,54
19.004.0049-C	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 145,86
19.004.0049-D	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 64,45
19.004.0049-E	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 53,75
19.004.0052-2	#N/D	#N/D	R$ 99,47
19.004.0052-3	#N/D	#N/D	R$ 45,95
19.004.0052-4	#N/D	#N/D	R$ 39,67
19.004.0052-C	#N/D	#N/D	R$ 96,68
19.004.0052-D	#N/D	#N/D	R$ 43,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.004.0052-E	#N/D	#N/D	R$	36,88
19.004.0053-2	#N/D	#N/D	R$	7,29
19.004.0053-4	#N/D	#N/D	R$	0,82
19.004.0053-C	#N/D	#N/D	R$	7,29
19.004.0053-E	#N/D	#N/D	R$	0,82
19.004.0054-2	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	551,65
19.004.0054-3	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	332,41
19.004.0054-4	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	288,96
19.004.0054-C	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	546,49
19.004.0054-D	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	327,25
19.004.0054-E	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	283,80
19.004.0055-2	#N/D	#N/D	R$	397,13
19.004.0055-3	#N/D	#N/D	R$	244,70
19.004.0055-4	#N/D	#N/D	R$	213,55
19.004.0055-C	#N/D	#N/D	R$	393,99
19.004.0055-D	#N/D	#N/D	R$	241,56
19.004.0055-E	#N/D	#N/D	R$	210,41
19.004.0056-2	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30TXM E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	345,92
19.004.0056-3	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30TXM E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	157,25
19.004.0056-4	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30TXM E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	131,33
19.004.0056-C	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30TXM E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	339,99
19.004.0056-D	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30TXM E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	151,32
19.004.0056-E	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30TXM E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	125,40
19.004.0057-2	GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA,TOTALIZANDO 27 METROS,ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG,INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H	R$	163,81
19.004.0057-3	GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA,TOTALIZANDO 27 METROS,ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG,INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H	R$	104,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.004.0057-4	GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA,TOTALIZANDO 27 METROS,ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG,INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H	R$	91,49
19.004.0057-C	GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA,TOTALIZANDO 27 METROS,ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG,INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H	R$	160,67
19.004.0057-D	GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA,TOTALIZANDO 27 METROS,ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG,INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H	R$	101,74
19.004.0057-E	GUINDASTE TIPO GRUA,COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG,VELOCIDADE DE 40M/MIN,TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA,TOTALIZANDO 27 METROS,ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG,INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H	R$	88,35
19.004.0075-2	PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO),COM VAO DE 20M E ALTURA DE 5M,ACOMPANHADO DE TRILHOS ROLANTES ELETRIFICADOS COMPERCURSO DE 30M E TALHA ELETRICA COM TROLE DE CABO DE ACO EPAINEL ELETRICO,COM CAPACIDADE PARA 10T,INCLUSIVE MONTAGEMDO CONJUNTO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	135,92
19.004.0075-4	PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO),COM VAO DE 20M E ALTURA DE 5M,ACOMPANHADO DE TRILHOS ROLANTES ELETRIFICADOS COMPERCURSO DE 30M E TALHA ELETRICA COM TROLE DE CABO DE ACO EPAINEL ELETRICO,COM CAPACIDADE PARA 10T,INCLUSIVE MONTAGEMDO CONJUNTO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	84,95
19.004.0075-C	PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO),COM VAO DE 20M E ALTURA DE 5M,ACOMPANHADO DE TRILHOS ROLANTES ELETRIFICADOS COMPERCURSO DE 30M E TALHA ELETRICA COM TROLE DE CABO DE ACO EPAINEL ELETRICO,COM CAPACIDADE PARA 10T,INCLUSIVE MONTAGEMDO CONJUNTO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	135,92
19.004.0075-E	PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO),COM VAO DE 20M E ALTURA DE 5M,ACOMPANHADO DE TRILHOS ROLANTES ELETRIFICADOS COMPERCURSO DE 30M E TALHA ELETRICA COM TROLE DE CABO DE ACO EPAINEL ELETRICO,COM CAPACIDADE PARA 10T,INCLUSIVE MONTAGEMDO CONJUNTO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	84,95
19.004.0080-2	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	66,58
19.004.0080-4	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	55,76
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	62,54
19.004.0080-E	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	51,72

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.004.0081-2	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 8,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	68,07
19.004.0081-4	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 8,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	56,15
19.004.0081-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 8,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	64,03
19.004.0081-E	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 8,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	52,11
19.004.0085-2	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 17,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	91,77
19.004.0085-4	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 17,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	70,96
19.004.0085-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 17,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	87,73
19.004.0085-E	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 17,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	66,92
19.004.0087-2	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 15,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 16,50M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	86,80
19.004.0087-4	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 15,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 16,50M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	66,95
19.004.0087-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 15,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 16,50M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$	82,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.004.0087-E	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 15,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 16,50M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	R$ 62,91
19.004.0090-2	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 105,49
19.004.0090-3	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 57,45
19.004.0090-4	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 50,75
19.004.0090-C	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 102,35
19.004.0090-D	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 54,31
19.004.0090-E	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 2,5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 47,61
19.004.0092-2	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 108,15
19.004.0092-3	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 59,20
19.004.0092-4	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 52,27
19.004.0092-C	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 105,01
19.004.0092-D	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 56,06
19.004.0092-E	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 3T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 49,13
19.004.0094-2	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 160,94
19.004.0094-3	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 91,02
19.004.0094-4	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 79,23
19.004.0094-C	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 158,15
19.004.0094-D	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 88,23
19.004.0094-E	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 4T E CENTRO DE CARGA A 60CM,MOTOR A GASOLINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 76,44
19.004.0096-2	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 177,38
19.004.0096-3	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 95,89
19.004.0096-4	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 82,53
19.004.0096-C	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 174,59
19.004.0096-D	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 93,10
19.004.0096-E	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 5T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 79,74
19.004.0098-2	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 209,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.004.0098-3	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	116,78
19.004.0098-4	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	100,69
19.004.0098-C	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	206,37
19.004.0098-D	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	113,99
19.004.0098-E	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	97,90
19.004.0100-2	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	35,33
19.004.0100-4	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	21,13
19.004.0100-C	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	35,33
19.004.0100-E	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	21,13
19.004.0110-2	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	70,62
19.004.0110-3	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	17,42
19.004.0110-4	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	11,21
19.004.0110-C	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	70,62
19.004.0110-D	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	17,42
19.004.0110-E	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	11,21
19.004.0115-2	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARAUM PERFEITO FUNCIONAMENTO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	74,65
19.004.0115-3	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARAUM PERFEITO FUNCIONAMENTO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	20,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.004.0115-4	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARAUM PERFEITO FUNCIONAMENTO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 13,52
19.004.0115-C	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARAUM PERFEITO FUNCIONAMENTO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 74,65
19.004.0115-D	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARAUM PERFEITO FUNCIONAMENTO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 20,07
19.004.0115-E	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARAUM PERFEITO FUNCIONAMENTO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 13,52
19.004.0125-2	#N/D	#N/D	R$ 120,73
19.004.0125-3	#N/D	#N/D	R$ 39,32
19.004.0125-4	#N/D	#N/D	R$ 28,62
19.004.0125-C	#N/D	#N/D	R$ 120,73
19.004.0125-D	#N/D	#N/D	R$ 39,32
19.004.0125-E	#N/D	#N/D	R$ 28,62
19.004.0130-2	#N/D	#N/D	R$ 71,55
19.004.0130-3	#N/D	#N/D	R$ 18,03
19.004.0130-4	#N/D	#N/D	R$ 11,75
19.004.0130-C	#N/D	#N/D	R$ 71,55
19.004.0130-D	#N/D	#N/D	R$ 18,03
19.004.0130-E	#N/D	#N/D	R$ 11,75
19.004.0210-0	VEICULOS DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 6.528,79
19.004.0210-A	VEICULOS DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 6.528,79
19.004.0211-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 2.947,07
19.004.0211-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 2.947,07
19.004.0212-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 11.442,71
19.004.0212-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 10.951,67
19.004.0250-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 5.292,66
19.004.0250-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 5.292,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.004.0251-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 2.348,49
19.004.0251-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 2.348,49
19.004.0252-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 10.206,58
19.004.0252-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 9.715,54
19.004.0270-0	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 11.362,94
19.004.0270-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 11.362,94
19.004.0271-0	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 7.908,06
19.004.0271-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 7.908,06
19.004.0272-0	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 16.276,83
19.004.0272-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 15.785,79
19.004.0400-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 7.069,28
19.004.0400-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 7.069,28
19.004.0401-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 3.324,00
19.004.0401-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 3.324,00
19.004.0402-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 12.115,91
19.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 11.624,87
19.004.0410-0	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL DE 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 13.143,68
19.004.0410-A	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL DE 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$ 13.143,68
19.004.0411-0	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL DE 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 8.360,00
19.004.0411-A	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL DE 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 8.360,00
19.004.0412-0	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL DE 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 18.057,59
19.004.0412-A	CAMIONETA TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA,MOTOR DIESEL DE 2,8 LITROS,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$ 17.566,55
19.004.0420-0	#N/D	#N/D	R$ 7.198,88
19.004.0420-A	#N/D	#N/D	R$ 7.198,88
19.004.0421-0	#N/D	#N/D	R$ 3.453,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.004.0421-A	#N/D	#N/D	R$	3.453,60
19.004.0422-0	#N/D	#N/D	R$	12.245,49
19.004.0422-A	#N/D	#N/D	R$	12.245,49
19.004.0500-0	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$	714,47
19.004.0500-A	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	R$	714,47
19.004.0501-0	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$	339,94
19.004.0501-A	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	R$	339,94
19.005.0006-2	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H	R$	687,40
19.005.0006-3	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H	R$	326,99
19.005.0006-4	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H	R$	302,54
19.005.0006-C	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H	R$	680,64
19.005.0006-D	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H	R$	320,23
19.005.0006-E	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H	R$	295,78
19.005.0007-2	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	60,20
19.005.0007-3	DUMPER,CARGA SOLIDA 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	42,82
19.005.0007-4	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	40,34
19.005.0007-C	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	57,41
19.005.0007-D	DUMPER,CARGA SOLIDA 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	40,03
19.005.0007-E	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	37,55
19.005.0008-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	302,81
19.005.0008-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	135,14
19.005.0008-4	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	106,13
19.005.0008-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	299,67
19.005.0008-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	132,00
19.005.0008-E	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	102,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.005.0010-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	354,22
19.005.0010-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	150,57
19.005.0010-4	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	116,17
19.005.0010-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	351,08
19.005.0010-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	147,43
19.005.0010-E	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	113,03
19.005.0011-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 160CV,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,55M3,ALTURA DA ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 15M E PROFUNDIDADEDE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA ED 12M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	352,81
19.005.0011-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 160CV,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,55M3,ALTURA DE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 15M E PROFUNDIDADEDE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 12M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	145,51
19.005.0011-4	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 160CV,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,55M3,ALTURA DE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 15M E PROFUNDIDADEDE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 12M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	111,37
19.005.0011-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 160CV,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,55M3,ALTURA DA ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 15M E PROFUNDIDADEDE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA ED 12M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	349,67
19.005.0011-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 160CV,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,55M3,ALTURA DE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 15M E PROFUNDIDADEDE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 12M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	142,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.005.0011-E	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO ALONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 160CV,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,55M3,ALTURA DE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 15M E PROFUNDIDADEDE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 12M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 108,23
19.005.0012-2	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 370,23
19.005.0012-3	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 168,76
19.005.0012-4	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 135,77
19.005.0012-C	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 367,09
19.005.0012-D	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 165,62
19.005.0012-E	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 132,63
19.005.0014-2	PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EMTORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 425,08
19.005.0014-3	PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EMTORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 137,83
19.005.0014-4	PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EMTORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 100,22
19.005.0014-C	PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EMTORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 421,94
19.005.0014-D	PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EMTORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 134,69
19.005.0014-E	PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EMTORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 97,08
19.005.0015-2	GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M,ACIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 7,45
19.005.0015-4	GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1.300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M,ACIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 3,24
19.005.0015-C	GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M,ACIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 7,45
19.005.0015-E	GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1.300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M,ACIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 3,24
19.005.0016-2	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 125,23
19.005.0016-3	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 58,23
19.005.0016-4	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 49,75
19.005.0016-C	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 122,09
19.005.0016-D	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 55,09
19.005.0016-E	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 46,61
19.005.0017-2	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 333,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.005.0017-3	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 167,33
19.005.0017-4	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 134,57
19.005.0017-C	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 330,05
19.005.0017-D	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 164,19
19.005.0017-E	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 131,43
19.005.0019-2	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 432,35
19.005.0019-3	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 196,10
19.005.0019-4	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 152,97
19.005.0019-C	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 429,21
19.005.0019-D	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 192,96
19.005.0019-E	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 140CV,COM LAMINA DE 2330KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 149,83
19.005.0021-2	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 783,79
19.005.0021-3	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 363,33
19.005.0021-4	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 281,83
19.005.0021-C	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 780,65
19.005.0021-D	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 360,19
19.005.0021-E	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA DE 2500KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 278,69
19.005.0023-2	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.095,46
19.005.0023-3	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 495,14
19.005.0023-4	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 380,01
19.005.0023-C	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.092,32
19.005.0023-D	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 492,00
19.005.0023-E	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,SEM LAMINA,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 376,87
19.005.0025-2	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.181,72
19.005.0025-3	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 531,78
19.005.0025-4	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 407,34
19.005.0025-C	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.178,58
19.005.0025-D	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 528,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.005.0025-E	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM LAMINA DE 5000KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 404,20
19.005.0026-2	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO MAXIMA DE 0,66M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.293,54
19.005.0026-3	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO MAXIMA DE 0,66M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 591,15
19.005.0026-4	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO MAXIMA DE 0,66M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 454,36
19.005.0026-C	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO MAXIMA DE 0,66M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.290,40
19.005.0026-D	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO MAXIMA DE 0,66M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 588,01
19.005.0026-E	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 335CV,COM ESCARIFICADOR DE PENETRACAO MAXIMA DE 0,66M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 451,22
19.005.0028-2	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	H	R$ 199,84
19.005.0028-3	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	H	R$ 82,83
19.005.0028-4	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 65,64
19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	H	R$ 196,70
19.005.0028-D	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	H	R$ 79,69
19.005.0028-E	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 62,50
19.005.0030-2	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 247,51
19.005.0030-3	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 103,27
19.005.0030-4	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 83,42
19.005.0030-C	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 244,37
19.005.0030-D	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 100,13
19.005.0030-E	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 80,28
19.005.0033-2	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 3,10M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 419,01
19.005.0033-3	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 3,10M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 174,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.005.0033-4	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 3,10M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	137,02
19.005.0033-C	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 3,10M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	415,87
19.005.0033-D	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 3,10M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	170,88
19.005.0033-E	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, POTENCIA EM TORNO DE 183CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 3,10M3, INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	133,88
19.005.0034-2	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	127,02
19.005.0034-3	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	66,11
19.005.0034-4	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	50,91
19.005.0034-C	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	123,88
19.005.0034-D	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	62,97
19.005.0034-E	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	47,77
19.005.0035-2	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 435KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 400 A 1000BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 84MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	17,74
19.005.0035-4	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 435KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 400 A 1000BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 84MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	11,82
19.005.0035-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 435KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 400 A 1000BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 84MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	17,74
19.005.0035-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 435KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 400 A 1000BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 84MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	11,82
19.005.0036-2	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	67,66
19.005.0036-4	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	45,10
19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	67,66
19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	45,10
19.005.0037-2	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	H	R$	3,55
19.005.0037-4	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	H	R$	2,37
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	H	R$	3,55
19.005.0037-E	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	H	R$	2,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.005.0038-2	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DEAR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 38,IMP/S,COMPRIMENTO DE71CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 70MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H	R$	9,25
19.005.0038-4	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DEAR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 38,IMP/S,COMPRIMENTO DE71CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 70MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H	R$	6,16
19.005.0038-C	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DEAR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 38,IMP/S,COMPRIMENTO DE71CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 70MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H	R$	9,25
19.005.0038-E	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DEAR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 38,IMP/S,COMPRIMENTO DE71CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 70MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H	R$	6,16
19.005.0039-2	PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS E SERVICOS SIMILARES),CONSUMO DE AR 56L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 34 IMP/S,COMPRIMENTO DE 64CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 65MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H	R$	3,28
19.005.0039-4	PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS E SERVICOS SIMILARES),CONSUMO DE AR 56L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 34 IMP/S,COMPRIMENTO DE 64CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 65MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H	R$	2,34
19.005.0039-C	PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS E SERVICOS SIMILARES),CONSUMO DE AR 56L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 34 IMP/S,COMPRIMENTO DE 64CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 65MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H	R$	3,28
19.005.0039-E	PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS E SERVICOS SIMILARES),CONSUMO DE AR 56L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 34 IMP/S,COMPRIMENTO DE 64CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 65MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H	R$	2,34
19.005.0040-2	ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	4,53
19.005.0040-4	ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,90
19.005.0040-C	ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	4,53
19.005.0040-E	ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,90
19.005.0042-2	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1.289,12
19.005.0042-3	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	100,11
19.005.0042-4	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	69,80
19.005.0042-C	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1.285,98
19.005.0042-D	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	96,97
19.005.0042-E	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	66,66
19.005.0045-2	ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	4,08
19.005.0045-4	ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,35
19.005.0045-C	ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	4,08
19.005.0045-E	ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,35
19.005.0050-2	GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,31
19.005.0050-4	GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.005.0050-C	GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,31
19.005.0050-E	GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,25
19.006.0001-2	SOCADOR PNEUMATICO,9,8KG DE PESO,DIAMETRO DO PISTAO DE 25,4MM,900IPM (IMPACTOS POR MINUTO),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,19
19.006.0001-4	SOCADOR PNEUMATICO,9,8KG DE PESO,DIAMETRO DO PISTAO DE 25,4MM,900IPM (IMPACTOS POR MINUTO),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,85
19.006.0001-C	SOCADOR PNEUMATICO,9,8KG DE PESO,DIAMETRO DO PISTAO DE 25,4MM,900IPM (IMPACTOS POR MINUTO),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,19
19.006.0001-E	SOCADOR PNEUMATICO,9,8KG DE PESO,DIAMETRO DO PISTAO DE 25,4MM,900IPM (IMPACTOS POR MINUTO),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,85
19.006.0002-2	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,MOTOR DIESEL DE 55CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	311,44
19.006.0002-3	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	175,10
19.006.0002-4	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	147,07
19.006.0002-C	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,MOTOR DIESEL DE 55CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	308,30
19.006.0002-D	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	171,96
19.006.0002-E	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	143,93
19.006.0003-2	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	176,19
19.006.0003-3	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	89,84
19.006.0003-4	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	75,36
19.006.0003-C	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	173,05
19.006.0003-D	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	86,70
19.006.0003-E	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	72,22
19.006.0004-2	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	189,42
19.006.0004-3	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	100,31
19.006.0004-4	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	84,50
19.006.0004-C	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	186,28
19.006.0004-D	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	97,17
19.006.0004-E	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	81,36
19.006.0005-2	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	167,49
19.006.0005-3	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	82,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.006.0005-4	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 69,07
19.006.0005-C	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 164,35
19.006.0005-D	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 79,54
19.006.0005-E	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 65,93
19.006.0006-2	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 206,90
19.006.0006-3	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 110,80
19.006.0006-4	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 93,25
19.006.0006-C	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 203,76
19.006.0006-D	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 107,66
19.006.0006-E	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 90,11
19.006.0007-2	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 89,49
19.006.0007-3	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 57,73
19.006.0007-4	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 51,92
19.006.0007-C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 86,35
19.006.0007-D	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 54,59
19.006.0007-E	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 48,78
19.006.0008-2	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 233,42
19.006.0008-3	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 126,71
19.006.0008-4	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 106,51
19.006.0008-C	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 230,28
19.006.0008-D	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 123,57
19.006.0008-E	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 103,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.006.0009-2	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,TRACAO NECESSARIA 65CV,PESO LIQUIDO 2150KG,PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG,PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG,PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2,PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	34,31
19.006.0009-4	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,TRACAO NECESSARIA 65CV,PESO LIQUIDO 2150KG,PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG,PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG,PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2,PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	11,05
19.006.0009-C	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,TRACAO NECESSARIA 65CV,PESO LIQUIDO 2150KG,PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG,PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG,PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2,PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	34,31
19.006.0009-E	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,TRACAO NECESSARIA 65CV,PESO LIQUIDO 2150KG,PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG,PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG,PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2,PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	11,05
19.006.0010-2	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLO,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H	R$	662,41
19.006.0010-3	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLO,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H	R$	403,13
19.006.0010-4	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLO,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H	R$	382,13
19.006.0010-C	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLO,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H	R$	651,19
19.006.0010-D	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLO,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H	R$	391,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.006.0010-E	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLO,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H	R$	370,91
19.006.0011-2	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADEDE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERACAO	H	R$	3.843,60
19.006.0011-3	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADEDE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERACAO	H	R$	1.629,69
19.006.0011-4	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADEDE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERACAO	H	R$	1.201,48
19.006.0011-C	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADEDE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERACAO	H	R$	3.777,85
19.006.0011-D	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADEDE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERACAO	H	R$	1.563,94
19.006.0011-E	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADEDE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERACAO	H	R$	1.135,73
19.006.0012-2	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H	R$	661,20
19.006.0012-3	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H	R$	287,92
19.006.0012-4	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H	R$	218,62
19.006.0012-C	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H	R$	642,80
19.006.0012-D	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H	R$	269,52
19.006.0012-E	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H	R$	200,22
19.006.0013-2	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 20000 LITROS PARA COMBUSTIVEL,COMSISTEMA DE CIRCULACAO DE ASFALTO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	217,80
19.006.0013-4	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 20000 LITROS PARA COMBUSTIVEL,COMSISTEMA DE CIRCULACAO DE ASFALTO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	47,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.006.0013-C	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 20000 LITROS PARA COMBUSTIVEL,COMSISTEMA DE CIRCULACAO DE ASFALTO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	214,66
19.006.0013-E	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 20000 LITROS PARA COMBUSTIVEL,COMSISTEMA DE CIRCULACAO DE ASFALTO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	43,88
19.006.0014-2	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H	R$	170,11
19.006.0014-3	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H	R$	101,27
19.006.0014-4	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H	R$	92,36
19.006.0014-C	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H	R$	163,83
19.006.0014-D	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H	R$	94,99
19.006.0014-E	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H	R$	86,08
19.006.0016-2	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H	R$	425,56
19.006.0016-3	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H	R$	154,46
19.006.0016-4	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H	R$	119,67
19.006.0016-C	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H	R$	422,77
19.006.0016-D	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H	R$	151,67
19.006.0016-E	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H	R$	116,88
19.006.0017-2	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE APROXIMADAMENTE 2200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2", 180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTRO PROPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	27,95
19.006.0017-3	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE APROXIMADAMENTE 2200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2", 180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTRO PROPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	21,44
19.006.0017-4	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE APROXIMADAMENTE 2200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2", 180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTRO PROPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	8,67
19.006.0017-C	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE APROXIMADAMENTE 2200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2", 180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTRO PROPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	27,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.006.0017-D	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE APROXIMADAMENTE 2200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2", 180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTRO PROPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	21,44
19.006.0017-E	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE APROXIMADAMENTE 2200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2", 180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTRO PROPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	8,67
19.006.0018-2	ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUICAO DE 3,66M,COMPRIMENTO DE 4,10M,LARGURA DE 1,30M,ALTURA DE 1,00M,4 RODAS COM PNEUMATICOS 6X9(10 LONAS),PESO DE 860KG,DIAMETRO DO ROLO DE 12,7CM(5"),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	13,50
19.006.0018-4	ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUICAO DE 3,66M,COMPRIMENTO DE 4,10M,LARGURA DE 1,30M,ALTURA DE 1,00M,4 RODAS COM PNEUMATICOS 6X9(10 LONAS),PESO DE 860KG,DIAMETRO DO ROLO DE 12,7CM(5"),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	7,58
19.006.0018-C	ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUICAO DE 3,66M,COMPRIMENTO DE 4,10M,LARGURA DE 1,30M,ALTURA DE 1,00M,4 RODAS COM PNEUMATICOS 6X9(10 LONAS),PESO DE 860KG,DIAMETRO DO ROLO DE 12,7CM(5"),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	13,50
19.006.0018-E	ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUICAO DE 3,66M,COMPRIMENTO DE 4,10M,LARGURA DE 1,30M,ALTURA DE 1,00M,4 RODAS COM PNEUMATICOS 6X9(10 LONAS),PESO DE 860KG,DIAMETRO DO ROLO DE 12,7CM(5"),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	7,58
19.006.0019-2	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 69CV,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	397,55
19.006.0019-3	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 69CV,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	228,65
19.006.0019-4	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 69CV,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	194,06
19.006.0019-C	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 69CV,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	392,39
19.006.0019-D	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 69CV,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	223,49
19.006.0019-E	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 69CV,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	188,90
19.006.0021-2	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE 10,5T,LARGURA APROXIMADA DE 4,55M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 100CV,COM SISTEMA DENIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	359,40
19.006.0021-3	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE 10,5T,LARGURA APROXIMADA DE 4,55M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 100CV,COM SISTEMA DENIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	192,06
19.006.0021-4	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE 10,5T,LARGURA APROXIMADA DE 4,55M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 100CV,COM SISTEMA DENIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	161,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.006.0021-C	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE 10,5T,LARGURA APROXIMADA DE 4,55M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 100CV,COM SISTEMA DENIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	354,24
19.006.0021-D	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE 10,5T,LARGURA APROXIMADA DE 4,55M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 100CV,COM SISTEMA DENIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	186,90
19.006.0021-E	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE DO SILO DEASFALTO DE APROXIMADAMENTE 10,5T,LARGURA APROXIMADA DE 4,55M,COM MOTOR DIESEL DE APROXIMADAMENTE 100CV,COM SISTEMA DENIVELAMENTO ELETRONICO,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$	156,12
19.006.0022-2	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATACAO COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	99,17
19.006.0022-3	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATACAO COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	33,55
19.006.0022-4	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMADAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATACAO COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	32,09
19.006.0022-C	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATACAO COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	96,03
19.006.0022-D	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATACAO COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	30,41
19.006.0022-E	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMADAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATACAO COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	28,95
19.006.0023-2	VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44MM,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	27,84
19.006.0023-4	VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	9,73
19.006.0023-C	VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44MM,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	27,84
19.006.0023-E	VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	9,73
19.006.0025-2	VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	552,81
19.006.0025-3	VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	346,92
19.006.0025-4	VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	299,99
19.006.0025-C	VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	549,67
19.006.0025-D	VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	343,78
19.006.0025-E	VASSOURA MECANICA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADEDE 4M3,MONTADA SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	296,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.006.0026-2	DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE DE 10000 LITROS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 500,56
19.006.0026-3	DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE DE 10000 LITROS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 266,54
19.006.0026-4	DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROXIMADA DE TANQUE DE 10000 LITROS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 220,57
19.006.0026-C	DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE DE 10000 LITROS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 497,42
19.006.0026-D	DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE DE 10000 LITROS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 263,40
19.006.0026-E	DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),MOTOR DIESEL,POTENCIA DE 92CV E CAPACIDADE APROXIMADA DE TANQUE DE 10000 LITROS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 217,43
19.006.0027-2	MISTURADOR DE ASLFATO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 373,87
19.006.0027-3	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 192,73
19.006.0027-4	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 162,12
19.006.0027-C	MISTURADOR DE ASLFATO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 371,08
19.006.0027-D	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 189,94
19.006.0027-E	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 159,33
19.006.0028-2	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 2.663,11
19.006.0028-3	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.266,69
19.006.0028-4	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 973,33
19.006.0028-C	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 2.659,97
19.006.0028-D	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.263,55
19.006.0028-E	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 970,19
19.006.0029-2	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 529,00
19.006.0029-3	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 265,67
19.006.0029-4	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 217,34
19.006.0029-C	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 526,21
19.006.0029-D	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 262,88
19.006.0029-E	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,EQUIPADO COM USINA COM CAPACIDADE DE 8M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 214,55
19.006.0030-2	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 9,12
19.006.0030-4	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 2,17
19.006.0030-C	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 9,12
19.006.0030-E	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 2,17
19.006.0031-2	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.802,18
19.006.0031-3	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 820,15
19.006.0031-4	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 644,83
19.006.0031-C	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1.799,04
19.006.0031-D	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 817,01
19.006.0031-E	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS,LARGURA DE FRESAGEM DE 2,00M, 422HP,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 641,69
19.006.0032-2	DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 5,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.006.0032-4	DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 2,01
19.006.0032-C	DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 5,12
19.006.0032-E	DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 2,01
19.006.0033-2	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,MOTOR A GASOLINA DE APROXIMADAMENTE 6HP, 4 PAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 9,81
19.006.0033-4	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,MOTOR A GASOLINA DE APROXIMADAMENTE 6HP, 4 PAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1,11
19.006.0033-C	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,MOTOR A GASOLINA DE APROXIMADAMENTE 6HP, 4 PAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 9,81
19.006.0033-E	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,MOTOR A GASOLINA DE APROXIMADAMENTE 6HP, 4 PAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1,11
19.006.0035-2	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO EURBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 194,90
19.006.0035-4	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO EURBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 108,16
19.006.0035-C	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO EURBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 194,90
19.006.0035-E	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO EURBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 108,16
19.006.0040-2	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETEDOR,PARA USO RODOVIARIO E URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 248,79
19.006.0040-4	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETEDOR,PARA USO RODOVIARIO E URBANO	H	R$ 138,06
19.006.0040-C	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETEDOR,PARA USO RODOVIARIO E URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 248,79
19.006.0040-E	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETEDOR,PARA USO RODOVIARIO E URBANO	H	R$ 138,06
19.006.0045-2	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 18,47
19.006.0045-3	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 3,76
19.006.0045-4	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1,97
19.006.0045-C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 18,47
19.006.0045-D	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 3,76
19.006.0045-E	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1,97
19.006.0050-2	MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR	H	R$ 5,97
19.006.0050-4	MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR	H	R$ 1,28
19.006.0050-C	MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR	H	R$ 5,97
19.006.0050-E	MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR	H	R$ 1,28
19.007.0003-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 4,92
19.007.0003-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 0,69
19.007.0003-C	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 4,92
19.007.0003-E	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 0,69
19.007.0004-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 11,88
19.007.0004-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1,14
19.007.0004-C	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 11,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.007.0004-E	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,14
19.007.0005-2	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	13,65
19.007.0005-4	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,41
19.007.0005-C	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	13,65
19.007.0005-E	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,41
19.007.0006-2	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	27,11
19.007.0006-4	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,62
19.007.0006-C	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	27,11
19.007.0006-E	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICOE TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,62
19.007.0007-2	MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COM UM MOTOR ELETRICO,VELOCIDADE DOTAMBOR 20RPM,SOBRE RODAS DE FERRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	19,31
19.007.0007-4	MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COM UM MOTOR ELETRICO,VELOCIDADE DOTAMBOR 20RPM,SOBRE RODAS DE FERRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	7,15
19.007.0007-C	MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COM UM MOTOR ELETRICO,VELOCIDADE DOTAMBOR 20RPM,SOBRE RODAS DE FERRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	19,31
19.007.0007-E	MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COM UM MOTOR ELETRICO,VELOCIDADE DOTAMBOR 20RPM,SOBRE RODAS DE FERRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	7,15
19.007.0008-2	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	565,89
19.007.0008-3	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	429,12
19.007.0008-4	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	382,55
19.007.0008-C	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	543,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.007.0008-D	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	406,24
19.007.0008-E	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 50T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	359,67
19.007.0009-2	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	599,90
19.007.0009-3	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA MOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	462,29
19.007.0009-4	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	415,51
19.007.0009-C	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	573,88
19.007.0009-D	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA MOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	436,27
19.007.0009-E	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO 100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO AGREGADOS 10M3,BALANCA AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADO 4 ADITIVOS,MISTURADOR DUPLO EIXO,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	389,49
19.007.0010-2	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA P/ALIMENTACAO E OPERACAO DA CENTRAL	H	R$	706,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.007.0010-3	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA P/ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	549,35
19.007.0010-4	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA P/ALIMENTACAO E OPERACAO DA CENTRAL	H	R$	498,76
19.007.0010-C	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA P/ALIMENTACAO E OPERACAO DA CENTRAL	H	R$	674,05
19.007.0010-D	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA P/ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	517,27
19.007.0010-E	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 4 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/100T,VOLUME DA CAIXA 18M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 4500KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 850KG,VOLUME POR CICLO 2M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 80M3,PRODUCAO HORA REAL 68/72M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA P/ALIMENTACAO E OPERACAO DA CENTRAL	H	R$	466,68
19.007.0011-2	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA 30M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 7000KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 1300KG,VOLUME POR CICLO 3M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 120M3,PRODUCAO HORA REAL 90/100M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	773,63
19.007.0011-3	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA 30M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 7000KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 1300KG,VOLUME POR CICLO 3M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 120M3,PRODUCAO HORA REAL 90/100M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	598,83
19.007.0011-4	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA 30M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 7000KG BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 1300KG,VOLUME POR CICLO 3M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 120M3,PRODUCAO HORA REAL 90/100M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	543,73
19.007.0011-C	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA 30M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 7000KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 1300KG,VOLUME POR CICLO 3M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 120M3,PRODUCAO HORA REAL 90/100M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$	740,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.007.0011-D	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA 30M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 7000KG,BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 1300KG,VOLUME POR CICLO 3M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 120M3,PRODUCAO HORA REAL 90/100M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$ 565,63
19.007.0011-E	USINA DE CONCRETO C/DOSADOR,CAPACIDADE 5 AGREGADOS,SILO DE CIMENTO P/120T,VOLUME DA CAIXA 30M3,SILO DE AGREGADOS CAPACIDADE 40M3,BALANCA DE AGREGADOS CAPACIDADE 7000KG BALANCA CIMENTO CAPACIDADE 1300KG,VOLUME POR CICLO 3M3,PRODUCAO HORA NOMINAL 120M3,PRODUCAO HORA REAL 90/100M3,DOSADOR PARA 4 ADITIVOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ALIMENTACAO E OPERACAO CENTRAL	H	R$ 510,53
19.007.0012-2	REGUA VIBRATORIA SIMPLES,COM MOTOR A GASOLINA,COM ATE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 3,36
19.007.0012-4	REGUA VIBRATORIA SIMPLES,COM MOTOR A GASOLINA,COM ATE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 0,84
19.007.0012-C	REGUA VIBRATORIA SIMPLES,COM MOTOR A GASOLINA,COM ATE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 3,36
19.007.0012-E	REGUA VIBRATORIA SIMPLES,COM MOTOR A GASOLINA,COM ATE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 0,84
19.007.0013-2	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1,78
19.007.0013-4	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 0,47
19.007.0013-C	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 1,78
19.007.0013-E	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 0,47
19.007.0015-2	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 4,46
19.007.0015-4	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 0,50
19.007.0015-C	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 4,46
19.007.0015-E	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 0,50
19.007.0017-2	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 43,26
19.007.0017-3	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 17,52
19.007.0017-4	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 10,81
19.007.0017-C	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 43,26
19.007.0017-D	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 17,52
19.007.0017-E	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 10,81
19.007.0025-2	BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE MISTURA SECA,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 59,02
19.007.0025-4	BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE MISTURA SECA,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 38,13
19.007.0025-C	BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE MISTURA SECA,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 59,02
19.007.0025-E	BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE MISTURA SECA,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$ 38,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.008.0012-2	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUSIVE ESTA),LARGURA EM TORNO DE70CM,ALTURA E COMPRIMENTO EM TORNO DE 2,00M,CAPACIDADE DO MARTELO EM TORNO DE 1,2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	318,24
19.008.0012-3	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUSIVE ESTA),LARGURA EM TORNO DE70CM,ALTURA E COMPRIMENTO EM TORNO DE 2,00M,CAPACIDADE DO MARTELO EM TORNO DE 1,2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	148,80
19.008.0012-4	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUSIVE ESTA),LARGURA EM TORNO DE70CM,ALTURA E COMPRIMENTO EM TORNO DE 2,00M,CAPACIDADE DO MARTELO EM TORNO DE 1,2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	119,35
19.008.0012-C	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUSIVE ESTA),LARGURA EM TORNO DE70CM,ALTURA E COMPRIMENTO EM TORNO DE 2,00M,CAPACIDADE DO MARTELO EM TORNO DE 1,2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	315,10
19.008.0012-D	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUSIVE ESTA),LARGURA EM TORNO DE70CM,ALTURA E COMPRIMENTO EM TORNO DE 2,00M,CAPACIDADE DO MARTELO EM TORNO DE 1,2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	145,66
19.008.0012-E	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EMESCAVADEIRA HIDRAULICA (INCLUSIVE ESTA),LARGURA EM TORNO DE70CM,ALTURA E COMPRIMENTO EM TORNO DE 2,00M,CAPACIDADE DO MARTELO EM TORNO DE 1,2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	116,21
19.008.0014-2	BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),LARGURA DE TRABALHO EM TORNO DE 4,00M,TORRE COM ALTURA UTIL EM TORNO DE 15,00M E CAPACIDADE DO MARTELO HIDRAULICO DE IMPACTO EM TORNO DE 5,00T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	516,97
19.008.0014-3	BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),LARGURA DE TRABALHO EM TORNO DE 4,00M,TORRE COM ALTURA UTIL EM TORNO DE 15,00M E CAPACIDADE DO MARTELO HIDRAULICO DE IMPACTO EM TORNO DE 5,00T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	294,72
19.008.0014-4	BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),LARGURA DE TRABALHO EM TORNO DE 4,00M,TORRE COM ALTURA UTIL EM TORNO DE 15,00M E CAPACIDADE DO MARTELO HIDRAULICO DE IMPACTO EM TORNO DE 5,00T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	255,67
19.008.0014-C	BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),LARGURA DE TRABALHO EM TORNO DE 4,00M,TORRE COM ALTURA UTIL EM TORNO DE 15,00M E CAPACIDADE DO MARTELO HIDRAULICO DE IMPACTO EM TORNO DE 5,00T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	513,83
19.008.0014-D	BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),LARGURA DE TRABALHO EM TORNO DE 4,00M,TORRE COM ALTURA UTIL EM TORNO DE 15,00M E CAPACIDADE DO MARTELO HIDRAULICO DE IMPACTO EM TORNO DE 5,00T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	291,58
19.008.0014-E	BATE-ESTACAS,TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTODE ESTEIRAS (INCLUSIVE ESTE),LARGURA DE TRABALHO EM TORNO DE 4,00M,TORRE COM ALTURA UTIL EM TORNO DE 15,00M E CAPACIDADE DO MARTELO HIDRAULICO DE IMPACTO EM TORNO DE 5,00T,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	252,53
19.009.0002-2	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OUSUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NAPROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,MOTOR A GASOLINA,COM POTENCIA DE 6,5CV,PARTIDAMANUAL,MOTOR 4 TEMPOS,VAZAO MAXIMA DE 60M3/H ATE 92M3/H E ALTURA MANOMETRICA ATE 30MCA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	12,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.009.0002-4	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OUSUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NAPROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,MOTOR A GASOLINA,COM POTENCIA DE 6,5CV,PARTIDAMANUAL,MOTOR 4 TEMPOS,VAZAO MAXIMA DE 60M3/H ATE 92M3/H E ALTURA MANOMETRICA ATE 30MCA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,14
19.009.0002-C	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OUSUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NAPROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,MOTOR A GASOLINA,COM POTENCIA DE 6,5CV,PARTIDAMANUAL,MOTOR 4 TEMPOS,VAZAO MAXIMA DE 60M3/H ATE 92M3/H E ALTURA MANOMETRICA ATE 30MCA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	12,81
19.009.0002-E	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OUSUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NAPROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,MOTOR A GASOLINA,COM POTENCIA DE 6,5CV,PARTIDAMANUAL,MOTOR 4 TEMPOS,VAZAO MAXIMA DE 60M3/H ATE 92M3/H E ALTURA MANOMETRICA ATE 30MCA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,14
19.009.0008-2	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	4,82
19.009.0008-4	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,60
19.009.0008-C	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	4,82
19.009.0008-E	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,60
19.009.0010-2	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM DE DIAMETRO EM SUSPENSAO,COM MOTOR ELETRICO,VAZAO MAXIMA DE 63M3/HORA,ROTOR SEMIABERTO,EXCLUSIVE OPERADOR,MANGUEIRA,CABOS E COMANDOS	H	R$	7,12
19.009.0010-4	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM DE DIAMETRO EM SUSPENSAO,COM MOTOR ELETRICO,VAZAO MAXIMA DE 63M3/HORA,ROTOR SEMIABERTO,EXCLUSIVE OPERADOR,MANGUEIRA,CABOS E COMANDOS	H	R$	1,33
19.009.0010-C	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM DE DIAMETRO EM SUSPENSAO,COM MOTOR ELETRICO,VAZAO MAXIMA DE 63M3/HORA,ROTOR SEMIABERTO,EXCLUSIVE OPERADOR,MANGUEIRA,CABOS E COMANDOS	H	R$	7,12
19.009.0010-E	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM DE DIAMETRO EM SUSPENSAO,COM MOTOR ELETRICO,VAZAO MAXIMA DE 63M3/HORA,ROTOR SEMIABERTO,EXCLUSIVE OPERADOR,MANGUEIRA,CABOS E COMANDOS	H	R$	1,33
19.010.0015-2	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,38M3 (1/2JD3),INCLUSIVE OPERADORE AUXILIAR	H	R$	277,05
19.010.0015-3	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,38M3 (1/2JD3),INCLUSIVE OPERADORE AUXILIAR	H	R$	156,39
19.010.0015-4	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,38M3 (1/2JD3),INCLUSIVE OPERADORE AUXILIAR	H	R$	134,88
19.010.0015-C	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,38M3 (1/2JD3),INCLUSIVE OPERADORE AUXILIAR	H	R$	271,89
19.010.0015-D	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,38M3 (1/2JD3),INCLUSIVE OPERADORE AUXILIAR	H	R$	151,23
19.010.0015-E	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,38M3 (1/2JD3),INCLUSIVE OPERADORE AUXILIAR	H	R$	129,72

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
19.010.0016-2	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 299,17
19.010.0016-3	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 158,60
19.010.0016-4	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 134,88
19.010.0016-C	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 294,01
19.010.0016-D	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 153,44
19.010.0016-E	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 129,72
19.010.0017-2	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3 (1JD3),INCLUSIVEOPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 394,38
19.010.0017-3	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3 (1JD3),INCLUSIVEOPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 190,07
19.010.0017-4	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3 (1JD3),INCLUSIVEOPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 157,11
19.010.0017-C	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3 (1JD3),INCLUSIVEOPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 389,22
19.010.0017-D	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3 (1JD3),INCLUSIVEOPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 184,91
19.010.0017-E	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COMCAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3 (1JD3),INCLUSIVEOPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 151,95
19.010.0018-2	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,96M3 (1.1/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 371,99
19.010.0018-3	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,96M3 (1.1/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 160,38
19.010.0018-4	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,96M3 (1.1/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 129,31
19.010.0018-C	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,96M3 (1.1/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 366,83
19.010.0018-D	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,96M3 (1.1/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 155,22
19.010.0018-E	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAPACIDADEAPROXIMADA DA CACAMBA DE 0,96M3 (1.1/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	R$ 124,15
19.010.0020-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET),MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS,PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABASTECIMENTO D'AGUA	H	R$ 375,02
19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET),MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS,PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABASTECIMENTO D'AGUA	H	R$ 366,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.010.0025-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADODE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	R$	382,84
19.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADODE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	R$	373,86
19.010.0040-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS HIDROJATO CONJUGADO COM SUCCAO ATRAVES DE VACUO,COMPRESSOR ACIONADOPOR TOMADA DE FORCA TIPO ROTATIVO E COM JOGO DE MANGUEIRAS PARA CAPTACAO DE 6" E 8",ESTA ATRAVES DE BRACO ROTATIVO,TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE 12.000L,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO	H	R$	433,66
19.010.0040-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS HIDROJATO CONJUGADO COM SUCCAO ATRAVES DE VACUO,COMPRESSOR ACIONADOPOR TOMADA DE FORCA TIPO ROTATIVO E COM JOGO DE MANGUEIRAS PARA CAPTACAO DE 6" E 8",ESTA ATRAVES DE BRACO ROTATIVO,TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE 12.000L,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO	H	R$	424,68
19.010.0050-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 150HP,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,50M3,COM ALCANCE MAXIMO DE APROXIMADAMENTE 15 METRO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	682,90
19.010.0050-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 150HP,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,50M3,COM ALCANCE MAXIMO DE APROXIMADAMENTE 15 METROS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	332,92
19.010.0050-4	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 150HP,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,50M3,COM ALCANCE MAXIMO DE APROXIMADAMENTE 15 METRO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	262,00
19.010.0050-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 150HP,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,50M3,COM ALCANCE MAXIMO DE APROXIMADAMENTE 15 METRO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	679,76
19.010.0050-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 150HP,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,50M3,COM ALCANCE MAXIMO DE APROXIMADAMENTE 15 METROS,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	329,78
19.010.0050-E	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 150HP,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,50M3,COM ALCANCE MAXIMO DE APROXIMADAMENTE 15 METRO,INCLUSIVE OPERADOR	H	R$	258,86
19.011.0002-2	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	116,16
19.011.0002-3	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	25,03
19.011.0002-4	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	13,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	116,16
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	25,03
19.011.0002-E	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	13,76
19.011.0003-2	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	172,44
19.011.0003-3	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	37,91
19.011.0003-4	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	21,20
19.011.0003-C	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	172,44
19.011.0003-D	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	37,91
19.011.0003-E	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	21,20
19.011.0004-2	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	192,23
19.011.0004-3	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 400 PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	43,71
19.011.0004-4	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	25,12
19.011.0004-C	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	192,23
19.011.0004-D	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 400 PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	43,71
19.011.0004-E	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DEAPROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	25,12
19.011.0005-2	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 145 PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 700 PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	307,05
19.011.0005-3	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 145 PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 700 PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	78,58
19.011.0005-4	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 145 PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 700 PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	49,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.011.0005-C	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 145 PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 700 PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	307,05
19.011.0005-D	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 145 PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 700 PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	78,58
19.011.0005-E	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 145 PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 700 PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	49,11
19.011.0006-2	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM MOTOR A GASOLINA,COM TANQUE DEAPROXIMADAMENTE 13L E AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	7,82
19.011.0006-3	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM MOTOR A GASOLINA,COM TANQUE DEAPROXIMADAMENTE 13L E AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	0,87
19.011.0006-4	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM MOTOR A GASOLINA,COM TANQUE DEAPROXIMADAMENTE 13L E AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	0,10
19.011.0006-C	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM MOTOR A GASOLINA,COM TANQUE DEAPROXIMADAMENTE 13L E AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	7,82
19.011.0006-D	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM MOTOR A GASOLINA,COM TANQUE DEAPROXIMADAMENTE 13L E AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	0,87
19.011.0006-E	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM MOTOR A GASOLINA,COM TANQUE DEAPROXIMADAMENTE 13L E AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	0,10
19.011.0007-2	GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	94,89
19.011.0007-3	GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL,SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	14,52
19.011.0007-4	GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,28
19.011.0007-C	GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	94,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.011.0007-D	GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL,SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	14,52
19.011.0007-E	GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,28
19.011.0009-2	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 328L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 12H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 145/125KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	215,05
19.011.0009-3	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 328L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 12H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 145/125KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	28,32
19.011.0009-4	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 328L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 12H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 145/125KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	7,16
19.011.0009-C	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 328L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 12H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 145/125KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	215,05
19.011.0009-D	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 328L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 12H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 145/125KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	28,32
19.011.0009-E	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 328L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 12H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 145/125KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	7,16
19.011.0010-2	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	15,47
19.011.0010-3	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	2,05
19.011.0010-4	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	0,54
19.011.0010-C	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	15,47
19.011.0010-D	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	2,05
19.011.0010-E	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H	R$	0,54
19.011.0011-2	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	82,73
19.011.0011-3	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	19,98
19.011.0011-4	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	12,33
19.011.0011-C	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	82,73
19.011.0011-D	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	19,98
19.011.0011-E	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	12,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.011.0013-2	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H	R$	1.230,35
19.011.0013-3	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H	R$	650,05
19.011.0013-4	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H	R$	530,49
19.011.0013-C	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H	R$	1.227,21
19.011.0013-D	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H	R$	646,91
19.011.0013-E	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H	R$	527,35
19.011.0014-2	CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	39,00
19.011.0014-4	CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	32,50
19.011.0014-C	CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	39,00
19.011.0014-E	CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	32,50
19.011.0015-2	CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	73,50
19.011.0015-4	CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	61,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.011.0015-C	CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	73,50
19.011.0015-E	CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	61,25
19.011.0016-2	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,11
19.011.0016-4	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,11
19.011.0016-C	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,11
19.011.0016-E	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,11
19.011.0017-2	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHAA RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA TELESCOPICA DE 0,82 A 1,20M,CARRETEL E GANCHOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,20
19.011.0017-4	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHAA RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA TELESCOPICA DE 0,82 A 1,20M,CARRETEL E GANCHOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,20
19.011.0017-C	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHAA RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA TELESCOPICA DE 0,82 A 1,20M,CARRETEL E GANCHOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,20
19.011.0017-E	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHAA RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA TELESCOPICA DE 0,82 A 1,20M,CARRETEL E GANCHOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,20
19.011.0018-2	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	4,81
19.011.0018-3	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,87
19.011.0018-4	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,38
19.011.0018-C	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	4,81
19.011.0018-D	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,87
19.011.0018-E	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,38
19.011.0019-2	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	R$	1,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.011.0019-4	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	H	R$	0,71
19.011.0019-C	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	R$	1,05
19.011.0019-E	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMODE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATILHO RAPIDO,DISPLAY DUPLO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO PORCARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIAUSB,BATERIA RECARREGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	H	R$	0,71
19.011.0023-2	RESISTIVIMETRO PARA APLICACOES AMBIENTAIS,FAIXA CORRENTE AUTOMATICA,COMPACTO E POTENTE PARA 400V,POTENCIA DE 100W, 1,2A,EXCLUSIVE EQUIPE	H	R$	28,02
19.011.0023-4	RESISTIVIMETRO PARA APLICACOES AMBIENTAIS,FAIXA CORRENTE AUTOMATICA,COMPACTO E POTENTE PARA 400V,POTENCIA DE 100W, 1,2A,EXCLUSIVE EQUIPE	H	R$	18,68
19.011.0023-C	RESISTIVIMETRO PARA APLICACOES AMBIENTAIS,FAIXA CORRENTE AUTOMATICA,COMPACTO E POTENTE PARA 400V,POTENCIA DE 100W, 1,2A,EXCLUSIVE EQUIPE	H	R$	28,02
19.011.0023-E	RESISTIVIMETRO PARA APLICACOES AMBIENTAIS,FAIXA CORRENTE AUTOMATICA,COMPACTO E POTENTE PARA 400V,POTENCIA DE 100W, 1,2A,EXCLUSIVE EQUIPE	H	R$	18,68
19.011.0025-2	MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,45
19.011.0025-4	MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,11
19.011.0025-C	MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,45
19.011.0025-E	MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,11
19.011.0030-2	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,45
19.011.0030-4	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,11
19.011.0030-C	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	5,45
19.011.0030-E	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,11
19.011.0040-2	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H	R$	629,16
19.011.0040-3	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H	R$	370,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.011.0040-4	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H	R$	336,88
19.011.0040-C	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H	R$	617,24
19.011.0040-D	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H	R$	359,03
19.011.0040-E	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H	R$	324,96
19.011.0045-2	RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A	H	R$	23,39
19.011.0045-4	RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A	H	R$	0,31
19.011.0045-C	RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A	H	R$	23,39
19.011.0045-E	RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A	H	R$	0,31
19.011.0050-2	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE 100M,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO PERISCOPIO,C/CAMINHONETAP/9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA, EXCLUIVE OPERADOR	H	R$	131,24
19.011.0050-4	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES E GALERIAS C/DIAM.A PARTIR DE 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE100M,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPOREAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO PERISCOPIO,COM CAMINHONETA P/9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	60,23
19.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE 100M,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO PERISCOPIO,C/CAMINHONETAP/9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA, EXCLUIVE OPERADOR	H	R$	128,45
19.011.0050-E	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES E GALERIAS C/DIAM.A PARTIR DE 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE100M,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPOREAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO PERISCOPIO,COM CAMINHONETA P/9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	57,44
19.011.0080-2	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM,POTENCIA DE 800W,FREQUENCIA DE 50/60HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	12,00
19.011.0080-3	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM,POTENCIA DE 800W,FREQUENCIA DE 50/60HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	8,31
19.011.0080-4	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM,POTENCIA DE 800W,FREQUENCIA DE 50/60HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	7,49

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
19.011.0080-C	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM,POTENCIA DE 800W,FREQUENCIA DE 50/60HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	12,00
19.011.0080-D	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM,POTENCIA DE 800W,FREQUENCIA DE 50/60HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	8,31
19.011.0080-E	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,0MM,POTENCIA DE 800W,FREQUENCIA DE 50/60HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	7,49
19.011.0082-2	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM,POTENCIA DE 1800/1500/1200W,FREQUENCIA DE 50/60 HZ, TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	102,66
19.011.0082-3	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM,POTENCIA DE 1800/1500/1200W,FREQUENCIA DE 50/60 HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	74,20
19.011.0082-4	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM,POTENCIA DE 1800/1500/1200W,FREQUENCIA DE 50/60 HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	67,30
19.011.0082-C	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM,POTENCIA DE 1800/1500/1200W,FREQUENCIA DE 50/60 HZ, TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	102,66
19.011.0082-D	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM,POTENCIA DE 1800/1500/1200W,FREQUENCIA DE 50/60 HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	74,20
19.011.0082-E	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO PARA GEOMEMBRANAS PEAD COM ESPESSURAS DE 0,5MM A 2,5MM,POTENCIA DE 1800/1500/1200W,FREQUENCIA DE 50/60 HZ,TENSAO DE 220V,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	67,30
20.004.0001-0	ESPALHAMENTO DE SOLO PARA FINS DE EXECUCAO DE ATERRO COMPACTADO,EXCLUSIVE IRRIGACAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL COMPACTADO	M3	R$	1,05
20.004.0001-A	ESPALHAMENTO DE SOLO PARA FINS DE EXECUCAO DE ATERRO COMPACTADO,EXCLUSIVE IRRIGACAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL COMPACTADO	M3	R$	1,04
20.004.0002-0	ESPALHAMENTO DE SOLO,COM MOTONIVELADORA,SEM FINALIDADE DE EXECUCAO DE ATERRO DE RODOVIA,MEDIDO APOS O ESPALHAMENTO	M3	R$	0,87
20.004.0002-A	ESPALHAMENTO DE SOLO,COM MOTONIVELADORA,SEM FINALIDADE DE EXECUCAO DE ATERRO DE RODOVIA,MEDIDO APOS O ESPALHAMENTO	M3	R$	0,86
20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	R$	1,53
20.004.0005-A	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	R$	1,49
20.004.0006-0	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	7,56
20.004.0006-A	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	R$	7,37
20.004.0007-0	CAMINHO DE SERVICO,REALIZADO MECANICAMENTE,INCLUSIVE ESCAVACAO,DESMATAMENTO,DESTOCAMENTO,ACERTO E COMPACTACAO	M	R$	16,66
20.004.0007-A	CAMINHO DE SERVICO,REALIZADO MECANICAMENTE,INCLUSIVE ESCAVACAO,DESMATAMENTO,DESTOCAMENTO,ACERTO E COMPACTACAO	M	R$	16,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.004.0010-0	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE SOLOS,EM CAMADAS,PARA COMPLEMENTACAO LATERAL EM ATERROS,INCLUSIVE ESCAVACAO DENTEADA DO TALUDE DE ATERRO EXISTENTE,COM TRATOR DE LAMINA DE PEQUENO PORTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL A SER USADO NO ATERRO	M3	R$ 8,51
20.004.0010-A	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE SOLOS,EM CAMADAS,PARA COMPLEMENTACAO LATERAL EM ATERROS,INCLUSIVE ESCAVACAO DENTEADA DO TALUDE DE ATERRO EXISTENTE,COM TRATOR DE LAMINA DE PEQUENO PORTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL A SER USADO NO ATERRO	M3	R$ 8,38
20.004.0011-0	ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE NO MAXIMO 20CM,PARA EXECUCAODE TERRA ARMADA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO E CONTROLEDE COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E O TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3	R$ 35,78
20.004.0011-A	ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE NO MAXIMO 20CM,PARA EXECUCAODE TERRA ARMADA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO E CONTROLEDE COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E O TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3	R$ 32,82
20.004.0012-0	RECOMPOSICAO MECANIZADA DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA,INCLUSIVE ESCAVACAO PREVIA EM DEGRAUS	M3	R$ 17,49
20.004.0012-A	RECOMPOSICAO MECANIZADA DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA,INCLUSIVE ESCAVACAO PREVIA EM DEGRAUS	M3	R$ 16,73
20.004.0013-0	REMOCAO DE MATERIAL SOLTO(1ª CATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRAS, UTILIZANDO PA CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM CAMINHAO	M3	R$ 3,30
20.004.0013-A	REMOCAO DE MATERIAL SOLTO(1ª CATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRAS, UTILIZANDO PA CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM CAMINHAO	M3	R$ 3,23
20.004.0015-0	EXECUCAO DE "TAPA-PANELA",COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE,MEDIDO NA PISTA APOS COMPACTACAO,INCLUSIVETRANSPORTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE JAZIDA	M3	R$ 67,63
20.004.0015-A	EXECUCAO DE "TAPA-PANELA",COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE,MEDIDO NA PISTA APOS COMPACTACAO,INCLUSIVETRANSPORTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE JAZIDA	M3	R$ 62,42
20.004.0016-0	COMBATE A EXSUDACAO,COMPREENDENDO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO DE AGREGADOS SOBRE A SUPERFICIE EXSUDADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E TRANSPORTE	M2	R$ 10,46
20.004.0016-A	COMBATE A EXSUDACAO,COMPREENDENDO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO DE AGREGADOS SOBRE A SUPERFICIE EXSUDADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E TRANSPORTE	M2	R$ 10,01
20.004.0017-0	BASE PARA REMENDO PROFUNDO(BRITA,SOLO X BRITA,SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE,SOLO MELHORADO COM CIMENTO),EXECUTADA MANUALMENTE,MEDIDA PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 385,44
20.004.0017-A	BASE PARA REMENDO PROFUNDO(BRITA,SOLO X BRITA,SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE,SOLO MELHORADO COM CIMENTO),EXECUTADA MANUALMENTE,MEDIDA PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 367,66
20.004.0018-0	EXECUCAO DE "TAPA-BURACO",UTILIZANDO MISTURA BETUMINOSA,MEDIDO NA CACAMBA DO CAMINHAO,EXCLUSIVE MATERIAIS E TRANSPORTE.SE FOR MEDIDO NO LOCAL,APOS A EXECUCAO,MULTIPLICAR ESTE CUSTOPOR 1,35	M3	R$ 437,73
20.004.0018-A	EXECUCAO DE "TAPA-BURACO",UTILIZANDO MISTURA BETUMINOSA,MEDIDO NA CACAMBA DO CAMINHAO,EXCLUSIVE MATERIAIS E TRANSPORTE.SE FOR MEDIDO NO LOCAL,APOS A EXECUCAO,MULTIPLICAR ESTE CUSTOPOR 1,35	M3	R$ 396,77
20.004.0019-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO,MEDIDO PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	R$ 13,47
20.004.0019-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO,MEDIDO PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	R$ 13,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.004.0020-0	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM ACOSTAMENTO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	R$ 3,33
20.004.0020-A	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM ACOSTAMENTO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	R$ 3,28
20.004.0021-0	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,COMPACTACAO AASHTO NORMAL,INCLUSIVE MATERIAIS COM 3% DE CIMENTO	M3	R$ 875,03
20.004.0021-A	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,COMPACTACAO AASHTO NORMAL,INCLUSIVE MATERIAIS COM 3% DE CIMENTO	M3	R$ 873,23
20.004.0022-0	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,COMPACTACAO AASHTO NORMAL,INCLUSIVE MATERIAIS SENDO 6% DE CIMENTO	M3	R$ 916,33
20.004.0022-A	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,COMPACTACAO AASHTO NORMAL,INCLUSIVE MATERIAIS SENDO 6% DE CIMENTO	M3	R$ 914,53
20.004.0023-0	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,INCLUSIVE COMPACTACAO AASHTO NORMAL E MATERIAIS,COM 3% DE CIMENTO E 83KG DE CAP POR M3	M3	R$ 551,23
20.004.0023-A	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,INCLUSIVE COMPACTACAO AASHTO NORMAL E MATERIAIS,COM 3% DE CIMENTO E 83KG DE CAP POR M3	M3	R$ 550,11
20.004.0025-0	RECUPERACAO DE PAVIMENTO COM RECICLAGEM DE BASE,INCORPORANDOA CAPA ASFALTICA,ATE 20CM,EXCLUSIVE MATERIAIS ADICIONADOS ECOMPACTACAO	M3	R$ 86,97
20.004.0025-A	RECUPERACAO DE PAVIMENTO COM RECICLAGEM DE BASE,INCORPORANDOA CAPA ASFALTICA,ATE 20CM,EXCLUSIVE MATERIAIS ADICIONADOS ECOMPACTACAO	M3	R$ 86,21
20.004.0027-0	RECOMPOSICAO DE CBUQ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3	R$ 190,92
20.004.0027-A	RECOMPOSICAO DE CBUQ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3	R$ 184,22
20.004.0028-0	RECOMPOSICAO ESTRUTURAL DE PAVIMENTO (COM REPARO DE BASE)CBUQ COM 5CM DE ESPESSURA	M2	R$ 168,77
20.004.0028-A	RECOMPOSICAO ESTRUTURAL DE PAVIMENTO (COM REPARO DE BASE)CBUQ COM 5CM DE ESPESSURA	M2	R$ 160,55
20.004.0030-0	RECOMPOSICAO DE CAMINHO DE SERVICO	M2	R$ 0,91
20.004.0030-A	RECOMPOSICAO DE CAMINHO DE SERVICO	M2	R$ 0,89
20.004.0033-1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDOESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	R$ 3,03
20.004.0033-B	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDOESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	R$ 2,98
20.004.0034-0	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUSIVEIRRIGACAO,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,FORNECIMENTO E TRANSPORTEDO MATERIAL	M3	R$ 1,97
20.004.0034-A	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUSIVEIRRIGACAO,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,FORNECIMENTO E TRANSPORTEDO MATERIAL	M3	R$ 1,93
20.004.0036-0	LIMPEZA DE JAZIDAS	M2	R$ 0,43
20.004.0036-A	LIMPEZA DE JAZIDAS	M2	R$ 0,43
20.004.0038-0	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA	M2	R$ 0,33
20.004.0038-A	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA	M2	R$ 0,33
20.004.0040-0	PATROLAMENTO DE SUBLEITO DE RODOVIAIS	M2	R$ 0,41
20.004.0040-A	PATROLAMENTO DE SUBLEITO DE RODOVIAIS	M2	R$ 0,40
20.004.0045-0	REMOCAO (CARGA) DE TERRA OU ENTULHO COM RETROESCAVADEIRA COMCACAMBA DE 0,76M3 EM CONDICOES ESPECIAIS,GIRO DE 180°	T	R$ 6,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.004.0045-A	REMOCAO (CARGA) DE TERRA OU ENTULHO COM RETROESCAVADEIRA COMCACAMBA DE 0,76M3 EM CONDICOES ESPECIAIS,GIRO DE 180°	T	R$ 6,32
20.004.0100-0	ESCARIFICACAO E LEVANTAMENTO DE BASE E REVESTIMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL,USANDO MOTONIVELADORA	M3	R$ 52,12
20.004.0100-A	ESCARIFICACAO E LEVANTAMENTO DE BASE E REVESTIMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL,USANDO MOTONIVELADORA	M3	R$ 51,42
20.004.0102-0	ESCAVACAO DE SOLO MOLE COM MOTONIVELADORA	M3	R$ 4,44
20.004.0102-A	ESCAVACAO DE SOLO MOLE COM MOTONIVELADORA	M3	R$ 4,38
20.004.0105-0	ESCARIFICACAO DE SOLO COM MOTONIVELADORA	M3	R$ 7,37
20.004.0105-A	ESCARIFICACAO DE SOLO COM MOTONIVELADORA	M3	R$ 7,27
20.004.0122-0	LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA	KM	R$ 22,38
20.004.0122-A	LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA	KM	R$ 21,89
20.004.0125-0	ROCADA MECANICA,COM UTILIZACAO DE ROCADEIRA MECANICA,EXCLUSIVE LIMPEZA	M2	R$ 0,30
20.004.0125-A	ROCADA MECANICA,COM UTILIZACAO DE ROCADEIRA MECANICA,EXCLUSIVE LIMPEZA	M2	R$ 0,27
20.004.0127-0	VARRECAO DE PISTA COM VASSOURA MECANICA	HA	R$ 191,75
20.004.0127-A	VARRECAO DE PISTA COM VASSOURA MECANICA	HA	R$ 187,26
20.004.0130-0	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE RUAS	M2	R$ 2,32
20.004.0130-A	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE RUAS	M2	R$ 2,24
20.004.0131-0	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	R$ 1,09
20.004.0131-A	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2	R$ 1,07
20.004.0132-0	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE PISTA PARA EMBUTIMENTO DE FIACAO	M2	R$ 3,36
20.004.0132-A	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE PISTA PARA EMBUTIMENTO DE FIACAO	M2	R$ 3,16
20.004.0135-0	LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CBUQ	M2	R$ 0,53
20.004.0135-A	LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CBUQ	M2	R$ 0,52
20.004.0136-0	LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,CAMINHAOBASCULANTE,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CBUQ	M2	R$ 0,64
20.004.0136-A	LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,CAMINHAOBASCULANTE,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CBUQ	M2	R$ 0,63
20.005.0001-0	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAOE TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$ 15,43
20.005.0001-A	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAOE TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$ 14,89
20.005.0002-1	BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO INTERMEDIARIA,EXCLUSIVEESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$ 17,14
20.005.0002-B	BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO INTERMEDIARIA,EXCLUSIVEESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$ 16,54
20.005.0003-1	BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO MODIFICADA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$ 18,82
20.005.0003-B	BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO MODIFICADA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$ 18,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.005.0004-0	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	18,69
20.005.0004-A	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	18,03
20.005.0005-0	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DODER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,C/ ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO INTERMEDIARIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUINDO TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	20,75
20.005.0005-A	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DODER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,C/ ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO INTERMEDIARIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUINDO TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	20,01
20.005.0006-0	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DODER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,C/ ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO MODIFICADA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUINDO TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	22,78
20.005.0006-A	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DODER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,C/ ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO MODIFICADA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUINDO TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	21,97
20.005.0007-0	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,EM USINA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO INTERMEDIARIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUINDO TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	17,93
20.005.0007-A	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,EM USINA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO INTERMEDIARIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUINDO TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	17,54
20.005.0008-0	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,EM USINA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO MODIFICADA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTEDOS MATERIAIS,INCLUINDO TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	21,13
20.005.0008-A	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,EM USINA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHTO MODIFICADA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTEDOS MATERIAIS,INCLUINDO TRANSPORTE DE AGUA	M3	R$	20,64
20.005.0009-0	BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA EM USINA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAOE TRANSPORTE DE SOLOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS E TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	M3	R$	40,06
20.005.0009-A	BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA EM USINA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAOE TRANSPORTE DE SOLOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS E TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	M3	R$	39,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.005.0010-0	BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA NA PISTA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO	M3	R$	31,78
20.005.0010-A	BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA NA PISTA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO	M3	R$	30,95
20.006.0001-0	BASE DE SOLO-CIMENTO,EXECUTADO "IN SITU",COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E O FORNECIMENTOE TRANSPORTE DO CIMENTO.O CUSTO SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	11,98
20.006.0001-A	BASE DE SOLO-CIMENTO,EXECUTADO "IN SITU",COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E O FORNECIMENTOE TRANSPORTE DO CIMENTO.O CUSTO SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	11,57
20.006.0002-0	BASE DE SOLO-CIMENTO,MISTURADO NA USINA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,EXCLUSIVE,AINDA,O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E O FORNECIMENTOE TRANSPORTE DO CIMENTO.O CUSTO SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	21,69
20.006.0002-A	BASE DE SOLO-CIMENTO,MISTURADO NA USINA,COMPREENDENDO AS OPERACOES DE EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,EXCLUSIVE,AINDA,O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E O FORNECIMENTOE TRANSPORTE DO CIMENTO.O CUSTO SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	21,19
20.006.0003-0	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-08/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CIMENTO,ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS SOLOS	M3	R$	12,94
20.006.0003-A	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-08/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CIMENTO,ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS SOLOS	M3	R$	12,53
20.006.0100-0	CONTENCAO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO	M3	R$	260,10
20.006.0100-A	CONTENCAO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO	M3	R$	253,06
20.007.0001-0	BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA NA USINA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.O CUSTOSE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	26,39
20.007.0001-A	BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA NA USINA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.O CUSTOSE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$	25,77
20.007.0002-0	BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO EXCLUSIVAMENTE NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTEDE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.O CUSTO SE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3	R$	16,46
20.007.0002-A	BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO EXCLUSIVAMENTE NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTEDE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.O CUSTO SE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3	R$	15,94
20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$	17,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.008.0001-A	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 17,06
20.008.0002-0	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 15,74
20.008.0002-A	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 15,20
20.008.0003-0	BASE "TELFORD",MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 11,35
20.008.0003-A	BASE "TELFORD",MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 10,99
20.008.0004-0	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-01/80,DO DER-RJ,O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA,AREIA E AGUA)E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3	R$ 11,29
20.008.0004-A	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-01/80,DO DER-RJ,O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA,AREIA E AGUA)E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3	R$ 10,96
20.008.0010-0	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 17,58
20.008.0010-A	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 17,06
20.008.0015-0	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 15,74
20.008.0015-A	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 15,20
20.008.0020-0	BASE DE AGREGADO SIDERURGICO (ESCORIA DE ACIARIA),MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 26,77
20.008.0020-A	BASE DE AGREGADO SIDERURGICO (ESCORIA DE ACIARIA),MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 26,12
20.009.0001-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	R$ 0,61
20.009.0001-B	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	R$ 0,59
20.009.0002-1	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	R$ 0,40
20.009.0002-B	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	R$ 0,39
20.009.0007-0	BASE DE MACADAME BETUMINOSO(BASE NEGRA),DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 67,98
20.009.0007-A	BASE DE MACADAME BETUMINOSO(BASE NEGRA),DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 66,08
20.009.0008-0	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 112,90
20.009.0008-A	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 109,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.009.0009-0	REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE PREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 57,76
20.009.0009-A	REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE PREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 55,40
20.009.0010-0	REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 55,13
20.009.0010-A	REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 53,69
20.009.0012-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE GRANULOMETRIA ABERTA,TIPO "BINDER",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOESPARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDO:PREPARO,ESPALHAMENTOE COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 328,56
20.009.0012-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE GRANULOMETRIA ABERTA,TIPO "BINDER",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOESPARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDO:PREPARO,ESPALHAMENTOE COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 322,35
20.009.0014-0	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A FRIO",DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVEO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 133,00
20.009.0014-A	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A FRIO",DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVEO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 128,87
20.009.0015-0	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A QUENTE",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 450,42
20.009.0015-A	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A QUENTE",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 441,55
20.009.0017-0	CAPA SELANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$ 1,03
20.009.0017-A	CAPA SELANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$ 1,01
20.009.0020-0	REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA FINA",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$ 3,78
20.009.0020-A	REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA FINA",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$ 3,69
20.009.0021-0	REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA GROSSA",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$ 6,14
20.009.0021-A	REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA GROSSA",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$ 5,97
20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$ 242,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.009.0027-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	R$	237,74
20.009.0029-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",EXCLUSIVE O ESPALHAMENTO, COMPACTACAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, CONSIDERANDO SOMENTE O PREPARO	M3	R$	192,18
20.009.0029-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",EXCLUSIVE O ESPALHAMENTO, COMPACTACAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, CONSIDERANDO SOMENTE O PREPARO	M3	R$	188,89
20.009.0032-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",EXCLUSIVE OPREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDOSOMENTE O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS	M3	R$	50,61
20.009.0032-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",EXCLUSIVE OPREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDOSOMENTE O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS	M3	R$	48,85
20.009.0050-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO"DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MANUAIS,UTILIZANDO SOQUETEVIBRATORIO,EXCLUSIVE PREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3	R$	154,78
20.009.0050-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO"DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MANUAIS,UTILIZANDO SOQUETEVIBRATORIO,EXCLUSIVE PREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3	R$	140,71
20.009.0080-0	CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ MODIFICADO POR POLIMERO,NIVELADO ELETRONICAMENTE,EM RODOVIA,EXCLUSIVE MATERIAIS	M3	R$	340,65
20.009.0080-A	CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ MODIFICADO POR POLIMERO,NIVELADO ELETRONICAMENTE,EM RODOVIA,EXCLUSIVE MATERIAIS	M3	R$	333,07
20.009.0100-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$	1,79
20.009.0100-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$	1,74
20.009.0105-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$	3,39
20.009.0105-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$	3,30
20.009.0110-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO",POR PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOESPARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$	4,33
20.009.0110-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO",POR PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOESPARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$	4,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.009.0115-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO" POR PENETRACAO INVERSA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$ 5,49
20.009.0115-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO" POR PENETRACAO INVERSA,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2	R$ 5,32
20.010.0001-0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,PRODUCAO MEDIA DE 25,50M3/H,INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS MATERIAIS,MAS SEM O FORNECIMENTO DOSMESMOS	M3	R$ 65,59
20.010.0001-A	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,PRODUCAO MEDIA DE 25,50M3/H,INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS MATERIAIS,MAS SEM O FORNECIMENTO DOSMESMOS	M3	R$ 61,97
20.010.0002-0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,PRODUCAO MEDIA DE 35,00M3/H,INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS MATERIAIS,MAS SEM O FORNECIMENTO DOSMESMOS	M3	R$ 53,73
20.010.0002-A	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,PRODUCAO MEDIA DE 35,00M3/H,INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS MATERIAIS,MAS SEM O FORNECIMENTO DOSMESMOS	M3	R$ 50,86
20.010.0003-0	RECOMPOSICAO DE PLACA DE CONCRETO,INCLUSIVE CORRECAO DE SUPORTE DEFICIENTE,EXCLUSIVE MATERIAIS	M3	R$ 725,21
20.010.0003-A	RECOMPOSICAO DE PLACA DE CONCRETO,INCLUSIVE CORRECAO DE SUPORTE DEFICIENTE,EXCLUSIVE MATERIAIS	M3	R$ 669,41
20.010.0004-0	LIMPEZA DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO UTILIZANDO AR COMPRIMIDO E POSTERIOR ENCHIMENTO COM ASFALTO,EXCLUSIVE MATERIAIS	M	R$ 2,70
20.010.0004-A	LIMPEZA DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO UTILIZANDO AR COMPRIMIDO E POSTERIOR ENCHIMENTO COM ASFALTO,EXCLUSIVE MATERIAIS	M	R$ 2,53
20.011.0001-0	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-07/80 DO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E RESPECTIVOS TRANSPORTES	M3	R$ 4,45
20.011.0001-A	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-07/80 DO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E RESPECTIVOS TRANSPORTES	M3	R$ 4,28
20.012.0001-0	EXECUCAO DE BANQUETA DE SOLO,EM ATERRO,MEDIDO PELO VOLUME DEBANQUETA	M3	R$ 18,19
20.012.0001-A	EXECUCAO DE BANQUETA DE SOLO,EM ATERRO,MEDIDO PELO VOLUME DEBANQUETA	M3	R$ 16,37
20.012.0002-0	LIMPEZA MANUAL DE VALAS DE PROTECAO	M	R$ 1,55
20.012.0002-A	LIMPEZA MANUAL DE VALAS DE PROTECAO	M	R$ 1,40
20.012.0003-0	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2	R$ 1,66
20.012.0003-A	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2	R$ 1,49
20.012.0004-0	LIMPEZA MANUAL DE MEIOS-FIOS E SARJETAS	KM	R$ 415,91
20.012.0004-A	LIMPEZA MANUAL DE MEIOS-FIOS E SARJETAS	KM	R$ 374,30
20.012.0005-0	RETIRADA(EXTRACAO) DE BALIZADORES DANIFICADOS E ASSENTAMENTODE NOVOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$ 26,20
20.012.0005-A	RETIRADA(EXTRACAO) DE BALIZADORES DANIFICADOS E ASSENTAMENTODE NOVOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	R$ 23,58
20.012.0006-0	RECOLOCACAO DE PLACA DE SINALIZACAO	UN	R$ 21,22
20.012.0006-A	RECOLOCACAO DE PLACA DE SINALIZACAO	UN	R$ 19,10
20.012.0008-0	LIMPEZA MANUAL DE PONTES,CONSTANDO DE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL	M	R$ 1,24
20.012.0008-A	LIMPEZA MANUAL DE PONTES,CONSTANDO DE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL	M	R$ 1,12
20.012.0009-0	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 22,66
20.012.0009-A	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 20,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.012.0010-0	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,INCLUSIVE TRANSPORTE A 3KM	M3	R$ 34,59
20.012.0010-A	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,INCLUSIVE TRANSPORTE A 3KM	M3	R$ 32,07
20.012.0011-0	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	R$ 102,63
20.012.0011-A	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	R$ 92,64
20.012.0013-0	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE RALO	UN	R$ 11,22
20.012.0013-A	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE RALO	UN	R$ 10,10
20.012.0015-0	REMOCAO DE DEFENSAS METALICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M	R$ 15,59
20.012.0015-A	REMOCAO DE DEFENSAS METALICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M	R$ 14,03
20.012.0020-0	RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	R$ 4,60
20.012.0020-A	RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	R$ 4,22
20.012.0025-0	LIMPEZA DE CAIXA COLETORA	UN	R$ 12,47
20.012.0025-A	LIMPEZA DE CAIXA COLETORA	UN	R$ 11,22
20.012.0030-0	LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS	M	R$ 15,59
20.012.0030-A	LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS	M	R$ 14,03
20.012.0035-0	LIMPEZA DE BUEIRO DE GREIDE	M	R$ 24,95
20.012.0035-A	LIMPEZA DE BUEIRO DE GREIDE	M	R$ 22,45
20.012.0036-0	LIMPEZA DE BUEIRO DE GROTA	M	R$ 18,71
20.012.0036-A	LIMPEZA DE BUEIRO DE GROTA	M	R$ 16,84
20.012.0050-0	LIMPEZA MANUAL DE SAIDAS DE AGUA	UN	R$ 6,23
20.012.0050-A	LIMPEZA MANUAL DE SAIDAS DE AGUA	UN	R$ 5,61
20.013.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO),ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,EXCLUSIVE O MATERIAL E MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 7,09
20.013.0005-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO),ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,EXCLUSIVE O MATERIAL E MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 6,87
20.015.0010-0	ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTACAO MECANICA DE MISTURAS BETUMINOSAS	M3	R$ 47,99
20.015.0010-A	ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTACAO MECANICA DE MISTURAS BETUMINOSAS	M3	R$ 46,73
20.016.0003-0	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO,CONSIDERANDO SOMENTE O FORNECIMENTO E A COLOCACAO DE ARAME	M	R$ 8,35
20.016.0003-A	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO,CONSIDERANDO SOMENTE O FORNECIMENTO E A COLOCACAO DE ARAME	M	R$ 8,00
20.016.0004-0	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 19,55
20.016.0004-A	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 18,28
20.016.0005-0	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 10,39
20.016.0005-A	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 9,35
20.020.0001-0	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,25M DE BASE E 0,25M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M	R$ 53,78
20.020.0001-A	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,25M DE BASE E 0,25M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M	R$ 51,21
20.020.0002-0	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,50M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M	R$ 57,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.020.0002-A	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,50M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M	R$	54,76
20.020.0003-0	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,85M DE BASE E 0,35M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M	R$	69,26
20.020.0003-A	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,85M DE BASE E 0,35M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M	R$	66,33
20.020.0007-0	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,60M NA BASE MENOR,1,20M NA BASE MAIOR E 0,30M DEALTURA,INCLUSIVE REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO A JUSANTE	M	R$	70,10
20.020.0007-A	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,60M NA BASE MENOR,1,20M NA BASE MAIOR E 0,30M DEALTURA,INCLUSIVE REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO A JUSANTE	M	R$	66,10
20.020.0008-0	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,80M NA BASE MENOR,1,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO A JUSANTE	M	R$	97,16
20.020.0008-A	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,80M NA BASE MENOR,1,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO A JUSANTE	M	R$	91,29
20.020.0009-0	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE OU ATERRO,SEM REVESTIMENTO(0,40M3/M).O CUSTO PARA OUTRAS VALETAS SEMELHANTES E PROPORCIONALAO VOLUME	M	R$	30,15
20.020.0009-A	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE OU ATERRO,SEM REVESTIMENTO(0,40M3/M).O CUSTO PARA OUTRAS VALETAS SEMELHANTES E PROPORCIONALAO VOLUME	M	R$	27,13
20.020.0010-0	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU ATERRO(0,40M3/M),INCLUSIVE REVESTIMENTO VEGETAL	M	R$	105,88
20.020.0010-A	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU ATERRO(0,40M3/M),INCLUSIVE REVESTIMENTO VEGETAL	M	R$	97,38
20.023.0001-0	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA MEDINDO 1,25M NA BASE E 0,25M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M	R$	97,54
20.023.0001-A	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA MEDINDO 1,25M NA BASE E 0,25M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M	R$	93,38
20.023.0002-0	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,50M NA BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M	R$	116,53
20.023.0002-A	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,50M NA BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M	R$	111,46
20.023.0003-0	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,85M NA BASE E 0,35M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M	R$	144,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.023.0003-A	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,85M NA BASE E 0,35M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M	R$ 137,72
20.023.0004-0	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80MNA BASE MENOR,2,00M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M	R$ 321,39
20.023.0004-A	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80MNA BASE MENOR,2,00M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M	R$ 303,96
20.023.0005-0	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00MNA BASE MENOR,2,20M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M	R$ 334,39
20.023.0005-A	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00MNA BASE MENOR,2,20M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M	R$ 316,56
20.023.0006-0	BANQUETA PARA ATERRO,TRIANGULAR,DE CONCRETO SIMPLES COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,42M NA BASE E 0,15M DE ALTURA,TENDOUM DOS PARAMENTOS INCLINACAO DE 15%,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS,ESCAVACAO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M	R$ 80,35
20.023.0006-A	BANQUETA PARA ATERRO,TRIANGULAR,DE CONCRETO SIMPLES COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,42M NA BASE E 0,15M DE ALTURA,TENDOUM DOS PARAMENTOS INCLINACAO DE 15%,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS,ESCAVACAO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M	R$ 75,95
20.023.0007-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,20M NA BASE MAIOR,0,40MNA BASE MENOR E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$ 200,04
20.023.0007-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,20M NA BASE MAIOR,0,40MNA BASE MENOR E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$ 189,23
20.023.0050-0	SARJETA DE CORTE,FORMA TRIANGULAR,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M NA BASE E 0,25M NA ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$ 68,92
20.023.0050-A	SARJETA DE CORTE,FORMA TRIANGULAR,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M NA BASE E 0,25M NA ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$ 65,84
20.024.0001-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00M NA BASE MAIOR,0,40M NA BASE MENOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$ 550,41
20.024.0001-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00M NA BASE MAIOR,0,40M NA BASE MENOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$ 520,81
20.024.0005-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,40M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$ 401,40
20.024.0005-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,40M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$ 380,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.024.0006-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,50M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$	415,02
20.024.0006-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,50M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$	393,25
20.024.0007-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,60M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$	428,63
20.024.0007-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,60M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$	406,37
20.024.0008-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M DE LARGURA E 0,50M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$	529,82
20.024.0008-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M DE LARGURA E 0,50M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M	R$	502,14
20.025.0001-0	SARJETA DE CORTE EM ROCHA,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,72M NA BASE MAIOR,0,60MNA BASE MENOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS E ESCAVACAO A FRIO	M	R$	819,19
20.025.0001-A	SARJETA DE CORTE EM ROCHA,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,72M NA BASE MAIOR,0,60MNA BASE MENOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS E ESCAVACAO A FRIO	M	R$	776,27
20.026.0001-0	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 0,60M E DE ALTURA 0,20M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M	R$	337,11
20.026.0001-A	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 0,60M E DE ALTURA 0,20M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M	R$	319,09
20.026.0002-0	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 0,80M E DE ALTURA 0,30M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M	R$	442,68
20.026.0002-A	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 0,80M E DE ALTURA 0,30M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M	R$	418,65
20.026.0003-0	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 1,00M E DE ALTURA 0,40M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M	R$	549,32
20.026.0003-A	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 1,00M E DE ALTURA 0,40M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M	R$	518,88
20.026.0007-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,70M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	489,87

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.026.0007-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,70M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	464,39
20.026.0008-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,90M DE BASE E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAS PELO SEU COMPRIMENTO REAL (DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADORDE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	648,92
20.026.0008-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,90M DE BASE E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAS PELO SEU COMPRIMENTO REAL (DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADORDE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	615,49
20.026.0009-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	798,16
20.026.0009-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	757,04
20.026.0013-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 0,70M DE BASEE 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	690,25
20.026.0013-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 0,70M DE BASEE 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	654,30
20.026.0014-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 0,90M DE BASEE 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	848,55
20.026.0014-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 0,90M DE BASEE 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	803,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.026.0015-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 1,10M DE BASEE 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	1.085,49
20.026.0015-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 1,10M DE BASEE 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M	R$	1.028,44
20.027.0001-0	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DE OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	626,18
20.027.0001-A	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DE OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	590,81
20.027.0002-0	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,90X0,40M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	925,33
20.027.0002-A	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,90X0,40M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	873,12
20.027.0003-0	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 1,10X0,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	1.061,06
20.027.0003-A	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 1,10X0,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	998,77
20.027.0004-0	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	889,46
20.027.0004-A	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	841,30
20.027.0005-0	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,90X0,40M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	1.110,52
20.027.0005-A	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,90X0,40M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	1.048,94
20.027.0006-0	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 1,10X0,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	1.293,91
20.027.0006-A	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30º COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90º,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 1,10X0,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$	1.221,24
20.028.0001-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 1,60M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	6.266,57
20.028.0001-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 1,60M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	5.856,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.028.0002-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 1,80M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	6.844,37
20.028.0002-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 1,80M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	6.392,23
20.028.0003-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,00M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	7.652,13
20.028.0003-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,00M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	7.134,78
20.028.0004-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,20M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	8.529,34
20.028.0004-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,20M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	7.939,81
20.028.0005-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,40M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	9.469,89
20.028.0005-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,40M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	8.801,85
20.028.0006-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,60M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	10.401,86
20.028.0006-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,60M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN	R$	9.656,23
20.028.0008-0	CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNASDE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETOARMADO E ESCAVACAO	UN	R$	1.605,07
20.028.0008-A	CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNASDE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETOARMADO E ESCAVACAO	UN	R$	1.489,14
20.028.0010-0	SAIDA D'AGUA PARA DRENOS TRANSVERSAIS,EM CONCRETO ARMADO,COM0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO EXTERNAMENTE 1,15X0,60M DE BASE,PAREDES LATERAIS DE ALTURA VARIAVEL 1,00 A 0,10M	UN	R$	1.190,91
20.028.0010-A	SAIDA D'AGUA PARA DRENOS TRANSVERSAIS,EM CONCRETO ARMADO,COM0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO EXTERNAMENTE 1,15X0,60M DE BASE,PAREDES LATERAIS DE ALTURA VARIAVEL 1,00 A 0,10M	UN	R$	1.119,20
20.028.0014-0	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,70X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN	R$	2.044,56
20.028.0014-A	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,70X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN	R$	1.939,27
20.028.0015-0	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,90X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN	R$	2.185,21
20.028.0015-A	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,90X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN	R$	2.073,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.028.0016-0	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,10X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN	R$	2.353,88
20.028.0016-A	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,10X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN	R$	2.233,57
20.028.0020-0	TAMPA PARA CAIXA COLETORA,EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE TODOSOS MATERIAIS E COLOCACAO (ESPESSURA DE 6CM)	M2	R$	209,80
20.028.0020-A	TAMPA PARA CAIXA COLETORA,EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE TODOSOS MATERIAIS E COLOCACAO (ESPESSURA DE 6CM)	M2	R$	197,82
20.029.0001-0	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO,MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	R$	730,62
20.029.0001-A	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO,MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	R$	679,80
20.030.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,20M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	299,79
20.030.0001-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,20M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	289,59
20.030.0002-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,30M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	316,72
20.030.0002-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,30M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	305,54
20.030.0003-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,40M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	374,84
20.030.0003-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,40M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	362,70
20.031.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,20M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	R$	209,79
20.031.0001-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,20M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	R$	199,59
20.031.0002-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,30M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	R$	224,02
20.031.0002-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,30M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	R$	212,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.031.0003-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,40M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	R$	236,49
20.031.0003-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,40M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	R$	224,35
20.032.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,DIAMETRO DO TUBO DE 0,20M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	289,34
20.032.0001-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,DIAMETRO DO TUBO DE 0,20M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	279,37
20.032.0002-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 0,30M DE ALTURA,DIAMETRO DO TUBO DE 0,30M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	343,95
20.032.0002-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 0,30M DE ALTURA,DIAMETRO DO TUBO DE 0,30M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	331,16
20.032.0003-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DE ALTURA,DIAMETRO DO TUBO DE 0,40M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	436,39
20.032.0003-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DE ALTURA,DIAMETRO DO TUBO DE 0,40M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	421,09
20.033.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	M	R$	199,34
20.033.0001-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	M	R$	189,37
20.033.0002-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	M	R$	251,25
20.033.0002-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	M	R$	238,46
20.033.0003-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	M	R$	298,04
20.033.0003-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	M	R$	282,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.034.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	345,86
20.034.0001-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	335,37
20.034.0002-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	365,98
20.034.0002-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	354,33
20.034.0003-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	428,50
20.034.0003-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	415,76
20.035.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	255,86
20.035.0001-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	245,37
20.035.0002-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	273,28
20.035.0002-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	261,63
20.035.0003-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	290,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.035.0003-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	277,41
20.036.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	312,99
20.036.0001-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	302,89
20.036.0002-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 0,30M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	370,67
20.036.0002-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 0,30M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	357,67
20.036.0003-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	466,07
20.036.0003-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTODOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	450,46
20.037.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO O TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	223,48
20.037.0001-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO O TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	213,38
20.037.0002-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 0,30M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	277,39
20.037.0002-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 0,30M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	264,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.037.0003-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	327,72
20.037.0003-A	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL EMDRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	R$	312,11
20.038.0010-0	DRENO RASO COM PEDRA BRITADA E MANTA GEOTEXTIL,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	105,67
20.038.0010-A	DRENO RASO COM PEDRA BRITADA E MANTA GEOTEXTIL,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	102,88
20.038.0015-0	DRENO RASO COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	74,18
20.038.0015-A	DRENO RASO COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	71,79
20.040.0002-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	R$	34,31
20.040.0002-A	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	R$	33,62
20.040.0003-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	R$	50,52
20.040.0003-A	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	R$	49,53
20.040.0005-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	R$	41,15
20.040.0005-A	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	R$	40,33
20.040.0008-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DEAPERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTOUTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	R$	68,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.040.0008-A	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DEAPERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTOUTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M	R$ 67,22
20.041.0002-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	R$ 458,95
20.041.0002-A	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	R$ 458,95
20.041.0003-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	R$ 669,50
20.041.0003-A	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	R$ 669,50
20.041.0005-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOSDE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	R$ 624,18
20.041.0005-A	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOSDE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	R$ 624,18
20.041.0008-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DEAPERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	R$ 776,62
20.041.0008-A	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPACADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DEAPERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M	R$ 776,62
20.067.0038-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 7.530,47
20.067.0038-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 7.138,81
20.067.0039-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 14.088,65
20.067.0039-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 13.389,06
20.067.0040-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 21.715,91
20.067.0040-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 1,90M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 20.641,81
20.067.0041-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 9.794,85
20.067.0041-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 9.287,34
20.067.0042-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$ 18.569,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.067.0042-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	17.644,78
20.067.0043-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	28.028,25
20.067.0043-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,30M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	26.646,98
20.067.0044-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	13.700,98
20.067.0044-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	13.016,80
20.067.0045-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	21.507,86
20.067.0045-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	20.414,37
20.067.0046-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	38.963,28
20.067.0046-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 2,65M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	37.088,93
20.067.0047-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	17.567,73
20.067.0047-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	16.693,00
20.067.0048-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	24.381,95
20.067.0048-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	23.121,79
20.067.0049-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	46.946,27
20.067.0049-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE CIRCULAR,COM 3,05M DE DIAMETRO,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUINDO TODOS OS MATERIAISE ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	44.702,44
20.067.0050-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DEVAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	5.266,52
20.067.0050-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DEVAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	4.991,62
20.067.0051-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DE VAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	12.495,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.067.0051-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DE VAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	11.871,88
20.067.0052-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DEVAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	19.916,80
20.067.0052-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 1,85M DEVAO E 1,40M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	18.954,20
20.067.0053-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DEVAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	7.714,25
20.067.0053-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DEVAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	7.320,08
20.067.0054-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DE VAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	15.865,65
20.067.0054-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DE VAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	15.069,70
20.067.0055-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DEVAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	23.825,15
20.067.0055-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,20M DEVAO E 1,70M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	22.697,79
20.067.0056-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DEVAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	9.800,76
20.067.0056-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DEVAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVE REATERRO	UN	R$	9.308,76
20.067.0057-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DE VAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	19.384,23
20.067.0057-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DE VAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	18.411,89
20.067.0058-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DEVAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	30.430,60
20.067.0058-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO,MULTI-PLATE LENTICULAR,COM 2,85M DEVAO E 1,85M DE ALTURA,EM CONCRETO ARMADO 15MPA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL DA LAJE DA BASE,EXCLUSIVEREATERRO	UN	R$	28.969,71
20.067.0070-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	623,88
20.067.0070-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	587,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.067.0072-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.039,19
20.067.0072-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	979,15
20.067.0074-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.577,14
20.067.0074-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.487,65
20.067.0076-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	2.247,55
20.067.0076-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	2.121,96
20.067.0078-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	3.058,06
20.067.0078-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M,EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	2.889,46
20.067.0080-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	4.995,87
20.067.0080-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	4.734,59
20.067.0082-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	6.153,65
20.067.0082-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	5.814,47
20.067.0084-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	890,03
20.067.0084-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	838,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.067.0086-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.489,16
20.067.0086-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.404,08
20.067.0088-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	2.261,22
20.067.0088-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	2.134,06
20.067.0090-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	3.216,58
20.067.0090-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	3.038,08
20.067.0092-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	4.366,14
20.067.0092-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	4.126,63
20.067.0094-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	5.696,03
20.067.0094-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	5.385,50
20.067.0096-0	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	7.469,06
20.067.0096-A	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00MEM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	7.065,22
20.067.0098-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.155,63
20.067.0098-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.088,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.067.0100-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.938,59
20.067.0100-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	1.828,48
20.067.0102-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	2.944,77
20.067.0102-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,80M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	2.779,96
20.067.0104-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	4.186,16
20.067.0104-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	3.954,71
20.067.0106-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	5.674,22
20.067.0106-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,20M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	5.363,79
20.067.0108-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	7.701,09
20.067.0108-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 1,50M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	7.282,04
20.067.0110-0	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	10.128,24
20.067.0110-A	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 2,00M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERRO EFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIALDE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	R$	9.578,72
20.070.0001-0	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	396,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.070.0001-A	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	383,64
20.070.0002-0	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	493,24
20.070.0002-A	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	477,52
20.070.0003-0	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	843,81
20.070.0003-A	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	819,63
20.070.0004-0	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.146,73
20.070.0004-A	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.115,59
20.070.0008-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	696,33
20.070.0008-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	673,49
20.070.0009-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	820,70
20.070.0009-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	794,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.070.0010-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.198,90
20.070.0010-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.163,81
20.070.0011-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.524,40
20.070.0011-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,40M ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.481,93
20.070.0015-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.011,76
20.070.0015-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	978,79
20.070.0016-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.157,57
20.070.0016-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.120,96
20.070.0017-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.578,11
20.070.0017-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.531,39
20.070.0018-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.929,46

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.070.0018-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,40M ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.874,87
20.070.0022-0	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	676,39
20.070.0022-A	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	655,83
20.070.0023-0	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	804,65
20.070.0023-A	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	780,90
20.070.0024-0	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.186,85
20.070.0024-A	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.153,95
20.070.0025-0	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.519,53
20.070.0025-A	BUEIRO SIMPLES TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DEREATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.479,10
20.070.0029-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.224,21
20.070.0029-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.188,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.070.0030-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.380,14
20.070.0030-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.340,07
20.070.0031-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.814,06
20.070.0031-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.763,72
20.070.0032-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	2.181,46
20.070.0032-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	2.122,96
20.070.0036-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.805,29
20.070.0036-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.752,34
20.070.0037-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.992,80
20.070.0037-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	1.935,18
20.070.0038-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$	2.485,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.070.0038-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$ 2.416,81
20.070.0039-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$ 2.893,61
20.070.0039-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M	R$ 2.815,53
20.085.0100-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,20M DE VAO E 2,25M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 8,90M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 12.445,93
20.085.0100-A	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,20M DE VAO E 2,25M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 8,90M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 12.445,93
20.085.0105-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,20M DE VAO E 2,25M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 8,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 12.398,10
20.085.0105-A	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,20M DE VAO E 2,25M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 8,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 12.398,10
20.085.0110-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,90M DE VAO E 3,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,40M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 15.813,66
20.085.0110-A	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,90M DE VAO E 3,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,40M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 15.813,66
20.085.0115-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,90M DE VAO E 3,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,40M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 15.752,88
20.085.0115-A	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,90M DE VAO E 3,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,40M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 15.752,88
20.085.0120-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,70M DE VAO E 3,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 18.449,27

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0120-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,70M DE VAO E 3,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	18.449,27
20.085.0125-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,70M DE VAO E 3,50M DEALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,10M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	18.378,36
20.085.0125-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,70M DE VAO E 3,50M DEALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,10M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	18.378,36
20.085.0130-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,20M DE VAO E 3,90M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MAXIMO DE 9,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	21.036,07
20.085.0130-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,20M DE VAO E 3,90M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MAXIMO DE 9,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	21.036,07
20.085.0135-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,20M DE VAO E 3,90M DEALTURA,RECOBRIMENTO MAXIMO DE 9,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	20.955,22
20.085.0135-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,20M DE VAO E 3,90M DEALTURA,RECOBRIMENTO MAXIMO DE 9,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	20.955,22
20.085.0140-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E 4,75M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.696,64
20.085.0140-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E 4,75M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.696,64
20.085.0145-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E 4,75M DEALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.601,72
20.085.0145-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E 4,75M DEALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.601,72
20.085.0150-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,00M DE VAO E 4,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,60M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	30.337,37
20.085.0150-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,00M DE VAO E 4,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,60M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	30.337,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0155-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM RESVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,00M DE VAO E 4,85M DEALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,60M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	30.790,73
20.085.0155-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM RESVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,00M DE VAO E 4,85M DEALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,60M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	30.790,73
20.085.0160-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,85M DE VAO E 5,30M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	43.936,49
20.085.0160-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,85M DE VAO E 5,30M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	43.936,49
20.085.0165-0	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,85M DE VAO E 5,30M DEALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	44.954,91
20.085.0165-A	PASSAGEM INFERIOR,CONSTITUIDA DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,85M DE VAO E 5,30M DEALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB AINFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	44.954,91
20.085.0170-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2.00MM,DIAMETRO DE 0,60M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 25,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	1.812,13
20.085.0170-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2.00MM,DIAMETRO DE 0,60M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 25,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	1.812,13
20.085.0175-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMETRO DE 0,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 25,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	1.847,16
20.085.0175-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMETRO DE 0,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 25,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	1.847,16
20.085.0180-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMETRO DE 0,80M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 18,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.329,88
20.085.0180-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMETRO DE 0,80M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 18,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.329,88
20.085.0185-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMETRO DE 0,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 18,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.374,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0185-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMETRO DE 0,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 18,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.374,92
20.085.0190-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMETRO DE 1,00M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 15,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.890,78
20.085.0190-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,00MM,DIAMETRO DE 1,00M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 15,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.890,78
20.085.0195-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM RESVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30ME MAXIMO DE 15,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.946,66
20.085.0195-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM RESVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30ME MAXIMO DE 15,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.946,66
20.085.0200-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 12,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	3.365,39
20.085.0200-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 12,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	3.365,39
20.085.0205-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30ME MAXIMO DE 12,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	3.430,44
20.085.0205-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30ME MAXIMO DE 12,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	3.430,44
20.085.0210-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,50M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 10,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	4.142,02
20.085.0210-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,50M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 10,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	4.142,02
20.085.0215-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,50M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30ME MAXIMO DE 10,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	4.222,08
20.085.0215-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,50M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30ME MAXIMO DE 10,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	4.222,08
20.085.0220-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMO DE 8,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.048,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0220-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMO DE 8,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.048,09
20.085.0225-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40ME MAXIMO DE 8,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.145,66
20.085.0225-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40ME MAXIMO DE 8,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.145,66
20.085.0230-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 7,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.565,84
20.085.0230-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 7,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.565,84
20.085.0235-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50ME MAXIMO DE 7,50M,SOB INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.673,42
20.085.0235-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50ME MAXIMO DE 7,50M,SOB INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.673,42
20.085.0240-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,20M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	8.540,90
20.085.0240-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,20M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	8.540,90
20.085.0245-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	7.653,06
20.085.0245-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	7.653,06
20.085.0250-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	9.287,64
20.085.0250-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	9.287,64
20.085.0255-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	8.322,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.085.0255-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 8.322,18
20.085.0260-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,60M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 10,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 11.363,06
20.085.0260-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,60M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 10,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 11.363,06
20.085.0265-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 10,60M, SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 10.958,52
20.085.0265-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 10,60M, SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 10.958,52
20.085.0270-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO. FORNECIMENTO	M	R$ 12.380,65
20.085.0270-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO. FORNECIMENTO	M	R$ 12.380,65
20.085.0275-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 11.939,88
20.085.0275-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 11.939,88
20.085.0280-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,05M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 13,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 15.316,04
20.085.0280-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,05M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 13,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 15.316,04
20.085.0285-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,05M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 13,10M, SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 15.271,44
20.085.0285-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,05M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 13,10M, SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 15.271,44
20.085.0290-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,40M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 11,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 17.212,77

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0290-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,40M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 11,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	17.212,77
20.085.0295-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 11,70M, SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	17.162,64
20.085.0295-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 11,70M, SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	17.162,64
20.085.0300-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,80M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 10,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	19.156,91
20.085.0300-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,80M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 10,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	19.156,91
20.085.0305-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 10,50M, SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	19.101,12
20.085.0305-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 10,50M, SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	19.101,12
20.085.0310-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,20M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO. FORNECIMENTO	M	R$	21.053,63
20.085.0310-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,20M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO. FORNECIMENTO	M	R$	21.053,63
20.085.0315-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	20.992,32
20.085.0315-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	20.992,32
20.085.0320-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,60M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO. FORNECIMENTO	M	R$	22.997,77
20.085.0320-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,60M,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO. FORNECIMENTO	M	R$	22.997,77
20.085.0325-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	22.930,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0325-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	22.930,80
20.085.0330-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,00M DE VAO E 0,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.852,77
20.085.0330-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,00M DE VAO E 0,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.852,77
20.085.0335-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,00M DE VAO E 0,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.906,82
20.085.0335-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,00M DE VAO E 0,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	2.906,82
20.085.0340-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,20M DE VAO E 1,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 9,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	3.577,28
20.085.0340-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,20M DE VAO E 1,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 9,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	3.577,28
20.085.0345-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,20M DE VAO E 1,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 9,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	3.645,06
20.085.0345-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,20M DE VAO E 1,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 9,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	3.645,06
20.085.0350-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,45M DE VAO E 1,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMO DE 7,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	4.256,51
20.085.0350-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,45M DE VAO E 1,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMO DE 7,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	4.256,51

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0355-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,45M DE VAO E 1,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMO DE 7,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	4.337,16
20.085.0355-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,45M DE VAO E 1,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMO DE 7,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	4.337,16
20.085.0360-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,85M DE VAO E 1,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.116,87
20.085.0360-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,85M DE VAO E 1,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.116,87
20.085.0365-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,85M DE VAO E 1,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.213,82
20.085.0365-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,85M DE VAO E 1,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.213,82
20.085.0370-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,15M DE VAO E 1,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 7,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.705,54
20.085.0370-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,15M DE VAO E 1,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 7,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.705,54
20.085.0375-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,15M DE VAO E 1,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 7,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.813,64
20.085.0375-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,15M DE VAO E 1,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 7,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.813,64
20.085.0380-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,30M DE VAO E 1,65M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	5.977,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.085.0380-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,30M DE VAO E 1,65M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 5.977,23
20.085.0385-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,30M DE VAO E 1,65M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 6.090,48
20.085.0385-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,30M DE VAO E 1,65M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 6.090,48
20.085.0390-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,50M DE VAO E 2,20M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 7.154,57
20.085.0390-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,50M DE VAO E 2,20M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 7.154,57
20.085.0395-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,50M DE VAO E 2,20M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 7.290,12
20.085.0395-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,50M DE VAO E 2,20M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 7.290,12
20.085.0400-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,05M DE VAO E 2,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIRIO.FORNECIMENTO	M	R$ 10.883,63
20.085.0400-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,05M DE VAO E 2,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIRIO.FORNECIMENTO	M	R$ 10.883,63
20.085.0405-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,05M DE VAO E 2,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 9.741,36
20.085.0405-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,05M DE VAO E 2,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 9.741,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0410-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,15M DE VAO E 2,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	18.107,61
20.085.0410-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,15M DE VAO E 2,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	18.107,61
20.085.0415-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,DIMENSOES EM TORNO DE 4,15M DE VAO E 2,80MDE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	18.038,02
20.085.0415-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,DIMENSOES EM TORNO DE 4,15M DE VAO E 2,80MDE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	18.038,02
20.085.0420-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E 3,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.147,98
20.085.0420-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E 3,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.147,98
20.085.0425-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E 3,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.508,85
20.085.0425-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E 3,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.508,85
20.085.0430-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,45M DE VAO E 3,35M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	27.195,79
20.085.0430-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,45M DE VAO E 3,35M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	27.195,79
20.085.0435-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,45M DE VAO E 3,35M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	27.602,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0435-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,45M DE VAO E 3,35M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	27.602,20
20.085.0440-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,60M DE VAO E 3,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	32.259,83
20.085.0440-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,60M DE VAO E 3,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	32.259,83
20.085.0445-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,60M DE VAO E 3,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	32.741,92
20.085.0445-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,60M DE VAO E 3,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	32.741,92
20.085.0450-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,92M DE VAO E 2,08M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	19.467,91
20.085.0450-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,92M DE VAO E 2,08M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	19.467,91
20.085.0455-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,92M DE VAO E 2,08M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	19.771,80
20.085.0455-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,92M DE VAO E 2,08M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	19.771,80
20.085.0460-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,12M DE VAO E 2,77M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	22.869,56
20.085.0460-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,12M DE VAO E 2,77M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	22.869,56
20.085.0465-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,12M DE VAO E 2,77M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	23.226,55

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.085.0465-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,12M DE VAO E 2,77M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 23.226,55
20.085.0470-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,78M DE VAO E 2,41M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 21.979,90
20.085.0470-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,78M DE VAO E 2,41M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 21.979,90
20.085.0475-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,78M DE VAO E 2,41M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 22.323,00
20.085.0475-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,78M DE VAO E 2,41M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 22.323,00
20.085.0480-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,96M DE VAO E 4,42M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 30.876,52
20.085.0480-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,96M DE VAO E 4,42M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 30.876,52
20.085.0485-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,96M DE VAO E 4,42M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 31.358,50
20.085.0485-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,96M DE VAO E 4,42M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 31.358,50
20.085.0490-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,67M DE VAO E 2,57M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 24.073,22
20.085.0490-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,67M DE VAO E 2,57M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 24.073,22
20.085.0495-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,67M DE VAO E 2,57M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 24.449,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0495-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,67M DE VAO E 2,57M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	24.449,00
20.085.0500-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,85M DE VAO E 4,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	32.865,18
20.085.0500-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,85M DE VAO E 4,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	32.865,18
20.085.0505-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,85M DE VAO E 4,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	33.378,20
20.085.0505-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,85M DE VAO E 4,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	33.378,20
20.085.0510-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,79M DE VAO E 2,95M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	27.056,21
20.085.0510-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,79M DE VAO E 2,95M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	27.056,21
20.085.0515-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40M DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,79M DE VAO E 2,95M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	27.478,55
20.085.0515-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40M DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,79M DE VAO E 2,95M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	27.478,55
20.085.0520-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,97M DE VAO E 5,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	36.476,17
20.085.0520-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,97M DE VAO E 5,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	36.476,17
20.085.0525-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,97M DE VAO E 5,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	37.045,55

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.085.0525-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 3,40MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,97M DE VAO E 5,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 37.045,55
20.085.0530-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,45M DE VAO E 3,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 36.145,45
20.085.0530-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,45M DE VAO E 3,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 36.145,45
20.085.0535-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,45M DE VAO E 3,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 37.068,24
20.085.0535-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,45M DE VAO E 3,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 37.068,24
20.085.0540-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,86M DE VAO E 6,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 54.046,98
20.085.0540-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,86M DE VAO E 6,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 54.046,98
20.085.0545-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,86M DE VAO E 6,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 55.426,80
20.085.0545-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,86M DE VAO E 6,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 55.426,80
20.085.0550-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,77M DE VAO E 3,48M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 51.806,37
20.085.0550-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,77M DE VAO E 3,48M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 51.806,37
20.085.0555-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,77M DE VAO,3,48MDE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 53.702,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0555-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,77M DE VAO,3,48MDE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	53.702,00
20.085.0560-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,97M DE VAO E 6,53M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	73.565,04
20.085.0560-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,97M DE VAO E 6,53M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	73.565,04
20.085.0565-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,97M DE VAO E 6,53M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	76.256,84
20.085.0565-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,97M DE VAO E 6,53M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	76.256,84
20.085.0570-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,58M DE VAO E 7,16M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	78.133,42
20.085.0570-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,58M DE VAO E 7,16M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	78.133,42
20.085.0575-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,58M DE VAO E 7,16M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	80.992,38
20.085.0575-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,58M DE VAO E 7,16M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	80.992,38
20.085.0580-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,78M DE VAO E 4,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	60.943,12
20.085.0580-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,78M DE VAO E 4,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	60.943,12
20.085.0585-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,78M DE VAO E 4,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	63.173,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.085.0585-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 6,30MM DE ESPESSURA,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,78M DE VAO E 4,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 63.173,08
20.085.0590-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 12,90M,SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 4.196,12
20.085.0590-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 12,90M,SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 4.196,12
20.085.0595-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 12,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 4.284,64
20.085.0595-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 12,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 4.284,64
20.085.0600-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 1,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 9,60M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 5.571,90
20.085.0600-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 1,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 9,60M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 5.571,90
20.085.0605-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 9,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 5.689,44
20.085.0605-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 9,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 5.689,44
20.085.0610-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,50M E MAXIMO DE 7,70M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 6.982,08
20.085.0610-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,50M E MAXIMO DE 7,70M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 6.982,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.085.0615-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,50M E MAXIMO DE 7,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 7.129,36
20.085.0615-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,50M E MAXIMO DE 7,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 7.129,36
20.085.0620-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,90M E MAXIMO DE 6,40M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 8.392,25
20.085.0620-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,90M E MAXIMO DE 6,40M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 8.392,25
20.085.0625-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,90M E MAXIMO DE 6,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 8.569,28
20.085.0625-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,90M E MAXIMO DE 6,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 8.569,28
20.085.0630-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,20M E MAXIMO DE 5,50M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 9.768,03
20.085.0630-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,20M E MAXIMO DE 5,50M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 9.768,03
20.085.0635-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,20M E MAXIMO DE 5,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 9.974,08
20.085.0635-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,20M E MAXIMO DE 5,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 9.974,08
20.085.0640-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 3,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,40M E MAXIMO DE 4,80M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 11.178,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.085.0640-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM, DIAMETRODE 3,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,40M E MAXIMO DE 4,80M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 11.178,21
20.085.0645-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,40M E MAXIMO DE 4,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 11.414,00
20.085.0645-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,40M E MAXIMO DE 4,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 11.414,00
20.085.0650-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE3,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,60M E MAXIMO DE 4,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 12.553,99
20.085.0650-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE3,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,60M E MAXIMO DE 4,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 12.553,99
20.085.0655-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2.60M E MAXIMO DE 4,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 12.818,80
20.085.0655-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2.60M E MAXIMO DE 4,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 12.818,80
20.085.0660-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM, DIAMETRODE 4,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,80M E MAXIMO 4,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 16.445,50
20.085.0660-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 3,40MM, DIAMETRODE 4,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,80M E MAXIMO 4,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 16.445,50
20.085.0665-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 4,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,80M E MAXIMO DE 4,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 16.995,00
20.085.0665-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 4,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,80M E MAXIMO DE 4,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$ 16.995,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.085.0670-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 4,70MM, DIAMETRODE 4,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,00M E MAXIMO DE 5,20M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	21.849,92
20.085.0670-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 4,70MM, DIAMETRODE 4,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,00M E MAXIMO DE 5,20M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	21.849,92
20.085.0675-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESSURA,DIAMETRO DE 4,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,00M E MAXIMO DE 5,20M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	22.785,90
20.085.0675-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM 4,70MM DE ESPESSURA,DIAMETRO DE 4,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,00M E MAXIMO DE 5,20M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	22.785,90
20.085.0680-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 6,30MM, DIAMETRODE 4,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,20M E MAXIMO DE 5,80M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	30.912,83
20.085.0680-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 6,30MM, DIAMETRODE 4,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,20M E MAXIMO DE 5,80M, SOB A INFLUENCIA DOTREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	30.912,83
20.085.0685-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 6,30MM,DIAMETRO DE 4,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,20M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	31.913,44
20.085.0685-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 6,30MM,DIAMETRO DE 4,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,20M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M	R$	31.913,44
20.086.0100-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,20M DE VAO E2,25M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 8,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	128,07
20.086.0100-A	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,20M DE VAO E2,25M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 8,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	119,05
20.086.0110-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,90M DE VAO E3,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	364,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.086.0110-A	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,90M DE VAO E3,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 337,61
20.086.0120-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,70M DE VAO E3,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 215,17
20.086.0120-A	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,70M DE VAO E3,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 205,36
20.086.0130-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,20M DE VAO E3,90M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 894,96
20.086.0130-A	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,20M DE VAO E3,90M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 850,79
20.086.0140-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E4,75M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 1.022,81
20.086.0140-A	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E4,75M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 972,33
20.086.0150-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,00M DE VAO E4,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 1.193,28
20.086.0150-A	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,00M DE VAO E4,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 1.134,38
20.086.0160-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,85M DE VAO E5,30M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 1.431,94
20.086.0160-A	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,85M DE VAO E5,30M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$ 1.361,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0170-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 0,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 25,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	37,14
20.086.0170-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 0,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 25,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	34,52
20.086.0180-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 0,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 18,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	49,52
20.086.0180-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 0,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 18,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	46,03
20.086.0190-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 15,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	61,90
20.086.0190-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 15,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	57,54
20.086.0200-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 12,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	74,28
20.086.0200-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 12,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	69,04
20.086.0210-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,50M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 10,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	92,85
20.086.0210-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,50M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,30M E MAXIMO DE 10,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	86,31
20.086.0220-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,40M E MAXIMO DE 8,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	109,24

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0220-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 1,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,40M E MAXIMO DE 8,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	101,54
20.086.0230-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,50M E MAXIMO DE 7,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	116,06
20.086.0230-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMODE 0,50M E MAXIMO DE 7,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	107,88
20.086.0240-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	128,07
20.086.0240-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	119,05
20.086.0250-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	162,20
20.086.0250-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	150,05
20.086.0260-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 10,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	175,18
20.086.0260-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 10,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	162,05
20.086.0270-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	190,26
20.086.0270-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMO DE 9,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	176,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0280-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,05M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 13,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPA RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	398,14
20.086.0280-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,05M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 13,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPA RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	368,30
20.086.0290-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 11,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	486,62
20.086.0290-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,40M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,45M E MAXIMO DE 11,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	450,15
20.086.0300-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 10,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	486,62
20.086.0300-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 10,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	450,15
20.086.0310-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	894,96
20.086.0310-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,20M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	850,79
20.086.0320-0	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.022,81
20.086.0320-A	BUEIRO SIMPLES CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,DIAMETRO DE 4,60M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 8,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPORODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	972,33
20.086.0330-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,00M DEVAO E 0,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMODE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	61,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0330-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,00M DEVAO E 0,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMODE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	57,54
20.086.0340-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,20M DEVAO E 1,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMODE 9,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	74,28
20.086.0340-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,20M DEVAO E 1,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMODE 9,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	69,04
20.086.0350-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,45M DEVAO E 1,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMODE 7,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	86,37
20.086.0350-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,45M DEVAO E 1,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMODE 7,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	80,29
20.086.0360-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,85M DEVAO E 1,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMODE 8,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	109,23
20.086.0360-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,85M DEVAO E 1,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMODE 8,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	101,54
20.086.0370-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,15M DEVAO E 1,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 7,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	123,80
20.086.0370-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,15M DEVAO E 1,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 7,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	115,08
20.086.0380-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,30M DEVAO E 1,65M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 6,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	132,64
20.086.0380-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,30M DEVAO E 1,65M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 6,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	123,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0390-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,50M DEVAO E 2,20M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 6,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	142,85
20.086.0390-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,50M DEVAO E 2,20M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 6,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	132,78
20.086.0400-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,05MDE VAO E 2,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	437,96
20.086.0400-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,05MDE VAO E 2,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	405,13
20.086.0410-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,15MDE VAO E 2,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	625,66
20.086.0410-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,15MDE VAO E 2,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	578,76
20.086.0420-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80MDE VAO E 3,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.022,81
20.086.0420-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80MDE VAO E 3,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	972,33
20.086.0430-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,45MDE VAO E 3,35M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.193,28
20.086.0430-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,45MDE VAO E 3,35M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.134,38
20.086.0440-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,60MDE VAO E 3,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.431,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0440-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,60MDE VAO E 3,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 3,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.361,26
20.086.0450-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,92M DEVAO E 2,08M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.627,20
20.086.0450-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,92M DEVAO E 2,08M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.546,89
20.086.0460-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,12M DEVAO E 2,77M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.105,79
20.086.0460-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,12M DEVAO E 2,77M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.001,85
20.086.0470-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,78M DEVAO E 2,41M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMODE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.627,20
20.086.0470-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,78M DEVAO E 2,41M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMODE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.546,89
20.086.0480-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSO,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,96M DE VAO E 4,42M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.105,79
20.086.0480-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSO,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 6,96M DE VAO E 4,42M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,75M E MAXIMO DE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.001,85
20.086.0490-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,67M DEVAO E 2,57M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.884,13
20.086.0490-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,67M DEVAO E 2,57M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.791,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0500-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,85M DEVAO E 4,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.309,58
20.086.0500-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 7,85M DEVAO E 4,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 3,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.195,58
20.086.0510-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,79M DEVAO E 2,95M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.884,13
20.086.0510-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,79M DEVAO E 2,95M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 3,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	1.791,13
20.086.0520-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,97M DEVAO E 5,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.557,04
20.086.0520-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 8,97M DEVAO E 5,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.430,82
20.086.0530-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,45M DEVAO E 3,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.105,79
20.086.0530-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,45M DEVAO E 3,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.001,85
20.086.0540-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,86M DEVAO E 6,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	3.254,41
20.086.0540-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 9,86M DEVAO E 6,07M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	3.093,78
20.086.0550-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,77M DEVAO E 3,48M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.557,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0550-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,77M DEVAO E 3,48M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.430,82
20.086.0560-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,97M DEVAO E 6,53M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	3.977,61
20.086.0560-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,97M DEVAO E 6,53M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	3.781,28
20.086.0570-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,58M DEVAO E 7,16M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.983,21
20.086.0570-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,58M DEVAO E 7,16M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	2.835,96
20.086.0580-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,78M DEVAO E 4,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	4.474,82
20.086.0580-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,78M DEVAO E 4,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M	R$	4.253,95
20.086.0590-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 12,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	3.255,88
20.086.0590-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 12,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	3.020,12
20.086.0600-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,60M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 9,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	2.532,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0600-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,60M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 9,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	2.348,98
20.086.0610-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,50M E MAXIMO DE 7,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	1.981,84
20.086.0610-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,50M E MAXIMO DE 7,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	1.838,33
20.086.0620-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,90M E MAXIMO DE 6,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	2.532,35
20.086.0620-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,40M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,90M E MAXIMO DE 6,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	2.348,98
20.086.0630-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,20M E MAXIMO DE 5,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	2.532,35
20.086.0630-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,80M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,20M E MAXIMO DE 5,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	2.348,98
20.086.0640-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,20M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,40M E MAXIMO DE 4,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	3.255,88
20.086.0640-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,20M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,40M E MAXIMO DE 4,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	3.020,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.086.0650-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,60M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,60M E MAXIMO DE 4,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	5.064,70
20.086.0650-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 3,60M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,60M E MAXIMO DE 4,30M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	4.697,97
20.086.0660-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 3,40MM,DIAMETRO DE 4,00M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,80M E MAXIMO DE 4,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	5.064,70
20.086.0660-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 3,40MM,DIAMETRO DE 4,00M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 2,80M E MAXIMO DE 4,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	4.697,97
20.086.0670-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 4,70MM,DIAMETRO DE 4,40M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,00M E MAXIMO DE 5,20M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	10.972,89
20.086.0670-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 4,70MM,DIAMETRO DE 4,40M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,00M E MAXIMO DE 5,20M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	10.177,88
20.086.0680-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 6,30MM,DIAMETRO DE 4,80M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,20M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	11.395,59
20.086.0680-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 6,30MM,DIAMETRO DE 4,80M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,20M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M	R$	10.570,44
20.090.0001-1	BRITAGEM DE ROCHA,APROVEITAMENTO DA ESCAVACAO DE MATERIAL DE3ª CATEGORIA,PARA IMPLANTACAO OU ALARGAMENTO DE RODOVIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO BRITADOR,INCLUSIVE ESCAVACAO(POR M3DE PEDRA BRITADA)	M3	R$	93,06
20.090.0001-B	BRITAGEM DE ROCHA,APROVEITAMENTO DA ESCAVACAO DE MATERIAL DE3ª CATEGORIA,PARA IMPLANTACAO OU ALARGAMENTO DE RODOVIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO BRITADOR,INCLUSIVE ESCAVACAO(POR M3DE PEDRA BRITADA)	M3	R$	91,45
20.090.0005-1	EXTRACAO DE ROCHA EM EXPLORACAO DE PEDREIRA,EXCLUSIVE BRITAGEM	M3	R$	38,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.090.0005-B	EXTRACAO DE ROCHA EM EXPLORACAO DE PEDREIRA,EXCLUSIVE BRITAGEM	M3	R$	36,42
20.090.0006-0	FRAGMENTACAO,CARGA,TRANSPORTE E BRITAGEM DE ROCHA JA EXTRAIDA,EM EXPLORACAO DE PEDREIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO BRITADOR(POR M3 DE PEDRA BRITADA)	M3	R$	94,77
20.090.0006-A	FRAGMENTACAO,CARGA,TRANSPORTE E BRITAGEM DE ROCHA JA EXTRAIDA,EM EXPLORACAO DE PEDREIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO BRITADOR(POR M3 DE PEDRA BRITADA)	M3	R$	92,39
20.091.0001-1	EXTRACAO DE AREIA DE RIO,POR MEIO DE DRAGAGEM,INCLUSIVE CARGA,SENDO O CUSTO REFERIDO AO VOLUME DO CAMINHAO	M3	R$	9,50
20.091.0001-B	EXTRACAO DE AREIA DE RIO,POR MEIO DE DRAGAGEM,INCLUSIVE CARGA,SENDO O CUSTO REFERIDO AO VOLUME DO CAMINHAO	M3	R$	9,25
20.092.0001-0	AREIA,INCLUSIVE TRANPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	113,75
20.092.0001-A	AREIA,INCLUSIVE TRANPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	113,75
20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	R$	0,59
20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	R$	0,59
20.096.0001-0	CASCALHINHO(PEDRA ZERO),INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	150,52
20.096.0001-A	CASCALHINHO(PEDRA ZERO),INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	150,52
20.097.0001-0	PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	139,20
20.097.0001-A	PEDRA BRITADA Nº1,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	139,20
20.097.0002-0	PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	139,20
20.097.0002-A	PEDRA BRITADA Nº2,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	139,20
20.097.0003-0	PEDRA BRITADA Nº3,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	139,20
20.097.0003-A	PEDRA BRITADA Nº3,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	139,20
20.097.0004-0	BRITA CORRIDA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	123,20
20.097.0004-A	BRITA CORRIDA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	123,20
20.097.0005-0	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	126,36
20.097.0005-A	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	126,36
20.097.0010-0	BRITA GRADUADA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	139,20
20.097.0010-A	BRITA GRADUADA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	139,20
20.097.0011-0	BRITA GRADUADA COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	151,94
20.097.0011-A	BRITA GRADUADA COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$	151,94
20.097.0015-0	AREIA INDUSTRIAL MEDIA,CONFORME ABNT NBR 7211,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	T	R$	100,00
20.097.0015-A	AREIA INDUSTRIAL MEDIA,CONFORME ABNT NBR 7211,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	T	R$	100,00
20.097.0020-0	AREIA INDUSTRIAL FINA,CONFORME ABNT NBR 7211,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	T	R$	113,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.097.0020-A	AREIA INDUSTRIAL FINA,CONFORME ABNT NBR 7211,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	T	R$ 113,00
20.098.0001-0	PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$ 157,92
20.098.0001-A	PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	R$ 157,92
20.099.0001-0	PO-DE-PEDRA,SEM CONSIDERAR O TRANSPORTE DA PEDREIRA ATE O LOCAL DE UTILIZACAO,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 90,48
20.099.0001-A	PO-DE-PEDRA,SEM CONSIDERAR O TRANSPORTE DA PEDREIRA ATE O LOCAL DE UTILIZACAO,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 90,48
20.100.0005-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.PREPARO E FORNECIMENTO	M3	R$ 1.148,22
20.100.0005-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.PREPARO E FORNECIMENTO	M3	R$ 1.141,87
20.100.0010-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO CAP.PREPARO E FORNECIMENTO	M3	R$ 535,67
20.100.0010-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO CAP.PREPARO E FORNECIMENTO	M3	R$ 529,32
20.100.0011-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE PREPARO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3	R$ 848,12
20.100.0011-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE PREPARO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3	R$ 848,12
20.100.0012-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.PREPARO E FORNECIMENTO	M3	R$ 1.144,61
20.100.0012-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.PREPARO E FORNECIMENTO	M3	R$ 1.138,27
20.100.0013-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.FORNECIMENTO,EXCLUSIVE PREPARO	M3	R$ 846,26
20.100.0013-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.FORNECIMENTO,EXCLUSIVE PREPARO	M3	R$ 846,26
20.100.0015-0	LAMA ASFALTICA,FINA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$ 3,20
20.100.0015-A	LAMA ASFALTICA,FINA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$ 3,20
20.100.0016-0	LAMA ASFALTICA,GROSSA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOSMATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$ 7,78
20.100.0016-A	LAMA ASFALTICA,GROSSA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOSMATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$ 7,78
20.100.0030-0	CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ,MODIFICADO POR POLIMERO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3	R$ 938,43
20.100.0030-A	CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ,MODIFICADO POR POLIMERO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3	R$ 938,43
20.100.0050-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE TIPO "BINDER",EXCLUSIVEPREPARO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3	R$ 791,90
20.100.0050-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE TIPO "BINDER",EXCLUSIVEPREPARO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3	R$ 791,90
20.100.0060-0	IMPRIMACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$ 6,62
20.100.0060-A	IMPRIMACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$ 6,62
20.100.0070-0	PINTURA DE LIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$ 1,96
20.100.0070-A	PINTURA DE LIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$ 1,96
20.100.0075-0	PRE-MISTURADO A FRIO.PREPARO E FORNECIMENTO	M3	R$ 802,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.100.0075-A	PRE-MISTURADO A FRIO.PREPARO E FORNECIMENTO	M3	R$	800,58
20.100.0080-0	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$	5,28
20.100.0080-A	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$	5,28
20.100.0090-0	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$	14,56
20.100.0090-A	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$	14,56
20.100.0095-0	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$	19,03
20.100.0095-A	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2	R$	19,03
20.101.0011-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	3.925,90
20.101.0011-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	3.925,90
20.101.0013-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RL-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	3.628,30
20.101.0013-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RL-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	3.628,30
20.102.0003-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTOSOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	3.849,80
20.102.0003-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTOSOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	3.849,80
20.102.0004-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RM-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	4.161,60
20.102.0004-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RM-1C,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	4.161,60
20.102.0006-0	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	6.623,90
20.102.0006-A	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	6.623,90
20.102.0007-0	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	4.958,40
20.102.0007-A	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$	4.958,40
20.102.0008-0	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	T	R$	4.861,50
20.102.0008-A	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	T	R$	4.861,50
20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	R$	126,00
20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	R$	126,00
20.104.0005-0	SAIBRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO	M3	R$	76,65
20.104.0005-A	SAIBRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO	M3	R$	76,65
20.105.0001-0	PINTURA COM CAL,DE GUARDA-CORPO,GUARDA-RODA E MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS,MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL(LARGURA X ALTURA)	M2	R$	6,99
20.105.0001-A	PINTURA COM CAL,DE GUARDA-CORPO,GUARDA-RODA E MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS,MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL(LARGURA X ALTURA)	M2	R$	6,36
20.105.0004-0	PO-DE-BORRACHA GRANULADO(DENSIDADE ENTRE 0,3 E 0,4),INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	T	R$	4.120,00
20.105.0004-A	PO-DE-BORRACHA GRANULADO(DENSIDADE ENTRE 0,3 E 0,4),INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	T	R$	4.120,00
20.105.0005-0	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL,COM UMA DEMAO	M	R$	0,72
20.105.0005-A	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL,COM UMA DEMAO	M	R$	0,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.106.0001-0	PINTURA COM TINTA A BASE DE PVA,DE GUARDA-CORPO,GUARDA-RODAE MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS,MEDIDA PELO DOBRODA AREA TOTAL(LARGURA X ALTURA)	M2	R$ 9,42
20.106.0001-A	PINTURA COM TINTA A BASE DE PVA,DE GUARDA-CORPO,GUARDA-RODAE MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS,MEDIDA PELO DOBRODA AREA TOTAL(LARGURA X ALTURA)	M2	R$ 8,59
20.107.0001-0	DEFENSAS METALICAS:RECUPERACAO E ASSENTAMENTO COM RETIRADA,PINTURA EM 2 DEMAOS E POSTERIOR RECOLOCACAO	M	R$ 103,36
20.107.0001-A	DEFENSAS METALICAS:RECUPERACAO E ASSENTAMENTO COM RETIRADA,PINTURA EM 2 DEMAOS E POSTERIOR RECOLOCACAO	M	R$ 93,11
20.108.0001-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 3.738,90
20.108.0001-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 3.738,90
20.108.0003-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RL-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 3.455,50
20.108.0003-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RL-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 3.455,50
20.108.0005-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 3.666,50
20.108.0005-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 3.666,50
20.108.0007-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RM-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 3.963,50
20.108.0007-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RM-1C,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 3.963,50
20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 6.308,50
20.108.0012-A	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 6.308,50
20.108.0015-0	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 4.722,30
20.108.0015-A	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 4.722,30
20.108.0017-0	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 4.630,00
20.108.0017-A	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	R$ 4.630,00
20.111.0001-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 109,28
20.111.0001-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 109,28
20.111.0006-0	PEDRA BRITADA 1,2 E 3 PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 102,44
20.111.0006-A	PEDRA BRITADA 1,2 E 3 PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 102,44
20.111.0007-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 94,89
20.111.0007-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 94,89
20.111.0008-0	PO-DE-PEDRA,PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 69,73
20.111.0008-A	PO-DE-PEDRA,PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 69,73
20.111.0009-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 118,45

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.111.0009-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 118,45
20.111.0010-0	AREIA PARA A REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 18,00
20.111.0010-A	AREIA PARA A REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 18,00
20.112.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 119,28
20.112.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 119,28
20.112.0011-0	PEDRA BRITADA 1 PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 108,75
20.112.0011-A	PEDRA BRITADA 1 PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 108,75
20.112.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 92,04
20.112.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 92,04
20.112.0014-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 126,00
20.112.0014-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 126,00
20.112.0015-0	AREIA PARA A REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 100,00
20.112.0015-A	AREIA PARA A REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 100,00
20.113.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 99,40
20.113.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 99,40
20.113.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 90,62
20.113.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 90,62
20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 114,40
20.113.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 114,40
20.113.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 85,80
20.113.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 85,80
20.113.0014-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 109,20
20.113.0014-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 109,20
20.113.0015-0	AREIA PARA A REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 45,00
20.113.0015-A	AREIA PARA A REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 45,00
20.114.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 131,86
20.114.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 131,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.114.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 131,37
20.114.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 131,37
20.114.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 138,67
20.114.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 138,67
20.114.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 124,80
20.114.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 124,80
20.114.0014-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 132,36
20.114.0014-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 132,36
20.114.0015-0	AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 160,00
20.114.0015-A	AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 160,00
20.115.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 113,60
20.115.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 113,60
20.115.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 109,45
20.115.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 109,45
20.115.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 79,20
20.115.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 79,20
20.115.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 85,80
20.115.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 85,80
20.115.0014-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 122,64
20.115.0014-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 122,64
20.115.0015-0	AREIA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 80,00
20.115.0015-A	AREIA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 80,00
20.116.0005-0	PEDRA BRITADA Nº3 PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 104,40
20.116.0005-A	PEDRA BRITADA Nº3 PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 104,40
20.116.0006-0	PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 104,40
20.116.0006-A	PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 104,40
20.116.0007-0	PEDRA BRITADA Nº1,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 104,40
20.116.0007-A	PEDRA BRITADA Nº1,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 104,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.116.0008-0	PEDRA BRITADA Nº0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 113,60
20.116.0008-A	PEDRA BRITADA Nº0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 113,60
20.116.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 86,85
20.116.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 86,85
20.116.0013-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 117,60
20.116.0013-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 117,60
20.116.0014-0	AREIA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 60,00
20.116.0014-A	AREIA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 60,00
20.116.0020-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 90,48
20.116.0020-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	R$ 90,48
20.116.0030-0	AREIA INDUSTRIAL MEDIA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,CONFORME ABNT NBR 7211,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	T	R$ 75,00
20.116.0030-A	AREIA INDUSTRIAL MEDIA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,CONFORME ABNT NBR 7211,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	T	R$ 75,00
20.116.0035-0	AREIA INDUSTRIAL FINA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,CONFORME ABNT NBR 7211,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	T	R$ 87,00
20.116.0035-A	AREIA INDUSTRIAL FINA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,CONFORME ABNT NBR 7211,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	T	R$ 87,00
20.170.0001-0	CONSTRUCAO DE FAIXA DELIMITADORA (VIBRADOR) EM CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 225,86
20.170.0001-A	CONSTRUCAO DE FAIXA DELIMITADORA (VIBRADOR) EM CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 210,30
20.170.0002-0	SONORIZADOR DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL,MEDINDO (10,5X5,0)M,INCLUSIVE REJUNTAMENTO,BARRAS DE LIGACAO,ESCAVACAO,IMPRIMACAO	UN	R$ 8.845,07
20.170.0002-A	SONORIZADOR DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL,MEDINDO (10,5X5,0)M,INCLUSIVE REJUNTAMENTO,BARRAS DE LIGACAO,ESCAVACAO,IMPRIMACAO	UN	R$ 8.442,36
20.170.0005-0	NARIZ DE INTERSECAO EM CONCRETO SIMPLES,CONFORME PROJETO DER-RJ	UN	R$ 2.468,84
20.170.0005-A	NARIZ DE INTERSECAO EM CONCRETO SIMPLES,CONFORME PROJETO DER-RJ	UN	R$ 2.374,90
20.170.0015-0	ONDULACAO EM CONCRETO(QUEBRA-MOLA)MOLDADA NO LOCAL,MEDINDO(10,50X3,70)M, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, BARRAS DE LIGACAO, ESCAVACAO E IMPRIMACAO	UN	R$ 6.047,30
20.170.0015-A	ONDULACAO EM CONCRETO(QUEBRA-MOLA)MOLDADA NO LOCAL,MEDINDO(10,50X3,70)M, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, BARRAS DE LIGACAO, ESCAVACAO E IMPRIMACAO	UN	R$ 5.759,95
20.175.0002-1	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,40M NA BASE E 0,77M DE ALTURA,INCLUINDO FERROS DE LIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 609,70
20.175.0002-B	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,40M NA BASE E 0,77M DE ALTURA,INCLUINDO FERROS DE LIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 578,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20.175.0003-0	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,25M NO TOPO,0,40M NA BASE E 1,14M DE ALTURA,INCLUINDO VIGOTA HORIZONTAL,MONTANTE A CADA 1,00M,FERROS DE LIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	785,39
20.175.0003-A	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,25M NO TOPO,0,40M NA BASE E 1,14M DE ALTURA,INCLUINDO VIGOTA HORIZONTAL,MONTANTE A CADA 1,00M,FERROS DE LIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	746,11
20.175.0004-0	BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15MNO TOPO,0,65M NA BASE E 0,77M DE ALTURA,INCLUINDO FERROS DELIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	681,38
20.175.0004-A	BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15MNO TOPO,0,65M NA BASE E 0,77M DE ALTURA,INCLUINDO FERROS DELIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$	646,66
20.175.0005-0	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,40M NA BASE E 1,47M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),TENDO SAPATA LATERAL DE CONCRETO ARMADO,CONCRETADA NO LOCAL,COM 1,50M DE LARGURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE BERCOS	M	R$	1.862,83
20.175.0005-A	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,40M NA BASE E 1,47M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),TENDO SAPATA LATERAL DE CONCRETO ARMADO,CONCRETADA NO LOCAL,COM 1,50M DE LARGURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE BERCOS	M	R$	1.778,41
20.175.0006-0	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,25M NO TOPO,0,40M NA BASE E 2,34M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),INCLUINDO VIGOTAS HORIZONTAIS,MONTANTES A CADA 1,00M,TENDO SAPATA LATERAL DE CONCRETO ARMADO,CONCRETADA NO LOCAL,C/0,60MDE LARGURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCL.BERCOS	M	R$	1.986,27
20.175.0006-A	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,25M NO TOPO,0,40M NA BASE E 2,34M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),INCLUINDO VIGOTAS HORIZONTAIS,MONTANTES A CADA 1,00M,TENDO SAPATA LATERAL DE CONCRETO ARMADO,CONCRETADA NO LOCAL,C/0,60MDE LARGURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCL.BERCOS	M	R$	1.891,73
20.175.0007-0	BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,65M NA BASE E 1,27M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),TENDO SAPATAS LATERIAIS DE CONCRETOARMADO COM 0,50M DE LARGURA,CONCRETADA NO LOCAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE BERCOS	M	R$	1.780,38
20.175.0007-A	BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,65M NA BASE E 1,27M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),TENDO SAPATAS LATERIAIS DE CONCRETOARMADO COM 0,50M DE LARGURA,CONCRETADA NO LOCAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE BERCOS	M	R$	1.698,85
20.175.0010-1	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO(FCK=15MPA,ACO CA-50),FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE 1,90X0,50M SUSTENTADOS POR DOISMONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M	R$	214,93
20.175.0010-B	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO(FCK=15MPA,ACO CA-50),FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE 1,90X0,50M SUSTENTADOS POR DOISMONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M	R$	203,72

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
20.175.0015-0	GUARDA-CORPO EM PILARES DE CONCRETO E BARRA DE ACO HORIZONTAIS DE 1.1/2" DE ACO GALVANIZADO	M	R$ 739,08
20.175.0015-A	GUARDA-CORPO EM PILARES DE CONCRETO E BARRA DE ACO HORIZONTAIS DE 1.1/2" DE ACO GALVANIZADO	M	R$ 693,32
20.176.0010-0	GUARDA-CORPO COM 0,90M DE ALTURA,FORMADO POR DUAS LINHAS DETUBO DE PVC DE 75MM,APOIADOS EM MONTANTES DE CONCRETO A CADA2,0M	M	R$ 219,96
20.176.0010-A	GUARDA-CORPO COM 0,90M DE ALTURA,FORMADO POR DUAS LINHAS DETUBO DE PVC DE 75MM,APOIADOS EM MONTANTES DE CONCRETO A CADA2,0M	M	R$ 207,97
20.180.0001-0	MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,COM A FORMA EXECUTADA EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14MM RESINADA E DE 20MM PLASTIFICADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 621,27
20.180.0001-A	MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,COM A FORMA EXECUTADA EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14MM RESINADA E DE 20MM PLASTIFICADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	R$ 585,14
20.180.0002-0	MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE FORMA	M	R$ 322,73
20.180.0002-A	MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE FORMA	M	R$ 310,78
20.181.0001-0	FORMA METALICA PARA MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,TIPO AVENIDABRASIL(ITEM 20.180.0001),INCLUSIVE RETIRADA DA MESMA E DO ESCORAMENTO,ADIMITINDO-SE ATE 25 VEZES A UTILIZACAO	M	R$ 121,30
20.181.0001-A	FORMA METALICA PARA MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,TIPO AVENIDABRASIL(ITEM 20.180.0001),INCLUSIVE RETIRADA DA MESMA E DO ESCORAMENTO,ADIMITINDO-SE ATE 25 VEZES A UTILIZACAO	M	R$ 117,64
20.181.0005-1	PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "LATERAL DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 1,50M DE LARGURA,1,50M DE ALTURA,0,30M DE ESPESSURA DE PAREDE E 16,00M DE COMPRIMENTO UTILIZANDO CONCRETO E TRILHO,CONFORME DESENHO DO DER-RJ	UN	R$ 9.852,13
20.181.0005-B	PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "LATERAL DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 1,50M DE LARGURA,1,50M DE ALTURA,0,30M DE ESPESSURA DE PAREDE E 16,00M DE COMPRIMENTO UTILIZANDO CONCRETO E TRILHO,CONFORME DESENHO DO DER-RJ	UN	R$ 9.275,70
20.181.0006-1	PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "CENTRO DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 3,00M DE LARGURA,1,50M DE ALTURA,0,30M DE ESPESSURA DE PAREDE E 16,00M DE COMPRIMENTO UTILIZANDO CONCRETO E TRILHO,CONFORME DESENHO DO DER-RJ	UN	R$ 12.772,90
20.181.0006-B	PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "CENTRO DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 3,00M DE LARGURA,1,50M DE ALTURA,0,30M DE ESPESSURA DE PAREDE E 16,00M DE COMPRIMENTO UTILIZANDO CONCRETO E TRILHO,CONFORME DESENHO DO DER-RJ	UN	R$ 12.042,85
20.183.0001-1	PROTECAO PARA VEICULOS,EM VERGALHOES,PRESOS A ESTRUTURA EXISTENTE,TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO N° 12,COM MALHA LOSANGULAR DE (80X80)MM E LONA DE PLASTICO (POLIETILENO),REAPROVEITAMENTO DA TELA DE ACO 4 VEZES E DO PLASTICO 2 VEZES	M2	R$ 34,19
20.183.0001-B	PROTECAO PARA VEICULOS,EM VERGALHOES,PRESOS A ESTRUTURA EXISTENTE,TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO N° 12,COM MALHA LOSANGULAR DE (80X80)MM E LONA DE PLASTICO (POLIETILENO),REAPROVEITAMENTO DA TELA DE ACO 4 VEZES E DO PLASTICO 2 VEZES	M2	R$ 32,63
20.198.0001-0	PONTE BRANCA,EM MADEIRA,SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E ARRANCAMENTO	M2	R$ 2.276,67
20.198.0001-A	PONTE BRANCA,EM MADEIRA,SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E ARRANCAMENTO	M2	R$ 2.228,11
21.001.0010-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 9,00M,COMCABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$ 404,60
21.001.0010-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 9,00M,COMCABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$ 368,75
21.001.0015-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 11,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$ 440,42
21.001.0015-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 11,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$ 400,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.001.0020-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 12,00M COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$	506,68
21.001.0020-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 12,00M COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$	463,66
21.001.0021-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 13,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$	620,39
21.001.0021-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 13,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$	566,62
21.001.0025-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 17,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$	823,95
21.001.0025-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 17,00M,COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	R$	752,26
21.001.0060-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	192,60
21.001.0060-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	174,68
21.001.0062-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	388,16
21.001.0062-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	352,31
21.001.0065-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	777,58
21.001.0065-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	705,89
21.001.0070-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 7,00M,DE 1 BRACO,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	388,16
21.001.0070-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 7,00M,DE 1 BRACO,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	352,31
21.001.0075-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 7,00M,DE 2 BRACOS,COMENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	459,80
21.001.0075-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 7,00M,DE 2 BRACOS,COMENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	416,79
21.001.0080-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 8,00 ATE 12,00M,DE 1 BRACO,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	388,16
21.001.0080-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 8,00 ATE 12,00M,DE 1 BRACO,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	352,31
21.001.0090-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 8,00 ATE 12,00M,DE 2 BRACOS,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	459,80
21.001.0090-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE ACO DE 8,00 ATE 12,00M,DE 2 BRACOS,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	416,79
21.001.0095-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE MADEIRA CIRCULAR DE 7,00M ATE 11,00M,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	315,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.001.0095-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE MADEIRA CIRCULAR DE 7,00M ATE 11,00M,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	288,16
21.001.0150-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR RETO DE 23,00M,EMFUNDACAO ESPECIAL,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	716,46
21.001.0150-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR RETO DE 23,00M,EMFUNDACAO ESPECIAL,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	644,78
21.001.0155-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR RETO DE 33,00M,EMFUNDACAO ESPECIAL,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	2.149,40
21.001.0155-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR RETO DE 33,00M,EMFUNDACAO ESPECIAL,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	1.934,34
21.001.0160-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	179,11
21.001.0160-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	161,19
21.001.0165-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORRES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	268,67
21.001.0165-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORRES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	241,79
21.001.0170-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	358,23
21.001.0170-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	322,39
21.001.0175-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVEFUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	179,11
21.001.0175-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVEFUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	161,19
21.001.0180-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 10,00 ATE 12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	286,58
21.001.0180-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 10,00 ATE 12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	257,91
21.001.0185-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVEFUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	214,94
21.001.0185-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVEFUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	193,43
21.001.0190-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 10,00 ATE12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$	358,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.001.0190-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 10,00 ATE12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	R$ 322,39
21.002.0010-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 9,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.365,00
21.002.0010-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 9,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.365,00
21.002.0015-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.675,00
21.002.0015-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.675,00
21.002.0020-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.557,00
21.002.0020-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.557,00
21.002.0025-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.745,00
21.002.0025-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.745,00
21.002.0030-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.509,00
21.002.0030-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.509,00
21.002.0035-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 13,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 5.152,09
21.002.0035-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 13,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 5.152,09
21.002.0040-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 17,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 6.822,00
21.002.0040-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 17,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 6.822,00
21.002.0045-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 22,50M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 12.017,50
21.002.0045-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 22,50M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 12.017,50
21.003.0052-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.120,00
21.003.0052-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.120,00
21.003.0053-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	R$ 1.980,00
21.003.0053-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	R$ 1.980,00
21.003.0054-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.440,00
21.003.0054-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.440,00
21.003.0055-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.210,00
21.003.0055-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.210,00
21.003.0056-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.580,00
21.003.0056-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.580,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.003.0057-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 4.250,00
21.003.0057-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 4.250,00
21.003.0065-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 15,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 16.740,00
21.003.0065-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 15,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 16.740,00
21.003.0070-0	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 4.450,00
21.003.0070-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 4.450,00
21.003.0072-0	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 4.880,00
21.003.0072-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 4.880,00
21.003.0075-0	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,DUPLO,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 5.899,00
21.003.0075-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,DUPLO,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 5.899,00
21.003.0078-0	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,DUPLO,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.620,00
21.003.0078-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,DUPLO,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 3.620,00
21.003.0085-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 7M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.410,00
21.003.0085-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 7M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.410,00
21.004.0095-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M	UN	R$ 143,29
21.004.0095-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M	UN	R$ 128,95
21.004.0100-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 10,00 A 12,00M	UN	R$ 179,11
21.004.0100-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 10,00 A 12,00M	UN	R$ 161,19
21.004.0101-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 13,00 A 15,00M	UN	R$ 358,23
21.004.0101-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 13,00 A 15,00M	UN	R$ 322,39
21.004.0102-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 16,00 A 23,00M	UN	R$ 447,79
21.004.0102-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 16,00 A 23,00M	UN	R$ 402,98
21.004.0105-0	RETIRADA DE CONJUNTO DE CHAVES,FUSIVEIS E FERRAGENS EM LINHADE 13,2KV	UN	R$ 35,82
21.004.0105-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE CHAVES,FUSIVEIS E FERRAGENS EM LINHADE 13,2KV	UN	R$ 32,23
21.004.0108-0	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE 13,2KV	UN	R$ 35,82
21.004.0108-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE 13,2KV	UN	R$ 32,23
21.004.0110-0	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE B.T.	UN	R$ 8,95
21.004.0110-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE B.T.	UN	R$ 8,05
21.004.0120-0	RETIRADA DE TRANSFORMADORES DE 5 ATE 112,5KVA	UN	R$ 143,29
21.004.0120-A	RETIRADA DE TRANSFORMADORES DE 5 ATE 112,5KVA	UN	R$ 128,95
21.004.0125-0	RETIRADA DE CONJUNTO DE ATERRAMENTO	UN	R$ 8,95
21.004.0125-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE ATERRAMENTO	UN	R$ 8,05
21.004.0130-0	RETIRADA DE REDE AEREA DE 13,2KV(LANCE)	UN	R$ 71,64
21.004.0130-A	RETIRADA DE REDE AEREA DE 13,2KV(LANCE)	UN	R$ 64,47
21.004.0135-0	RETIRADA DE REDE AEREA DE B.T.(LANCE)	UN	R$ 26,86
21.004.0135-A	RETIRADA DE REDE AEREA DE B.T.(LANCE)	UN	R$ 24,17
21.004.0140-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M	UN	R$ 8,95
21.004.0140-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M	UN	R$ 8,05
21.004.0141-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 10,00 A 12,00M	UN	R$ 26,86
21.004.0141-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 10,00 A 12,00M	UN	R$ 24,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.004.0142-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 13,00 A 15,00M	UN	R$	35,82
21.004.0142-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 13,00 A 15,00M	UN	R$	32,23
21.004.0143-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 16,00 ATE 23,00M	UN	R$	53,73
21.004.0143-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 16,00 ATE 23,00M	UN	R$	48,35
21.004.0144-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 30,00M	UN	R$	107,47
21.004.0144-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 30,00M	UN	R$	96,71
21.004.0150-0	RETIRADA DE LUMINARIA,INSTALADA EM CORDOALHA,TETO OU PAREDE	UN	R$	35,82
21.004.0150-A	RETIRADA DE LUMINARIA,INSTALADA EM CORDOALHA,TETO OU PAREDE	UN	R$	32,23
21.004.0153-0	RETIRADA DE PROJETOR,INSTALADO EM TETO,PISO,PAREDE OU POSTE	UN	R$	17,91
21.004.0153-A	RETIRADA DE PROJETOR,INSTALADO EM TETO,PISO,PAREDE OU POSTE	UN	R$	16,11
21.004.0155-0	RETIRADA DE BRACO PADRAO RIOLUZ,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	UN	R$	17,91
21.004.0155-A	RETIRADA DE BRACO PADRAO RIOLUZ,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	UN	R$	16,11
21.004.0158-0	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA INSTALADO ATE 7,00 DE ALTURA	UN	R$	8,95
21.004.0158-A	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA INSTALADO ATE 7,00 DE ALTURA	UN	R$	8,05
21.004.0160-0	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO DE 8,00 ATE 12,00M DE ALTURA	UN	R$	17,91
21.004.0160-A	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO DE 8,00 ATE 12,00M DE ALTURA	UN	R$	16,11
21.004.0165-0	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM	UN	R$	8,95
21.004.0165-A	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM	UN	R$	8,05
21.004.0168-0	SUBSTITUICAO DE LAMPADA E LAVAGEM DO REFRATOR,EXCLUSIVE LAMPADA	UN	R$	8,95
21.004.0168-A	SUBSTITUICAO DE LAMPADA E LAVAGEM DO REFRATOR,EXCLUSIVE LAMPADA	UN	R$	8,05
21.004.0170-0	RETIRADA OU SUBSTITUICAO DE RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,INSTALADO ATE 12,00M DE ALTURA	UN	R$	8,95
21.004.0170-A	RETIRADA OU SUBSTITUICAO DE RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,INSTALADO ATE 12,00M DE ALTURA	UN	R$	8,05
21.004.0175-0	RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE COMANDO DE CIRCUITO	UN	R$	26,86
21.004.0175-A	RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE COMANDO DE CIRCUITO	UN	R$	24,17
21.004.0185-0	RETIRADA DE CONDUTORES SINGELOS OU MULTIPLOS,INSTALADOS EM LINHA DE DUTOS	M	R$	3,58
21.004.0185-A	RETIRADA DE CONDUTORES SINGELOS OU MULTIPLOS,INSTALADOS EM LINHA DE DUTOS	M	R$	3,22
21.004.0186-0	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,ATE 15,00M DE ALTURA	UN	R$	53,73
21.004.0186-A	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,ATE 15,00M DE ALTURA	UN	R$	48,35
21.004.0187-0	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 16,00 ATE 20,00M DE ALTURA	UN	R$	71,64
21.004.0187-A	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 16,00 ATE 20,00M DE ALTURA	UN	R$	64,47
21.004.0188-0	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 21,00 ATE 45,00M DE ALTURA	UN	R$	107,47
21.004.0188-A	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 21,00 ATE 45,00M DE ALTURA	UN	R$	96,71
21.004.0190-0	RETIRADA DE LAMPADA E ACONDICIONAMENTO EM CAIXA DE PAPELAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA	UN	R$	8,95
21.004.0190-A	RETIRADA DE LAMPADA E ACONDICIONAMENTO EM CAIXA DE PAPELAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA	UN	R$	8,05
21.004.0200-0	RETIRADA DE POSTE DE MADEIRA	UN	R$	156,01
21.004.0200-A	RETIRADA DE POSTE DE MADEIRA	UN	R$	141,68
21.005.0010-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,SEM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	3.239,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.005.0010-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,SEM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 3.221,19
21.005.0011-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,COM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 3.529,11
21.005.0011-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,COM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 3.511,19
21.005.0015-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,SEM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 3.799,11
21.005.0015-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,SEM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 3.781,19
21.005.0016-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,COM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 4.129,11
21.005.0016-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,COM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 4.111,19
21.005.0020-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM FLANGE DE ACOSOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 3.519,11
21.005.0020-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM FLANGE DE ACOSOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 3.501,19
21.005.0050-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,DE 7,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 2.848,16
21.005.0050-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,DE 7,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 2.812,31
21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 47,87
21.009.0010-A	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 45,18
21.009.0011-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 95,74
21.009.0011-A	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 90,36
21.009.0012-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 10,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DESECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 173,57
21.009.0012-A	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 10,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DESECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 164,61
21.009.0013-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DESECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 269,31
21.009.0013-A	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DESECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 254,98
21.009.0030-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,COM 1 BRACO,DE 7,00 ATE 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 160,22
21.009.0030-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,COM 1 BRACO,DE 7,00 ATE 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$ 151,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.009.0031-0	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 1 BRACO,DE 11,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$	221,63
21.009.0031-A	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 1 BRACO,DE 11,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$	209,09
21.009.0040-0	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 7,00 A 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$	210,37
21.009.0040-A	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 7,00 A 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$	197,82
21.009.0041-0	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 11,00 A 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$	274,84
21.009.0041-A	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 11,00 A 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN	R$	258,71
21.009.0080-0	PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,COM DUASDEMAOS DE TINTA BRONZE METALICO OU SIMILAR	UN	R$	134,37
21.009.0080-A	PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,COM DUASDEMAOS DE TINTA BRONZE METALICO OU SIMILAR	UN	R$	127,20
21.009.0081-0	PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,TIPO H-1,COM DUAS DEMAOS DE TINTA BRONZE METALICO OU SIMILAR	UN	R$	112,87
21.009.0081-A	PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,TIPO H-1,COM DUAS DEMAOS DE TINTA BRONZE METALICO OU SIMILAR	UN	R$	106,60
21.009.0100-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	22,99
21.009.0100-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	21,59
21.009.0101-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	44,15
21.009.0101-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	41,35
21.009.0102-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	107,58
21.009.0102-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	100,85
21.009.0105-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	186,02
21.009.0105-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	174,36
21.009.0106-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 1 BRACO COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DEACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	50,94
21.009.0106-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 1 BRACO COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DEACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	47,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.009.0107-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 2 BRACOS COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 60,43
21.009.0107-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 2 BRACOS COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 56,62
21.009.0108-0	PINTURA DE PROJETOR PRJ-01,CONFORME PROJETO NºA4-1188-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 23,44
21.009.0108-A	PINTURA DE PROJETOR PRJ-01,CONFORME PROJETO NºA4-1188-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 21,47
21.009.0109-0	PINTURA DE LUMINARIA LRJ-16,CONFORME PROJETO NºA4-1682-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 12,97
21.009.0109-A	PINTURA DE LUMINARIA LRJ-16,CONFORME PROJETO NºA4-1682-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 11,90
21.009.0110-0	PINTURA DE BASE SIMPLES PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER EDE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 13,34
21.009.0110-A	PINTURA DE BASE SIMPLES PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER EDE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 12,20
21.009.0111-0	PINTURA EM BASE DUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 14,12
21.009.0111-A	PINTURA EM BASE DUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 12,93
21.009.0112-0	PINTURA EM BASE TRIPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER EDE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 14,52
21.009.0112-A	PINTURA EM BASE TRIPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER EDE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 13,30
21.009.0113-0	PINTURA EM BASE QUADRUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMERE DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 15,02
21.009.0113-A	PINTURA EM BASE QUADRUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMERE DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 13,77
21.009.0114-0	PINTURA EM CONJUNTO DE LUMINARIAS 4 PETALAS LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORME PROJETO NºA4-1792-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTAGRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTOTEOR DE ZARCAO	UN	R$ 72,87
21.009.0114-A	PINTURA EM CONJUNTO DE LUMINARIAS 4 PETALAS LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORME PROJETO NºA4-1792-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTAGRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTOTEOR DE ZARCAO	UN	R$ 68,02
21.009.0115-0	PINTURA EM SUPORTE PARA LUMINARIA LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORMEPROJETO NºA3-1812-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 23,44
21.009.0115-A	PINTURA EM SUPORTE PARA LUMINARIA LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORMEPROJETO NºA3-1812-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$ 21,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.009.0116-0	PINTURA EM LUMINARIA LRJ-01,CONFORME PROJETO NºA4-1176-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	15,90
21.009.0116-A	PINTURA EM LUMINARIA LRJ-01,CONFORME PROJETO NºA4-1176-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAO DE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	R$	14,68
21.010.0005-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 4,50 A 6,00M,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHADO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTOE DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	56,93
21.010.0005-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 4,50 A 6,00M,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHADO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTOE DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	53,51
21.010.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHADO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTOE DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	97,44
21.010.0010-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHADO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTOE DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	91,48
21.010.0015-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM TINTA DEACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	247,05
21.010.0015-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM TINTA DEACABAMENTO GRAFITE SINTETICO,A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	231,90
21.010.0020-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM TINTA DEACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	418,68
21.010.0020-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM TINTA DEACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	392,36
21.010.0025-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 9,00M,COM 1 BRACO,COM TINTADE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMALINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	111,89
21.010.0025-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 9,00M,COM 1 BRACO,COM TINTADE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMALINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	104,89
21.010.0030-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 9,00M,COM 2 BRACOS,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	136,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.010.0030-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 9,00M,COM 2 BRACOS,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	128,08
21.010.0035-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 12,00M,COM 1 BRACO,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	166,21
21.010.0035-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 12,00M,COM 1 BRACO,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	155,80
21.010.0040-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 12,00M,COM 2 BRACOS,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	185,57
21.010.0040-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 12,00M,COM 2 BRACOS,COM TINTA DE ACABAMENTO GRAFITE SINTETICO A BASE DE RESINA ALQUIDICA,APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA,COR LARANJA,DA MESMA LINHA DO FABRICANTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	UN	R$	174,00
21.010.0045-0	PINTURA DE BRACO COM 2 DEMAOS DE TINTA FENOLICA	UN	R$	66,89
21.010.0045-A	PINTURA DE BRACO COM 2 DEMAOS DE TINTA FENOLICA	UN	R$	62,22
21.011.0010-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 ATE 6,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$	218,60
21.011.0010-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 ATE 6,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$	200,68
21.011.0012-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$	258,16
21.011.0012-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$	240,24
21.011.0015-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE RETO DE ACO,DE 12,00 ATE 15,00M,EXCLUSIVE O POSTE ECHUMBADORES	UN	R$	639,30
21.011.0015-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE RETO DE ACO,DE 12,00 ATE 15,00M,EXCLUSIVE O POSTE ECHUMBADORES	UN	R$	603,45
21.011.0016-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,EXCLUSIVE POSTE E CHUMBADORES	UN	R$	1.257,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.011.0016-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,EXCLUSIVE POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 1.185,36
21.011.0020-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE CURVO DE ACO,DE 1 BRACO,DE 8,00 ATE 9,00M,EXCLUSIVEO POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 258,16
21.011.0020-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE CURVO DE ACO,DE 1 BRACO,DE 8,00 ATE 9,00M,EXCLUSIVEO POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 240,24
21.011.0021-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE CURVO DE ACO,DE 1 BRACO,DE 10,00 ATE 12,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 497,38
21.011.0021-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE CURVO DE ACO,DE 1 BRACO,DE 10,00 ATE 12,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 468,71
21.011.0025-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE CURVO DE ACO,DE 2 BRACOS,DE 8,00 ATE 9,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 258,16
21.011.0025-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE CURVO DE ACO,DE 2 BRACOS,DE 8,00 ATE 9,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 240,24
21.011.0026-0	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE CURVO DE ACO,DE 2 BRACOS,DE 10,00 ATE 12,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 497,38
21.011.0026-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAODE POSTE CURVO DE ACO,DE 2 BRACOS,DE 10,00 ATE 12,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	R$ 468,71
21.011.0030-0	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 9,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO NºA4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$ 1.230,18
21.011.0030-A	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 9,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO NºA4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$ 1.176,41
21.011.0035-0	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 13,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO NºA4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$ 2.614,98
21.011.0035-A	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 13,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO NºA4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$ 2.543,29
21.011.0040-0	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 17,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO Nº A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$ 3.243,21
21.011.0040-A	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 17,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO Nº A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$ 3.135,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.011.0050-0	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 23,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO Nº A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$	3.703,70
21.011.0050-A	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 23,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO Nº A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$	3.578,24
21.011.0060-0	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 33,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO Nº A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$	5.139,27
21.011.0060-A	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 33,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO Nº A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$	4.924,21
21.011.0070-0	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO,RETO OU CURVO,COM FLANGE DE 1 OU 2 BRACOS,DE 16,00 ATE 20,00M,EM TERRENOPANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO Nº A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$	3.435,87
21.011.0070-A	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO,RETO OU CURVO,COM FLANGE DE 1 OU 2 BRACOS,DE 16,00 ATE 20,00M,EM TERRENOPANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO Nº A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN	R$	3.364,18
21.011.0075-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	873,42
21.011.0075-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	837,58
21.011.0080-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	1.261,67
21.011.0080-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	1.207,91
21.011.0085-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,EM TERRENODE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	2.720,84
21.011.0085-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,EM TERRENODE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	2.649,15
21.011.0090-0	FUNDACAO PARA POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,DE 1 OU 2 BRACOS,EM TERRRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	1.476,61
21.011.0090-A	FUNDACAO PARA POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,DE 1 OU 2 BRACOS,EM TERRRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	1.401,34
21.011.0095-0	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,ATE 12,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	2.702,93
21.011.0095-A	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,ATE 12,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	2.633,03
21.011.0100-0	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,DE 13,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	2.720,84
21.011.0100-A	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,DE 13,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	R$	2.649,15
21.013.0010-0	CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$	1.343,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.013.0010-A	CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 1.328,95
21.015.0179-0	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARMACAO E DAS CINTAS DE FIXACAO.INSTALACAO	UN	R$ 17,91
21.015.0179-A	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARMACAO E DAS CINTAS DE FIXACAO.INSTALACAO	UN	R$ 16,11
21.015.0181-0	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 4(QUATRO)ESTRIBOS,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,DE 4(QUATRO)CONDUTORES,PARA ALINHAMENTORETO,ANGULO INFERIOR A 90º E PONTO TERMINAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CINTAS DE FIXACAO(VER CONJUNTO BTV 1).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 101,77
21.015.0181-A	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 4(QUATRO)ESTRIBOS,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,DE 4(QUATRO)CONDUTORES,PARA ALINHAMENTORETO,ANGULO INFERIOR A 90º E PONTO TERMINAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CINTAS DE FIXACAO(VER CONJUNTO BTV 1).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 99,97
21.015.0182-0	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 3(TRES)ESTRIBOS,COMPLETA,PARAUMA REDE DE B.T.,DE 3(TRES)CONDUTORES,PARA ALINHAMENTO RETO,ANGULO INFERIOR A 90º E PONTO TERMINAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CINTAS DE FIXACAO (VER CONJUNTO BTV 1).FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	R$ 75,91
21.015.0182-A	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 3(TRES)ESTRIBOS,COMPLETA,PARAUMA REDE DE B.T.,DE 3(TRES)CONDUTORES,PARA ALINHAMENTO RETO,ANGULO INFERIOR A 90º E PONTO TERMINAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CINTAS DE FIXACAO (VER CONJUNTO BTV 1).FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN	R$ 74,11
21.015.0184-0	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS ISOLADORES E FERRAGENS.INSTALACAO	UN	R$ 143,29
21.015.0184-A	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS ISOLADORES E FERRAGENS.INSTALACAO	UN	R$ 128,95
21.015.0186-0	FERRAGENS SINGELAS,PARA 1 LINHA,DE 13,8KV,BIFASICA TRIANGULAR,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RETOS E ANGULOS ATE 30º(CONJUNTO 13 A1).INSTALACAO	UN	R$ 71,64
21.015.0186-A	FERRAGENS SINGELAS,PARA 1 LINHA,DE 13,8KV,BIFASICA TRIANGULAR,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RETOS E ANGULOS ATE 30º(CONJUNTO 13 A1).INSTALACAO	UN	R$ 64,47
21.015.0188-0	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS ANGULOS,PADRAO MADEIRA,MONTAGEMNORMAL,TIPO 13N2.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 1.114,91
21.015.0188-A	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS ANGULOS,PADRAO MADEIRA,MONTAGEMNORMAL,TIPO 13N2.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 1.107,75
21.015.0190-0	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS ANGULOS,PADRAO MADEIRA,PARA FIMDE LINHA,TIPO 13N5.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 1.517,41
21.015.0190-A	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS ANGULOS,PADRAO MADEIRA,PARA FIMDE LINHA,TIPO 13N5.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 1.510,24
21.015.0192-0	FERRAGENS SINGELAS E 2 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CHAVESFUSIVEIS,DOS ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.INSTALACAO	UN	R$ 125,38
21.015.0192-A	FERRAGENS SINGELAS E 2 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CHAVESFUSIVEIS,DOS ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.INSTALACAO	UN	R$ 112,83
21.015.0194-0	FERRAGENS SINGELAS E 3 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CHAVESFUSIVEIS,DOS ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.INSTALACAO	UN	R$ 143,29
21.015.0194-A	FERRAGENS SINGELAS E 3 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CHAVESFUSIVEIS,DOS ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.INSTALACAO	UN	R$ 128,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.015.0196-0	CHAVES FUSIVEIS(TRES),EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTECENTRO,INCLUSIVE SUPORTE DE FIXACAO,PADRAO MADEIRA,MONTAGEMNORMAL,TIPO 13N8,EXCLUSIVE ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 2.678,31
21.015.0196-A	CHAVES FUSIVEIS(TRES),EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTECENTRO,INCLUSIVE SUPORTE DE FIXACAO,PADRAO MADEIRA,MONTAGEMNORMAL,TIPO 13N8,EXCLUSIVE ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 2.663,97
21.015.0198-0	FERRAGENS SINGELAS,PARA 2 LINHAS,DE 25KV,HORIZONTAIS,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RETOS E ANGULOS ATE 30°(CONJUNTO25 E1).INSTALACAO	UN	R$ 143,29
21.015.0198-A	FERRAGENS SINGELAS,PARA 2 LINHAS,DE 25KV,HORIZONTAIS,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RETOS E ANGULOS ATE 30°(CONJUNTO25 E1).INSTALACAO	UN	R$ 128,95
21.015.0201-0	TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA,SOB LINHA DE 13,8KV,EXCLUSIVEFERRAGENS DE SUPORTES,CHAVES FUSIVEIS COM RESPECTIVAS FERRAGENS E TRANSFORMADORES,INCLUSIVE INTERLIGACAO DE AT E BT,SENDO ESTA ULTIMA COM CONECTORES DE LINHA,EXCLUSIVE CONECTORES.INSTALACAO	UN	R$ 286,58
21.015.0201-A	TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA,SOB LINHA DE 13,8KV,EXCLUSIVEFERRAGENS DE SUPORTES,CHAVES FUSIVEIS COM RESPECTIVAS FERRAGENS E TRANSFORMADORES,INCLUSIVE INTERLIGACAO DE AT E BT,SENDO ESTA ULTIMA COM CONECTORES DE LINHA,EXCLUSIVE CONECTORES.INSTALACAO	UN	R$ 257,91
21.015.0205-0	SUPORTE PARA MONTAGEM DE TRANSFORMADOR EM POSTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 185,95
21.015.0205-A	SUPORTE PARA MONTAGEM DE TRANSFORMADOR EM POSTE.FORNECIMENTO	UN	R$ 185,95
21.015.0207-0	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE	UN	R$ 47,48
21.015.0207-A	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE	UN	R$ 45,69
21.015.0208-0	ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 103,89
21.015.0208-A	ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 103,00
21.015.0209-0	ATERRAMENTO DE TAMPAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 138,16
21.015.0209-A	ATERRAMENTO DE TAMPAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN	R$ 137,27
21.015.0210-0	CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA TRANSFORMADOR(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 871,52
21.015.0210-A	CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA TRANSFORMADOR(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 855,39
21.015.0220-0	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T.(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 631,46
21.015.0220-A	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T.(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 620,71
21.015.0230-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$ 40,50
21.015.0230-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$ 40,50
21.015.0231-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8" (16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$ 49,48
21.015.0231-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8" (16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$ 49,48
21.015.0233-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$ 84,57
21.015.0233-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$ 84,57
21.015.0234-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$ 84,24
21.015.0234-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	R$ 84,24
21.015.0235-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	R$ 5,01

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.015.0235-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	R$	4,51
21.018.0010-0	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	125,38
21.018.0010-A	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	112,83
21.018.0012-0	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	179,11
21.018.0012-A	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	161,19
21.018.0015-0	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	143,29
21.018.0015-A	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	128,95
21.018.0018-0	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	214,94
21.018.0018-A	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	193,43
21.018.0020-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR (LANCE).INSTALACAO	UN	R$	35,82
21.018.0020-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR (LANCE).INSTALACAO	UN	R$	32,23
21.018.0021-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	71,64
21.018.0021-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	64,47
21.018.0022-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	107,47
21.018.0022-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	96,71
21.018.0023-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	143,29
21.018.0023-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	128,95
21.018.0025-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	116,42
21.018.0025-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	104,77
21.018.0030-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	179,11
21.018.0030-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	161,19
21.018.0031-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	53,73
21.018.0031-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	48,35
21.018.0032-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	89,55
21.018.0032-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANCE).INSTALACAO	UN	R$	80,59
21.018.0035-0	REDE B.T.,AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO.INSTALACAO	UN	R$	10,38
21.018.0035-A	REDE B.T.,AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO.INSTALACAO	UN	R$	9,34
21.018.0040-0	ISOLADOR DE BAIXA TENSAO(BT),TIPO CARRETEL,NA COR MARROM,MEDINDO(72X72)MM.FORNECIMENTO	UN	R$	6,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.018.0040-A	ISOLADOR DE BAIXA TENSAO(BT),TIPO CARRETEL,NA COR MARROM,MEDINDO(72X72)MM.FORNECIMENTO	UN	R$	6,29
21.018.0045-0	ISOLADOR TIPO PINO,13,8KV.FORNECIMENTO	UN	R$	27,20
21.018.0045-A	ISOLADOR TIPO PINO,13,8KV.FORNECIMENTO	UN	R$	27,20
21.018.0050-0	MUFLA TERMINAL PARA CABO SINGELO 50MM2,15KV.FORNECIMENTO	UN	R$	310,58
21.018.0050-A	MUFLA TERMINAL PARA CABO SINGELO 50MM2,15KV.FORNECIMENTO	UN	R$	310,58
21.019.0150-0	LUMINARIA LED,LEDRJ-01/50V,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.25W,FLUXO MIN.2875LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 50V,EFICIENCIA MIN.100 LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.20%(L80) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	537,98
21.019.0150-A	LUMINARIA LED,LEDRJ-01/50V,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.25W,FLUXO MIN.2875LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 50V,EFICIENCIA MIN.100 LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.20%(L80) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	537,98
21.019.0155-0	LUMINARIA LED,LEDRJ-02,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.55W,FLUXO MIN.6325 LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC >=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	609,70
21.019.0155-A	LUMINARIA LED,LEDRJ-02,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.55W,FLUXO MIN.6325 LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC >=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	609,70
21.019.0160-0	LUMINARIA LED,LEDRJ-03,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.85W,FLUXO MIN.8625LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAXIMA 10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	896,63
21.019.0160-A	LUMINARIA LED,LEDRJ-03,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.85W,FLUXO MIN.8625LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAXIMA 10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	896,63
21.019.0165-0	LUMINARIA LED,LEDRJ-04,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.125W,FLUXO MIN.9200LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	812,15
21.019.0165-A	LUMINARIA LED,LEDRJ-04,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.125W,FLUXO MIN.9200LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	812,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.019.0170-0	LUMINARIA LED,LEDRJ-05,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,P/INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.170W,FLUXO MIN.12075LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90)60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	1.052,19
21.019.0170-A	LUMINARIA LED,LEDRJ-05,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,P/INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.170W,FLUXO MIN.12075LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90)60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	1.052,19
21.019.0175-0	LUMINARIA LED,LEDRJ-06,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.210W,FLUXO MIN.17825LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	1.186,84
21.019.0175-A	LUMINARIA LED,LEDRJ-06,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.210W,FLUXO MIN.17825LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	1.186,84
21.019.0180-0	LUMINARIA LED,LEDRJ-07,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.250W,FLUXO MIN.24725LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	1.744,32
21.019.0180-A	LUMINARIA LED,LEDRJ-07,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,INST.PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.250W,FLUXO MIN.24725LM,TEMPERATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20/75°C,DEPRECIACAO MAX.10%(L90) 60.000H,TANTO P/FLUXO QUANTO P/CROMATICIDADE.CONF.EM-RIOLUZ-94.GARANTIA EM-RIOLUZ-48.FORN.	UN	R$	1.744,32
21.020.0050-0	BRACO,PADRAO RIOLUZ,COM 0,57M OU 1,77M DE PROJECAO HORIZONTAL,PARA LUMINARIA LRJ-10,EM POSTE DE CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN	R$	134,27
21.020.0050-A	BRACO,PADRAO RIOLUZ,COM 0,57M OU 1,77M DE PROJECAO HORIZONTAL,PARA LUMINARIA LRJ-10,EM POSTE DE CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN	R$	132,47
21.020.0055-0	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 1,50M ATE 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN	R$	274,17
21.020.0055-A	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 1,50M ATE 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN	R$	270,59
21.020.0060-0	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 2,60M ATE 3,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN	R$	310,00
21.020.0060-A	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 2,60M ATE 3,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN	R$	302,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.020.0065-0	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)ATE 6M DEALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 17,91
21.020.0065-A	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)ATE 6M DEALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 16,11
21.020.0070-0	LUMINARIA ABERTA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO,ATE 10M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTODA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 17,91
21.020.0070-A	LUMINARIA ABERTA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO,ATE 10M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTODA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 16,11
21.020.0075-0	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 35,82
21.020.0075-A	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 32,23
21.020.0080-0	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 26,86
21.020.0080-A	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 24,17
21.020.0085-0	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO,DE 11,00M ATE 15,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 89,55
21.020.0085-A	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO,DE 11,00M ATE 15,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 80,59
21.020.0090-0	BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURAS DE 10,00 ATE 15,00M,PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO,EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE.COLOCACAO	UN	R$ 53,73
21.020.0090-A	BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURAS DE 10,00 ATE 15,00M,PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO,EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE.COLOCACAO	UN	R$ 48,35
21.020.0095-0	BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURA DE 9,00M,PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO,EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE.COLOCACAO	UN	R$ 35,82
21.020.0095-A	BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURA DE 9,00M,PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO,EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE.COLOCACAO	UN	R$ 32,23
21.020.0106-0	COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.COLOCACAO	UN	R$ 125,38
21.020.0106-A	COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.COLOCACAO	UN	R$ 112,83
21.020.0107-0	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 63MM(2.1/2"),PARA ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 50,95
21.020.0107-A	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 63MM(2.1/2"),PARA ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 50,77
21.021.0010-0	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE ATE 7,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COM PORTINHOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.260,00
21.021.0010-A	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE ATE 7,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COM PORTINHOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN	R$ 1.260,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.021.0015-0	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE 8,00 ATE 12,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COMPORTINHOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN	R$	2.640,00
21.021.0015-A	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE 8,00 ATE 12,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COMPORTINHOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN	R$	2.640,00
21.024.0010-0	UM CONDUTOR SINGELO EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTODE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	3,58
21.024.0010-A	UM CONDUTOR SINGELO EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTODE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	3,22
21.024.0015-0	2(DOIS)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	4,47
21.024.0015-A	2(DOIS)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	4,02
21.024.0020-0	3(TRES)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	5,37
21.024.0020-A	3(TRES)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	4,83
21.024.0025-0	4(QUATRO)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	7,16
21.024.0025-A	4(QUATRO)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	6,44
21.024.0030-0	UM CABO BIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	5,37
21.024.0030-A	UM CABO BIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	4,83
21.024.0035-0	UM CABO TRIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	5,37
21.024.0035-A	UM CABO TRIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACAO	M	R$	4,83
21.024.0040-0	ARAME DE FERRO GALVANIZADO,SECAO 2MM2(12AWG),EMBUCHADO COM PAPEL,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE DUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	2,36
21.024.0040-A	ARAME DE FERRO GALVANIZADO,SECAO 2MM2(12AWG),EMBUCHADO COM PAPEL,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE DUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$	2,18
21.024.0100-0	ANILHA DE NYLON PARA INDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 25 A35MM2.FORNECIMENTO	UN	R$	0,12
21.024.0100-A	ANILHA DE NYLON PARA INDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 25 A35MM2.FORNECIMENTO	UN	R$	0,12
21.024.0105-0	ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 50 A70MM2.FORNECIMENTO	UN	R$	0,17
21.024.0105-A	ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 50 A70MM2.FORNECIMENTO	UN	R$	0,17
21.026.0010-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	1,21
21.026.0010-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	1,21
21.026.0012-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	3,13
21.026.0012-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	3,13
21.026.0015-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO	M	R$	4,50
21.026.0015-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO	M	R$	4,50
21.026.0020-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	7,27
21.026.0020-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	7,27
21.026.0030-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	7,79
21.026.0030-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	7,79
21.026.0035-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	14,24
21.026.0035-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	14,24
21.026.0040-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	11,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.026.0040-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	11,13
21.026.0050-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	15,21
21.026.0050-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	15,21
21.026.0055-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	16,55
21.026.0055-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	16,55
21.026.0065-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	27,79
21.026.0065-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	R$	27,79
21.026.0070-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X10,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO	M	R$	43,99
21.026.0070-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X10,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO	M	R$	43,99
21.026.0075-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X16,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO	M	R$	12,24
21.026.0075-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X16,0MM2,PVC/70°.FORNECIMENTO	M	R$	12,24
21.026.0100-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 6,00MM2,PVC/70ºC,CONFORME ABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	5,69
21.026.0100-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 6,00MM2,PVC/70ºC,CONFORME ABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	5,69
21.026.0105-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 16MM2,PVC/70ºC,CONFORMEABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	13,52
21.026.0105-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 16MM2,PVC/70ºC,CONFORMEABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	13,52
21.026.0110-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 25MM2,PVC/70ºC,CONFORMEABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	21,49
21.026.0110-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 25MM2,PVC/70ºC,CONFORMEABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	21,49
21.026.0120-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 35MM2,PVC/70ºC,CONFORMEABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	29,83
21.026.0120-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 35MM2,PVC/70ºC,CONFORMEABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	29,83
21.026.0130-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 50MM2,PVC/70ºC,CONFORMEABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	41,32
21.026.0130-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 50MM2,PVC/70ºC,CONFORMEABNT NBR 7288.FORNECIMENTO	M	R$	41,32
21.026.0200-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 10MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	8,81
21.026.0200-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 10MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	8,81
21.026.0250-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	22,95
21.026.0250-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	22,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.026.0350-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	41,32
21.026.0350-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	41,32
21.026.0450-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 70MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	58,25
21.026.0450-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 70MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	58,25
21.026.0470-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2, 8,7 A 15KV,ISOLADO EPR/XLPE,CONFORME ABNT NBR 7286 OU ABNT NBR 7287.FORNECIMENTO	M	R$	57,39
21.026.0470-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2, 8,7 A 15KV,ISOLADO EPR/XLPE,CONFORME ABNT NBR 7286 OU ABNT NBR 7287.FORNECIMENTO	M	R$	57,39
21.026.0475-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 3X1X50MM2,TRIPLEXADO,20KV,ISOLADO EPR/XLPE,CONFORME ABNT NBR 7286 OU ABNT NBR 7287.FORNECIMENTO	M	R$	133,19
21.026.0475-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 3X1X50MM2,TRIPLEXADO,20KV,ISOLADO EPR/XLPE,CONFORME ABNT NBR 7286 OU ABNT NBR 7287.FORNECIMENTO	M	R$	133,19
21.027.0010-0	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO (CA),SECAO 2 AWG (Ø=7,41MM, 92,5KG/KM),CONFORME ABNT NBR 7271.FORNECIMENTO	M	R$	4,17
21.027.0010-A	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO (CA),SECAO 2 AWG (Ø=7,41MM, 92,5KG/KM),CONFORME ABNT NBR 7271.FORNECIMENTO	M	R$	4,17
21.027.0020-0	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO (CAA),SECAO 1/0 AWG(Ø=9,36MM, 147,6KG/KM),CONFORME ABNT NBR 7270.FORNECIMENTO	M	R$	10,18
21.027.0020-A	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO (CAA),SECAO 1/0 AWG(Ø=9,36MM, 147,6KG/KM),CONFORME ABNT NBR 7270.FORNECIMENTO	M	R$	10,18
21.027.0025-0	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR 7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	9,76
21.027.0025-A	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR 7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	9,76
21.027.0050-0	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 16MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR 7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	3,12
21.027.0050-A	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 16MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR 7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$	3,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.027.0060-0	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 35MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 EESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$ 7,43
21.027.0060-A	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 35MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 EESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M	R$ 7,43
21.028.0010-0	ALCA PRE-FORMADA PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,81
21.028.0010-A	ALCA PRE-FORMADA PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R$ 13,45
21.028.0015-0	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO,EM BRONZE,PARA ATERRAMENTO,CONDUTORES DE 6 - 35MM2.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 28,20
21.028.0015-A	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO,EM BRONZE,PARA ATERRAMENTO,CONDUTORES DE 6 - 35MM2.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 27,66
21.028.0020-0	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO,COM UMA DESCIDA DE 5/8".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,76
21.028.0020-A	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO,COM UMA DESCIDA DE 5/8".FORNECIMENTO	UN	R$ 5,76
21.028.0040-0	CONECTOR TIPO ESTRIBO APARAFUSADO,PARA CONDUTOR DE ALUMINIO,1/0AWG.FORNECIMENTO	UN	R$ 63,70
21.028.0040-A	CONECTOR TIPO ESTRIBO APARAFUSADO,PARA CONDUTOR DE ALUMINIO,1/0AWG.FORNECIMENTO	UN	R$ 63,70
21.028.0060-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº1,PADRAO RIOLUZ,TIPO G.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 22,98
21.028.0060-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº1,PADRAO RIOLUZ,TIPO G.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 22,44
21.028.0065-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA,MODELO Nº2,PADRAO RIOLUZ,TIPO H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 25,19
21.028.0065-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA,MODELO Nº2,PADRAO RIOLUZ,TIPO H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 24,65
21.028.0070-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº3,PADRAO RIOLUZ,TIPO K.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 25,23
21.028.0070-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº3,PADRAO RIOLUZ,TIPO K.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 24,69
21.028.0075-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº4,PADRAO RIOLUZ,TIPO V.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 9,35
21.028.0075-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº4,PADRAO RIOLUZ,TIPO V.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 8,81
21.028.0080-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº5,PADRAO RIOLUZ,TIPO IV.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 9,35
21.028.0080-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº5,PADRAO RIOLUZ,TIPO IV.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 8,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.028.0085-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº6,PADRAO RIOLUZ,TIPO B.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	15,16
21.028.0085-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº6,PADRAO RIOLUZ,TIPO B.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	14,62
21.028.0090-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº7,PADRAO RIOLUZ,TIPO A.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	14,55
21.028.0090-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº7,PADRAO RIOLUZ,TIPO A.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	14,01
21.028.0095-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº8,PADRAO RIOLUZ,TIPO C.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	19,38
21.028.0095-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº8,PADRAO RIOLUZ,TIPO C.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	18,84
21.028.0100-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº9,PADRAO RIOLUZ,TIPO J.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	20,30
21.028.0100-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº9,PADRAO RIOLUZ,TIPO J.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	19,76
21.028.0105-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº10,PADAO RIOLUZ,TIPO F.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	21,78
21.028.0105-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº10,PADAO RIOLUZ,TIPO F.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	21,24
21.028.0110-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº11,PADRAO RIOLUZ,TIPO D.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	24,19
21.028.0110-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº11,PADRAO RIOLUZ,TIPO D.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	23,65
21.028.0115-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº12,PADRAO RIOLUZ,TIPO I.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	16,85
21.028.0115-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº12,PADRAO RIOLUZ,TIPO I.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	16,31
21.028.0120-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº13,PADRAO RIOLUZ,TIPO VII.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	24,68
21.028.0120-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº13,PADRAO RIOLUZ,TIPO VII.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	24,14
21.028.0125-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº14,PADRAO RIOLUZ,TIPO VI.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	21,23
21.028.0125-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO Nº14,PADRAO RIOLUZ,TIPO VI.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$	20,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.028.0140-0	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20ºC,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,94
21.028.0140-A	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20ºC,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,94
21.028.0145-0	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20ºC,GRAU DE PROTECAO:IP-68,P/CABOS:PRINCIPAL:35MM2-120MM2 E DERIVACAO:25MM2-50MM2.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,15
21.028.0145-A	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20ºC,GRAU DE PROTECAO:IP-68,P/CABOS:PRINCIPAL:35MM2-120MM2 E DERIVACAO:25MM2-50MM2.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,15
21.028.0150-0	GRAMPO DE LINHA VIVA EM BRONZE FUNDIDO,ACABAMENTO ESTANHADOPARA CABO DE 16 A 240MM2.FORNECIMENTO	UN	R$ 53,84
21.028.0150-A	GRAMPO DE LINHA VIVA EM BRONZE FUNDIDO,ACABAMENTO ESTANHADOPARA CABO DE 16 A 240MM2.FORNECIMENTO	UN	R$ 53,84
21.030.0055-0	CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,ACIONAMENTO POR COMANDO DE VARA DE MANOBRA DE 15KV-100A,EXCLUSIVE ELOS FUSIVEIS.FORNECIMENTO	UN	R$ 399,64
21.030.0055-A	CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,ACIONAMENTO POR COMANDO DE VARA DE MANOBRA DE 15KV-100A,EXCLUSIVE ELOS FUSIVEIS.FORNECIMENTO	UN	R$ 399,64
21.030.0060-0	ELO-FUSIVEL,TIPO H,DE 1A.FORNECIMENTO	UN	R$ 14,94
21.030.0060-A	ELO-FUSIVEL,TIPO H,DE 1A.FORNECIMENTO	UN	R$ 14,94
21.030.0065-0	ELO-FUSIVEL,TIPO K,100A,15KV.FORNECIMENTO	UN	R$ 61,94
21.030.0065-A	ELO-FUSIVEL,TIPO K,100A,15KV.FORNECIMENTO	UN	R$ 61,94
21.030.0070-0	ELO-FUSIVEL,TIPO K,200A,15KV.FORNECIMENTO	UN	R$ 151,86
21.030.0070-A	ELO-FUSIVEL,TIPO K,200A,15KV.FORNECIMENTO	UN	R$ 151,86
21.030.0075-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 36A.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,09
21.030.0075-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 36A.FORNECIMENTO	UN	R$ 15,09
21.030.0080-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 125A.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,10
21.030.0080-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 125A.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,10
21.030.0085-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 160A.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,10
21.030.0085-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 160A.FORNECIMENTO	UN	R$ 18,10
21.030.0090-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR DE 20A.FORNECIMENTO	UN	R$ 27,61
21.030.0090-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR DE 20A.FORNECIMENTO	UN	R$ 27,61
21.030.0100-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 40A.FORNECIMENTO	UN	R$ 33,28
21.030.0100-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 40A.FORNECIMENTO	UN	R$ 33,28
21.030.0105-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO	UN	R$ 134,00
21.030.0105-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO	UN	R$ 134,00
21.031.0010-0	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,02
21.031.0010-A	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.031.0015-0	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA,TIPO FAIL-OFF,TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V,POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA,CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A.CORPO EM POLICARBONATONA COR AZUL,ESTABILIZADO AO UV;PINOS EM LATAO ESTANHADO,DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10,NOQUE COUBER.FORNECIMENTO	UN	R$	23,74
21.031.0015-A	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA,TIPO FAIL-OFF,TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V,POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA,CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A.CORPO EM POLICARBONATONA COR AZUL,ESTABILIZADO AO UV;PINOS EM LATAO ESTANHADO,DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10,NOQUE COUBER.FORNECIMENTO	UN	R$	23,74
21.031.0020-0	RELE TEMPORIZADO,COEL,TIPO RTQD.FORNECIMENTO	UN	R$	507,21
21.031.0020-A	RELE TEMPORIZADO,COEL,TIPO RTQD.FORNECIMENTO	UN	R$	507,21
21.031.0025-0	RELE TEMPORIZADO,TIPO FLT 01/NF.FORNECIMENTO	UN	R$	42,13
21.031.0025-A	RELE TEMPORIZADO,TIPO FLT 01/NF.FORNECIMENTO	UN	R$	42,13
21.031.0030-0	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ;EXCLUSIVE FORNECIMENTODO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN	R$	26,86
21.031.0030-A	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ;EXCLUSIVE FORNECIMENTODO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN	R$	24,17
21.031.0035-0	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE,EM PONTA DE BRACO OU POSTE CURVO (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN	R$	106,92
21.031.0035-A	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE,EM PONTA DE BRACO OU POSTE CURVO (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN	R$	104,23
21.031.0040-0	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE(ACO OU CONCRETO)DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO RELE FOTOELETRICO E BASE.ASSENTAMENTO	UN	R$	26,86
21.031.0040-A	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE(ACO OU CONCRETO)DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO RELE FOTOELETRICO E BASE.ASSENTAMENTO	UN	R$	24,17
21.035.0007-0	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	308,25
21.035.0007-A	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	293,57
21.035.0008-0	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	398,54
21.035.0008-A	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	380,10
21.035.0009-0	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	263,62
21.035.0009-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	252,86
21.035.0010-0	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	400,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.035.0010-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	386,10
21.035.0012-0	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	537,26
21.035.0012-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	519,34
21.035.0014-0	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	196,79
21.035.0014-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	189,63
21.035.0050-0	CAIXA DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELADE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHA QUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (80X80X80)CM,CONFORME DETALHE DOPROJETOR RIOLUZ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	410,13
21.035.0050-A	CAIXA DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELADE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHA QUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (80X80X80)CM,CONFORME DETALHE DOPROJETOR RIOLUZ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	402,96
21.035.0100-0	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHAQUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (80X80X80)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	575,71
21.035.0100-A	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHAQUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (80X80X80)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	568,54
21.035.0103-0	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHAQUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (110X80X60)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	677,14
21.035.0103-A	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHAQUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (110X80X60)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	662,80
21.035.0105-0	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHAQUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (110X120X100)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	930,98
21.035.0105-A	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHAQUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (110X120X100)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$	916,64
21.035.0150-0	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1,00)M;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL.ASSENTAMENTO	UN	R$	107,47
21.035.0150-A	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1,00)M;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL.ASSENTAMENTO	UN	R$	96,71
21.035.0160-0	CAIXA HERMETICA PARA CHAVE FACA TRIFASICA.COLOCACAO	UN	R$	17,91
21.035.0160-A	CAIXA HERMETICA PARA CHAVE FACA TRIFASICA.COLOCACAO	UN	R$	16,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.035.0205-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESPECIAL,DN 600MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,DOTADO DEFURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRETA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4-1992-PD.FORNECIMENTO	UN	R$	684,95
21.035.0205-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESPECIAL,DN 600MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,DOTADO DEFURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRETA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4-1992-PD.FORNECIMENTO	UN	R$	684,95
21.035.0220-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIO LUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	R$	130,00
21.035.0220-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIO LUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	R$	130,00
21.035.0230-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,COM TRANCA,DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN	R$	289,00
21.035.0230-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,COM TRANCA,DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN	R$	289,00
21.035.0235-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 600MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,COM TRANCA,DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN	R$	545,90
21.035.0235-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 600MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,COM TRANCA,DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN	R$	545,90
21.035.0250-0	TAMPAO PARA VEDACAO DE DUTOS ESPIRALADOS FLEXIVEIS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,NA COR PRETA,DIAMETRO NOMINAL DE 125MM,COMPRIMENTO DE 225MM,LOTE 335248-0.FORNECIMENTO	UN	R$	22,40
21.035.0250-A	TAMPAO PARA VEDACAO DE DUTOS ESPIRALADOS FLEXIVEIS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,NA COR PRETA,DIAMETRO NOMINAL DE 125MM,COMPRIMENTO DE 225MM,LOTE 335248-0.FORNECIMENTO	UN	R$	22,40
21.036.0010-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO DIAMETRO DE 25MM(1").FORNECIMENTO	M	R$	31,43
21.036.0010-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO DIAMETRO DE 25MM(1").FORNECIMENTO	M	R$	31,43
21.036.0015-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 38MM(1.1/2").FORNECIMENTO	M	R$	54,55
21.036.0015-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 38MM(1.1/2").FORNECIMENTO	M	R$	54,55
21.036.0020-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO	M	R$	73,92
21.036.0020-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO	M	R$	73,92
21.036.0025-0	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO	M	R$	118,16
21.036.0025-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO	M	R$	118,16
21.036.0050-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	R$	4,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.036.0050-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	R$ 4,38
21.036.0055-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 26,55
21.036.0055-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 26,55
21.036.0060-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 88,32
21.036.0060-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 88,32
21.036.0065-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	R$ 2,16
21.036.0065-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	R$ 2,16
21.036.0070-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 4,38
21.036.0070-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 4,38
21.036.0075-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 8,10
21.036.0075-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 8,10
21.036.0080-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 19,75
21.036.0080-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 19,75
21.037.0010-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO	M	R$ 2,64
21.037.0010-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO	M	R$ 2,64
21.037.0015-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	M	R$ 4,54
21.037.0015-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	M	R$ 4,54
21.037.0020-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	M	R$ 16,18
21.037.0020-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	M	R$ 16,18
21.037.0050-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	R$ 2,15
21.037.0050-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	R$ 2,15
21.037.0100-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	UN	R$ 3,78
21.037.0100-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	UN	R$ 3,78
21.037.0105-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 8,15
21.037.0105-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 8,15
21.037.0108-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 28,62
21.037.0108-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 28,62
21.037.0120-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	R$ 0,85
21.037.0120-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	R$ 0,85
21.037.0125-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	UN	R$ 1,32
21.037.0125-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	UN	R$ 1,32
21.037.0130-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 2,26
21.037.0130-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 2,26
21.037.0135-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 9,42
21.037.0135-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 9,42
21.038.0010-0	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 17,63
21.038.0010-A	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R$ 16,73
21.038.0050-0	BOX CURVO DE ALUMINIO DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 25,61
21.038.0050-A	BOX CURVO DE ALUMINIO DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 25,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.038.0055-0	BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 44,59
21.038.0055-A	BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN	R$ 44,59
21.038.0060-0	BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 202,98
21.038.0060-A	BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN	R$ 202,98
21.040.0010-0	CHAPA DE FERRO GALVANIZADO NO 24,DE(1X2)M.FORNECIMENTO	KG	R$ 14,79
21.040.0010-A	CHAPA DE FERRO GALVANIZADO NO 24,DE(1X2)M.FORNECIMENTO	KG	R$ 14,79
21.040.0100-0	EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVEO FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.ASSENTAMENTO	UN	R$ 125,38
21.040.0100-A	EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVEO FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.ASSENTAMENTO	UN	R$ 112,83
21.040.0120-0	CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BALIZAMENTO NOTURNO.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.790,00
21.040.0120-A	CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BALIZAMENTO NOTURNO.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.790,00
21.040.0130-0	FONTE DE EMERGENCIA(NO BREAK),COM POTENCIA DE 2KVA,220V/220V,AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30MIN.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.288,97
21.040.0130-A	FONTE DE EMERGENCIA(NO BREAK),COM POTENCIA DE 2KVA,220V/220V,AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30MIN.FORNECIMENTO	UN	R$ 2.288,97
21.045.0050-0	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 35W,PAR30.FORNECIMENTO	UN	R$ 92,60
21.045.0050-A	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 35W,PAR30.FORNECIMENTO	UN	R$ 92,60
21.045.0055-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN	R$ 23,59
21.045.0055-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN	R$ 23,59
21.045.0070-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN	R$ 30,33
21.045.0070-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN	R$ 30,33
21.045.0080-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN	R$ 40,37
21.045.0080-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN	R$ 40,37
21.045.0082-0	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN	R$ 38,76
21.045.0082-A	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN	R$ 38,76
21.045.0085-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 52,75
21.045.0085-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 52,75
21.045.0090-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 36,16
21.045.0090-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO TUBULAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 36,16
21.045.0105-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 70W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORMEABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,72
21.045.0105-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 70W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORMEABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$ 24,72
21.045.0110-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN	R$ 23,20
21.045.0110-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN	R$ 23,20
21.045.0125-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 150W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$ 27,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.045.0125-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 150W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	27,56
21.045.0135-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 250W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	32,69
21.045.0135-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 250W,BASEE-27,BULBO OVOIDE,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	32,69
21.045.0140-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	20,60
21.045.0140-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	20,60
21.045.0145-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 150W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	28,74
21.045.0145-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 150W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	28,74
21.045.0150-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 250W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	31,61
21.045.0150-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 250W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	31,61
21.045.0160-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 400W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	36,43
21.045.0160-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 400W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,CONFORME ABNT NBR IEC 60662 E EM-RIOLUZ Nº 57.FORNECIMENTO	UN	R$	36,43
21.046.0010-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIO-LUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	79,11
21.046.0010-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIO-LUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	79,11
21.046.0020-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	102,88
21.046.0020-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	102,88
21.046.0025-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	118,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.046.0025-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	118,08
21.046.0035-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	117,64
21.046.0035-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	117,64
21.046.0040-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	139,83
21.046.0040-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	139,83
21.046.0055-0	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	71,72
21.046.0055-A	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	71,72
21.046.0060-0	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHOA3-1971-PD,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	88,88
21.046.0060-A	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHOA3-1971-PD,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	88,88
21.046.0065-0	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHOA3-1971-PD,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	129,78
21.046.0065-A	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHOA3-1971-PD,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	129,78
21.046.0070-0	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHOA3-1971-PD,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	147,29
21.046.0070-A	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHOA3-1971-PD,ABNT NBR-13593 E ABNT NBR IEC-60662.FORNECIMENTO	UN	R$	147,29
21.046.0080-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR 14305E ABNT NBR IEC 61167.FORNECIMENTO	UN	R$	67,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
21.046.0080-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR 14305E ABNT NBR IEC 61167.FORNECIMENTO	UN	R$	67,98
21.046.0085-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	109,05
21.046.0085-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	109,05
21.046.0087-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	94,48
21.046.0087-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	94,48
21.046.0090-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	104,75
21.046.0090-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME EM-RIOLUZ-30,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	104,75
21.046.0092-0	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,EM-RIOLUZ-30,NBR-14305,IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	131,80
21.046.0092-A	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,EM-RIOLUZ-30,NBR-14305,IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	131,80
21.046.0100-0	REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIAMINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	48,29
21.046.0100-A	REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIAMINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	48,29
21.046.0102-0	REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIAMINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	85,24
21.046.0102-A	REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIAMINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	85,24
21.046.0105-0	REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIAMINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$	99,57

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.046.0105-A	REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE250W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIAMINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$ 99,57
21.046.0107-0	REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIAMINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$ 147,29
21.046.0107-A	REATOR TIPO INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE400W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIAMINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CONFORME DESENHO A3-1971-PD,ABNT NBR-14305 E ABNT NBR IEC-61167.FORNECIMENTO	UN	R$ 147,29
21.048.0010-0	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA CORDOALHA.COLOCACAO	UN	R$ 518,98
21.048.0010-A	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA CORDOALHA.COLOCACAO	UN	R$ 504,65
21.048.0015-0	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARIA E O FORNECIMENTO DA CORDOALHA.COLOCACAO	UN	R$ 143,29
21.048.0015-A	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARIA E O FORNECIMENTO DA CORDOALHA.COLOCACAO	UN	R$ 128,95
21.048.0020-0	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM TETO OU PAREDE;EXCLUSIVE LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 116,67
21.048.0020-A	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM TETO OU PAREDE;EXCLUSIVE LUMINARIA.COLOCACAO	UN	R$ 105,00
21.048.0025-0	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO OU CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETOR.COLOCACAO	UN	R$ 271,15
21.048.0025-A	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO OU CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETOR.COLOCACAO	UN	R$ 265,77
21.048.0030-0	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM CRUZETA Nº1;INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETOR.COLOCACAO	UN	R$ 203,15
21.048.0030-A	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM CRUZETA Nº1;INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETOR.COLOCACAO	UN	R$ 197,77
21.048.0035-0	PROJETORES(TRES)EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVEPROJETORES.COLOCACAO	UN	R$ 443,93
21.048.0035-A	PROJETORES(TRES)EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVEPROJETORES.COLOCACAO	UN	R$ 434,97
21.048.0040-0	PROJETORES(QUATRO)EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO RETO;INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETORES.COLOCACAO	UN	R$ 387,07
21.048.0040-A	PROJETORES(QUATRO)EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO RETO;INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETORES.COLOCACAO	UN	R$ 376,31
21.048.0045-0	PROJETOR FIXADO EM BANDEJA ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOX,EXCLUSIVE PROJETOR,CHUMBADOR E BANDEJAMENTO.COLOCACAO	UN	R$ 4,47
21.048.0045-A	PROJETOR FIXADO EM BANDEJA ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOX,EXCLUSIVE PROJETOR,CHUMBADOR E BANDEJAMENTO.COLOCACAO	UN	R$ 4,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.048.0050-0	REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA,EM POSTE DE ACO,CONCRETO OU MADEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REATOR E FERRAGENS DE FIXACAO.COLOCACAO	UN	R$ 35,82
21.048.0050-A	REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA,EM POSTE DE ACO,CONCRETO OU MADEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REATOR E FERRAGENS DE FIXACAO.COLOCACAO	UN	R$ 32,23
21.048.0055-0	REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA EM POSTE(ACO OU CONCRETO),INCLUINDO INTERLIGACAO NA REDE E NA LUMINARIA EFERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REATOR.COLOCACAO	UN	R$ 35,82
21.048.0055-A	REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA EM POSTE(ACO OU CONCRETO),INCLUINDO INTERLIGACAO NA REDE E NA LUMINARIA EFERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REATOR.COLOCACAO	UN	R$ 32,23
21.048.0060-0	REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA EM TETO,PISO OU PAREDE,INCLUSIVE INTERLIGACAO NA REDE E NA LUMINARIA E FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE REATOR.COLOCACAO	UN	R$ 53,73
21.048.0060-A	REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA EM TETO,PISO OU PAREDE,INCLUSIVE INTERLIGACAO NA REDE E NA LUMINARIA E FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE REATOR.COLOCACAO	UN	R$ 48,35
21.048.0065-0	REATOR COM IGNITOR EM BANDEJA,EXCLUSIVE REATOR.COLOCACAO	UN	R$ 2,68
21.048.0065-A	REATOR COM IGNITOR EM BANDEJA,EXCLUSIVE REATOR.COLOCACAO	UN	R$ 2,41
21.050.0010-0	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO,DE 19MMX10M.FORNECIMENTO	UN	R$ 25,50
21.050.0010-A	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO,DE 19MMX10M.FORNECIMENTO	UN	R$ 25,50
21.050.0015-0	FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA,DE 19MMX20M.FORNECIMENTO	UN	R$ 5,10
21.050.0015-A	FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA,DE 19MMX20M.FORNECIMENTO	UN	R$ 5,10
21.050.0020-0	ARRUELA EM ALUMINIO DE(13X2)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,91
21.050.0020-A	ARRUELA EM ALUMINIO DE(13X2)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,91
21.050.0025-0	ARRUELA DE PRESSAO DE(13X2,5)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,45
21.050.0025-A	ARRUELA DE PRESSAO DE(13X2,5)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,45
21.050.0040-0	CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 140,00
21.050.0040-A	CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN	R$ 140,00
21.050.0045-0	CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304,TEC BOLT,TBM 12.100,COMPRIMENTO DE 96MM E DIAMETRO DE 1/2",COM ARRUELA LISA E DE PRESSAOE PORCA,TECNART OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,64
21.050.0045-A	CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304,TEC BOLT,TBM 12.100,COMPRIMENTO DE 96MM E DIAMETRO DE 1/2",COM ARRUELA LISA E DE PRESSAOE PORCA,TECNART OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	R$ 12,64
21.050.0050-0	CHUMBADOR DE EXPANSAO DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 14,48
21.050.0050-A	CHUMBADOR DE EXPANSAO DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3".FORNECIMENTO	UN	R$ 14,48
21.050.0052-0	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 90MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 32,32
21.050.0052-A	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 90MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 32,32
21.050.0053-0	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 120MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 39,55
21.050.0053-A	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 120MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 39,55
21.050.0055-0	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 150MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 39,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
21.050.0055-A	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 150MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 39,04
21.050.0057-0	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 180MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 42,44
21.050.0057-A	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 180MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 42,44
21.050.0060-0	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 210MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 45,04
21.050.0060-A	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 210MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 45,04
21.050.0062-0	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 240MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 50,47
21.050.0062-A	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS,DE APROXIMADAMENTE 240MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 50,47
21.050.0070-0	CRUZETA Q-3,DE 6 PINOS.FORNECIMENTO	UN	R$ 301,40
21.050.0070-A	CRUZETA Q-3,DE 6 PINOS.FORNECIMENTO	UN	R$ 301,40
21.050.0075-0	GRAMPO TIPO "U",DIAMETRO DE 5" E ROSCA DE 1/2",INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,07
21.050.0075-A	GRAMPO TIPO "U",DIAMETRO DE 5" E ROSCA DE 1/2",INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO	UN	R$ 11,07
21.050.0080-0	PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE (5/8"X1.1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 2,52
21.050.0080-A	PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE (5/8"X1.1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 2,52
21.050.0085-0	PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE(12X1,75X50)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,75
21.050.0085-A	PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE(12X1,75X50)MM.FORNECIMENTO	UN	R$ 1,75
21.050.0090-0	PARAFUSO FRANCES DE (5/8"X2.1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 4,74
21.050.0090-A	PARAFUSO FRANCES DE (5/8"X2.1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 4,74
21.050.0095-0	PARAFUSO DE MAQUINA SEXTAVADA DE (1/2"X1.1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 1,81
21.050.0095-A	PARAFUSO DE MAQUINA SEXTAVADA DE (1/2"X1.1/2").FORNECIMENTO	UN	R$ 1,81
21.050.0100-0	PORCA SEXTAVADA,EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020),UNC,5/8"(16MM),ACABAMENTO POLIDO OU ZINCADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,93
21.050.0100-A	PORCA SEXTAVADA,EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020),UNC,5/8"(16MM),ACABAMENTO POLIDO OU ZINCADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,93
21.050.0105-0	PORCA SEXTAVADA EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020),UNC,(M12X1,75)MM,ACABAMENTO ZINCADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,57
21.050.0105-A	PORCA SEXTAVADA EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020),UNC,(M12X1,75)MM,ACABAMENTO ZINCADO.FORNECIMENTO	UN	R$ 0,57
21.050.0110-0	BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOREM FUNDACAO DE CONCRETO ARMADO.ASSENTAMENTO	UN	R$ 111,60
21.050.0110-A	BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOREM FUNDACAO DE CONCRETO ARMADO.ASSENTAMENTO	UN	R$ 109,31
21.050.0120-0	CHUMBADOR PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO CURVO DE 1 BRACO,DE 8M ATE 9M DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTE,DE 7/8"X600MM,COM PORCA EARRUELA GALVANIZADAS A FOGO,PADRAO RIOLUZ.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 164,68
21.050.0120-A	CHUMBADOR PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO CURVO DE 1 BRACO,DE 8M ATE 9M DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTE,DE 7/8"X600MM,COM PORCA EARRUELA GALVANIZADAS A FOGO,PADRAO RIOLUZ.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 163,21
21.050.0125-0	CRUZETA N°2,DE 2 PINOS.FORNECIMENTO	UN	R$ 185,00
21.050.0125-A	CRUZETA N°2,DE 2 PINOS.FORNECIMENTO	UN	R$ 185,00
21.051.0010-0	ARAME DE FERRO GALVANIZADO DE 12BWG, 2,76MM.FORNECIMENTO	KG	R$ 11,48
21.051.0010-A	ARAME DE FERRO GALVANIZADO DE 12BWG, 2,76MM.FORNECIMENTO	KG	R$ 11,48
22.005.0005-0	EXTRACAO E TRANSPORTE DE TERRA PARA SUBSTRATO,PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 9,66

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
22.005.0005-A	EXTRACAO E TRANSPORTE DE TERRA PARA SUBSTRATO,PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	8,69
22.005.0015-0	PENEIRAMENTO E MISTURA DE TERRA PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	14,32
22.005.0015-A	PENEIRAMENTO E MISTURA DE TERRA PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	12,88
22.005.0020-0	DESINFECCAO E ADUBACAO DA TERRA DE SUBSTRATO,PARA ENCHIMENTODE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	4,83
22.005.0020-A	DESINFECCAO E ADUBACAO DA TERRA DE SUBSTRATO,PARA ENCHIMENTODE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	4,34
22.005.0025-0	ENCHIMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	34,13
22.005.0025-A	ENCHIMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	32,09
22.005.0030-0	PREPARO DOS CANTEIROS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	4,83
22.005.0030-A	PREPARO DOS CANTEIROS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	4,34
22.005.0035-0	ENCANTEIRAMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	14,32
22.005.0035-A	ENCANTEIRAMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	12,88
22.005.0045-0	REPICAGEM E DESBASTE DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	9,48
22.005.0045-A	REPICAGEM E DESBASTE DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	8,53
22.005.0050-0	IRRIGACAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS COM USO DE MANGUEIRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	47,61
22.005.0050-A	IRRIGACAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS COM USO DE MANGUEIRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	42,85
22.005.0055-0	CAPINA MANUAL,REMOCAO E SELECAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	3,04
22.005.0055-A	CAPINA MANUAL,REMOCAO E SELECAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	2,73
22.005.0060-0	APLICACAO DE DEFENSIVOS,EXCLUSIVE ESTE,NAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	71,60
22.005.0060-A	APLICACAO DE DEFENSIVOS,EXCLUSIVE ESTE,NAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	64,43
22.005.0070-0	PREPARO DE ESTACAS PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	9,48
22.005.0070-A	PREPARO DE ESTACAS PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	8,53
22.005.0075-0	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (15X25)CM X0,15MM.FORNECIMENTO	KG	R$	24,30
22.005.0075-A	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (15X25)CM X0,15MM.FORNECIMENTO	KG	R$	24,30
22.005.0080-0	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (20X30)CM X0,20MM.FORNECIMENTO	KG	R$	23,59
22.005.0080-A	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (20X30)CM X0,20MM.FORNECIMENTO	KG	R$	23,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
22.005.0085-0	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (28X35)CM X0,22MM.FORNECIMENTO	KG	R$ 23,59
22.005.0085-A	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (28X35)CM X0,22MM.FORNECIMENTO	KG	R$ 23,59
22.010.0012-0	MUDAS DE ARVORES NATIVAS,TIPO PAU BRASIL OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,50
22.010.0012-A	MUDAS DE ARVORES NATIVAS,TIPO PAU BRASIL OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 10,50
22.010.0017-0	MUDAS DE ESPECIES VEGETAIS EXOTICAS,TIPO ACACIA,TAMARINDO OUSIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,00
22.010.0017-A	MUDAS DE ESPECIES VEGETAIS EXOTICAS,TIPO ACACIA,TAMARINDO OUSIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,00
22.010.0032-0	MUDAS DE ESPECIES VEGETAIS NATIVAS TIPO PAU BRASIL OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,00
22.010.0032-A	MUDAS DE ESPECIES VEGETAIS NATIVAS TIPO PAU BRASIL OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	R$ 6,00
22.013.0005-0	CONSTRUCAO MANUAL DE ACEIROS E TRILHAS	M2	R$ 3,58
22.013.0005-A	CONSTRUCAO MANUAL DE ACEIROS E TRILHAS	M2	R$ 3,22
22.013.0010-0	ROCADA MANUAL DE VEGETACAO DENSA COM FOICE	HA	R$ 2.685,21
22.013.0010-A	ROCADA MANUAL DE VEGETACAO DENSA COM FOICE	HA	R$ 2.416,38
22.013.0015-0	ROCADA MANUAL DE VEGETACAO LEVE COM FOICE	HA	R$ 2.506,19
22.013.0015-A	ROCADA MANUAL DE VEGETACAO LEVE COM FOICE	HA	R$ 2.255,28
22.013.0020-0	DESTOCA COM ENXADAO	HA	R$ 2.864,22
22.013.0020-A	DESTOCA COM ENXADAO	HA	R$ 2.577,47
22.016.0005-0	CONSTRUCAO DE ESTRADAS DE CIRCULACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS	HA	R$ 832,98
22.016.0005-A	CONSTRUCAO DE ESTRADAS DE CIRCULACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS	HA	R$ 825,13
22.016.0010-0	ROCADO DE VEGETACAO COM ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA,INCLUSIVE AJUNTAMENTO DO MATERIAL RESULTANTE	HA	R$ 4.008,94
22.016.0010-A	ROCADO DE VEGETACAO COM ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA,INCLUSIVE AJUNTAMENTO DO MATERIAL RESULTANTE	HA	R$ 3.635,67
22.016.0015-0	ROCADO DE VEGETACAO COM TRATOR DE PNEUS E ROCADEIRA	HA	R$ 258,63
22.016.0015-A	ROCADO DE VEGETACAO COM TRATOR DE PNEUS E ROCADEIRA	HA	R$ 252,35
22.016.0020-0	ENLEIRAMENTO MECANICO DE VEGETACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS	HA	R$ 666,38
22.016.0020-A	ENLEIRAMENTO MECANICO DE VEGETACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS	HA	R$ 660,10
22.016.0025-0	ARACAO DO SOLO A 20CM DE PROFUNDIDADE COM TRATOR DE PNEUS EARADO DE DISCO	HA	R$ 389,28
22.016.0025-A	ARACAO DO SOLO A 20CM DE PROFUNDIDADE COM TRATOR DE PNEUS EARADO DE DISCO	HA	R$ 379,86
22.016.0030-0	GRADEACAO DO SOLO COM TRATOR DE PNEUS E GRADE DE DISCOS	HA	R$ 199,02
22.016.0030-A	GRADEACAO DO SOLO COM TRATOR DE PNEUS E GRADE DE DISCOS	HA	R$ 194,31
22.020.0005-0	PREPARO DE PIQUETES DE BAMBU DE 1,00M DE ALTURA,PARA ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 11,45
22.020.0005-A	PREPARO DE PIQUETES DE BAMBU DE 1,00M DE ALTURA,PARA ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 10,30
22.020.0010-0	ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS	HA	R$ 429,63
22.020.0010-A	ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS	HA	R$ 386,62
22.020.0015-0	ABERTURA OU CAPINA DE FAIXAS DE 1,00M DE LARGURA	M2	R$ 1,06
22.020.0015-A	ABERTURA OU CAPINA DE FAIXAS DE 1,00M DE LARGURA	M2	R$ 0,95
22.020.0030-0	DISTRIBUICAO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 19,09
22.020.0030-A	DISTRIBUICAO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 17,18
22.020.0035-0	DISTRIBUICAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 19,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
22.020.0035-A	DISTRIBUICAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 17,18
22.020.0040-0	PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,COM TUBETES,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 20,45
22.020.0040-A	PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,COM TUBETES,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 18,41
22.020.0045-0	PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,EM SACOS PLASTICOS,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDOPARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 47,73
22.020.0045-A	PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,EM SACOS PLASTICOS,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDOPARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 42,95
22.020.0050-0	PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 190,94
22.020.0050-A	PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 171,83
22.020.0055-0	COLOCACAO DE COBERTURA MORTA (MULCH) AO REDOR DAS PLANTAS	HA	R$ 286,42
22.020.0055-A	COLOCACAO DE COBERTURA MORTA (MULCH) AO REDOR DAS PLANTAS	HA	R$ 257,74
22.020.0070-0	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,EM BANQUETA,EM ENCOSTA,INCLUSIVE MARCACAO	UN	R$ 1,79
22.020.0070-A	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,EM BANQUETA,EM ENCOSTA,INCLUSIVE MARCACAO	UN	R$ 1,61
22.020.0075-0	ABERTURA DE COVA DE 15X15X15CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO REPTANTE EM AREA DERESTINGA PLANA	UN	R$ 0,56
22.020.0075-A	ABERTURA DE COVA DE 15X15X15CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO REPTANTE EM AREA DERESTINGA PLANA	UN	R$ 0,51
22.020.0080-0	ABERTURA DE COVA DE 20X20X20CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO CACTACEAS EM AREA DERESTINGA PLANA	UN	R$ 0,68
22.020.0080-A	ABERTURA DE COVA DE 20X20X20CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO CACTACEAS EM AREA DERESTINGA PLANA	UN	R$ 0,61
22.020.0085-0	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO ARBUSTIVA EM AREA DERESTINGA PLANA	UN	R$ 0,80
22.020.0085-A	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO ARBUSTIVA EM AREA DERESTINGA PLANA	UN	R$ 0,72
22.020.0090-0	ABERTURA DE COVA DE 40X40X40CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO ARBUSTIVA EM AREA DERESTINGA PLANA	UN	R$ 0,92
22.020.0090-A	ABERTURA DE COVA DE 40X40X40CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO ARBUSTIVA EM AREA DERESTINGA PLANA	UN	R$ 0,82
22.020.0095-0	ADUBACAO E CALAGEM,USANDO ADUBO ORGANICO/MINERAL,EM MUDAS PLANTADAS EM ENCOSTAS	UN	R$ 2,72
22.020.0095-A	ADUBACAO E CALAGEM,USANDO ADUBO ORGANICO/MINERAL,EM MUDAS PLANTADAS EM ENCOSTAS	UN	R$ 2,69
22.020.0100-0	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE IMPLANTACAO	M2	R$ 0,79
22.020.0100-A	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE IMPLANTACAO	M2	R$ 0,71
22.020.0105-0	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE MANUTENCAO	M2	R$ 0,55
22.020.0105-A	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE MANUTENCAO	M2	R$ 0,50
22.020.0110-0	CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,INCLUSIVE MARCACAO DE FAIXAS EM CURVA DE NIVEL,EM FASEDE IMPLANTACAO	M2	R$ 0,28
22.020.0110-A	CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,INCLUSIVE MARCACAO DE FAIXAS EM CURVA DE NIVEL,EM FASEDE IMPLANTACAO	M2	R$ 0,25
22.020.0115-0	CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,EM FASE DE MANUTENCAO	M2	R$ 0,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
22.020.0115-A	CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,EM FASE DE MANUTENCAO	M2	R$	0,21
22.020.0120-0	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LIXO)	M2	R$	0,14
22.020.0120-A	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LIXO)	M2	R$	0,12
22.020.0125-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS OU LARGA,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA,DESCARGA E PREPARODO TERRENO	M2	R$	25,05
22.020.0125-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS OU LARGA,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA,DESCARGA E PREPARODO TERRENO	M2	R$	23,90
22.020.0132-0	PLANTIO E ADUBACAO DE MUDAS EM ENCOSTA,DE APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO PAU BRASIL OU SIMILAR.FORNECIMENTO DA MUDAINCLUSO	UN	R$	8,72
22.020.0132-A	PLANTIO E ADUBACAO DE MUDAS EM ENCOSTA,DE APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO PAU BRASIL OU SIMILAR.FORNECIMENTO DA MUDAINCLUSO	UN	R$	8,60
22.020.0135-0	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO ARBUSTIVA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN	R$	2,15
22.020.0135-A	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO ARBUSTIVA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN	R$	2,06
22.020.0140-0	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO CACTACEAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN	R$	0,59
22.020.0140-A	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO CACTACEAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN	R$	0,53
22.020.0145-0	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO REPTANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN	R$	0,13
22.020.0145-A	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO REPTANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN	R$	0,11
22.020.0150-0	PLANTIO DE MUDA DE ESPECIE DE MANGUEZAL,DE 50 A 70CM DE ALTURA,E ABERTURA DE COVA DE 10X10X20CM,EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA MUDA	UN	R$	2,55
22.020.0150-A	PLANTIO DE MUDA DE ESPECIE DE MANGUEZAL,DE 50 A 70CM DE ALTURA,E ABERTURA DE COVA DE 10X10X20CM,EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA MUDA	UN	R$	2,30
22.025.0005-0	APLICACAO DE FORMICIDA GRANULADA.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA	R$	287,21
22.025.0005-A	APLICACAO DE FORMICIDA GRANULADA.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA	R$	272,87
22.025.0010-0	APLICACAO DE HERBICIDA ROUND UP.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA	R$	241,12
22.025.0010-A	APLICACAO DE HERBICIDA ROUND UP.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA	R$	224,99
22.025.0015-0	CAPINA QUIMICA COM HERBICIDA EM FAIXAS.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA	R$	294,82
22.025.0015-A	CAPINA QUIMICA COM HERBICIDA EM FAIXAS.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA	R$	273,32
22.026.0010-0	APLICACAO DE CALCARIO DOLOMITICO NO SOLO,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$	0,25
22.026.0010-A	APLICACAO DE CALCARIO DOLOMITICO NO SOLO,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$	0,23
22.028.0005-0	APLICACAO DE ADUBO ORGANICO PARA MUDAS NATIVAS DE ESSENCIASFLORESTAIS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$	1,74
22.028.0005-A	APLICACAO DE ADUBO ORGANICO PARA MUDAS NATIVAS DE ESSENCIASFLORESTAIS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$	1,70
22.028.0010-0	APLICACAO DE ADUBO QUIMICO SUPERFOSFATO SIMPLES PARA MUDAS NATIVAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$	1,16
22.028.0010-A	APLICACAO DE ADUBO QUIMICO SUPERFOSFATO SIMPLES PARA MUDAS NATIVAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$	1,11
22.028.0015-0	APLICACAO DE ADUBO QUIMICO (NPK),6:30:6,PARA MUDAS EXOTICAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$	0,85
22.028.0015-A	APLICACAO DE ADUBO QUIMICO (NPK),6:30:6,PARA MUDAS EXOTICAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$	0,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
22.028.0025-0	APLICACAO DE ADUBO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO,CUSTO VALIDO PARA 100 COVAS	UN	R$ 23,86
22.028.0025-A	APLICACAO DE ADUBO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO,CUSTO VALIDO PARA 100 COVAS	UN	R$ 21,47
22.028.0035-0	ADUBACAO DIFERENCIADA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$ 126,85
22.028.0035-A	ADUBACAO DIFERENCIADA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$ 116,89
22.028.0040-0	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA (NPK-10-10-10)EM GOLASDE ARVORE,INCLUSIVE LIMPEZA E REVOLVIMENTO DE SOLO.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$ 3,15
22.028.0040-A	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA (NPK-10-10-10)EM GOLASDE ARVORE,INCLUSIVE LIMPEZA E REVOLVIMENTO DE SOLO.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$ 2,85
22.028.0050-0	CONTROLE QUIMICO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$ 432,02
22.028.0050-A	CONTROLE QUIMICO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN	R$ 399,23
22.030.0010-0	COROAMENTO DAS PLANTAS COM 1,00M DE DIAMETRO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 286,42
22.030.0010-A	COROAMENTO DAS PLANTAS COM 1,00M DE DIAMETRO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 257,74
22.030.0015-0	MANUTENCAO DE ACEIROS	M2	R$ 0,55
22.030.0015-A	MANUTENCAO DE ACEIROS	M2	R$ 0,50
22.030.0030-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARBUSTO COM ATE 2M DE ALTURA	UN	R$ 17,90
22.030.0030-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARBUSTO COM ATE 2M DE ALTURA	UN	R$ 16,10
22.030.0035-0	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE BAIXO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	UN	R$ 143,53
22.030.0035-A	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE BAIXO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	UN	R$ 135,60
22.030.0040-0	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE MEDIO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN	R$ 305,32
22.030.0040-A	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE MEDIO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN	R$ 287,86
22.030.0045-0	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE ALTO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN	R$ 560,24
22.030.0045-A	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE ALTO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN	R$ 526,10
22.030.0050-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MUDA (ATE 2M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE 30KM	UN	R$ 29,79
22.030.0050-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MUDA (ATE 2M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE 30KM	UN	R$ 28,09
22.030.0055-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN	R$ 118,05
22.030.0055-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN	R$ 111,54
22.030.0060-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MEDIO (ENTRE 4M E 6M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN	R$ 305,47
22.030.0060-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MEDIO (ENTRE 4M E 6M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN	R$ 288,23
22.030.0065-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE GRANDE (ACIMA DE 6M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE30KM	UN	R$ 624,44
22.030.0065-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE GRANDE (ACIMA DE 6M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE30KM	UN	R$ 588,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
22.030.0070-0	TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN	R$ 256,22
22.030.0070-A	TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN	R$ 241,57
22.030.0075-0	DENDROCIRURGIA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN	R$ 1.155,53
22.030.0075-A	DENDROCIRURGIA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN	R$ 1.080,38
22.030.0080-0	PINCELAMENTO EM LESAO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN	R$ 89,69
22.030.0080-A	PINCELAMENTO EM LESAO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN	R$ 86,36
22.030.0085-0	RETUTORAMENTO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN	R$ 35,70
22.030.0085-A	RETUTORAMENTO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN	R$ 32,12
22.030.0090-0	TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ACIMA DE 0,50M^2,COMPREENDENDO:RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO,APLICACAO DE FUNGICIDAS,INSETICIDAS,HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES,FECHAMENTO DAS CAVIDADES COM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTOE INCORPORACAO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO,EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN	R$ 211,88
22.030.0090-A	TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ACIMA DE 0,50M^2,COMPREENDENDO:RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO,APLICACAO DE FUNGICIDAS,INSETICIDAS,HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES,FECHAMENTO DAS CAVIDADES COM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTOE INCORPORACAO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO,EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN	R$ 211,88
22.030.0095-0	TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ATE 0.50M2,COMPREENDENDO:RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO,APLICACAO DE FUNGICIDAS,INSETICIDAS,HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES,FECHAMENTO DAS CAVIDADESCOM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTO E INCORPORACAO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO,EXCLUSIVEMAO-DE-OBRA	UN	R$ 173,93
22.030.0095-A	TRATAMENTO DE ARVORES COM LESOES ATE 0.50M2,COMPREENDENDO:RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO,APLICACAO DE FUNGICIDAS,INSETICIDAS,HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES,FECHAMENTO DAS CAVIDADESCOM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTO E INCORPORACAO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO,EXCLUSIVEMAO-DE-OBRA	UN	R$ 173,93
22.030.0100-0	TRATAMENTO FITOSSANITARIO EM ARVORES,COMPREENDENDO:EXECUCAODE PEQUENAS PODAS(GALHOS E RAMOS COMPROMETIDOS),RASPAGEM DEMATERIAL NECROSADO,APLICACAO DE FUNGICIDAS,INSETICIDAS,HORMONIOS,IMPERMEABILIZANTES E FERTILIZANTES,ALARGAMENTO DE GOLAS,REVOLVIMENTO DE SOLO,REMOCAO E TRANSPORTE DE MATERIAL,RECOMPOSICAO E PLANTIO DE COBERTURA NAS GOLAS	UN	R$ 1.932,45
22.030.0100-A	TRATAMENTO FITOSSANITARIO EM ARVORES,COMPREENDENDO:EXECUCAODE PEQUENAS PODAS(GALHOS E RAMOS COMPROMETIDOS),RASPAGEM DEMATERIAL NECROSADO,APLICACAO DE FUNGICIDAS,INSETICIDAS,HORMONIOS,IMPERMEABILIZANTES E FERTILIZANTES,ALARGAMENTO DE GOLAS,REVOLVIMENTO DE SOLO,REMOCAO E TRANSPORTE DE MATERIAL,RECOMPOSICAO E PLANTIO DE COBERTURA NAS GOLAS	UN	R$ 1.824,94
22.030.0105-0	TRATAMENTO FITOSSANITARIO PARA O COMBATE A SECA DE ARVORES,COMPREENDENDO:APLICACAO DE FUNGICIDA E REPELENTE E INCORPORACAO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO,EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN	R$ 115,31
22.030.0105-A	TRATAMENTO FITOSSANITARIO PARA O COMBATE A SECA DE ARVORES,COMPREENDENDO:APLICACAO DE FUNGICIDA E REPELENTE E INCORPORACAO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO,EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN	R$ 115,31
22.040.0005-0	ABATE DE ARVORES COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 114,56
22.040.0005-A	ABATE DE ARVORES COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 103,09
22.040.0010-0	DESGALHAMENTO COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$ 114,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
22.040.0010-A	DESGALHAMENTO COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	103,09
22.040.0015-0	TORAGEM COM MACHADO (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA100 UNIDADES	UN	R$	51,14
22.040.0015-A	TORAGEM COM MACHADO (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA100 UNIDADES	UN	R$	46,02
22.040.0020-0	ABATER,DESGALHAR E TORAR COM MACHADO,SEM EMPILHAR	ST	R$	28,64
22.040.0020-A	ABATER,DESGALHAR E TORAR COM MACHADO,SEM EMPILHAR	ST	R$	25,77
22.040.0025-0	ABATER,DESGALHAR E TORAR COM MACHADO,COM EMPILHAMENTO MANUAL	ST	R$	35,80
22.040.0025-A	ABATER,DESGALHAR E TORAR COM MACHADO,COM EMPILHAMENTO MANUAL	ST	R$	32,21
22.040.0030-0	ABATER,DESGALHAR E DESTOPAR COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	179,01
22.040.0030-A	ABATER,DESGALHAR E DESTOPAR COM MACHADO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	161,09
22.040.0035-0	DESCASCAMENTO MANUAL COM FACAO	ST	R$	40,91
22.040.0035-A	DESCASCAMENTO MANUAL COM FACAO	ST	R$	36,82
22.040.0040-0	EXTRACAO DE MADEIRA COM ARGOLAO (1 PESSOA),DISTANCIA DE 150,00M	ST	R$	28,64
22.040.0040-A	EXTRACAO DE MADEIRA COM ARGOLAO (1 PESSOA),DISTANCIA DE 150,00M	ST	R$	25,77
22.040.0045-0	EXTRACAO DE MADEIRA POR TRANSPORTE PRIMARIO MANUAL (TORETEDE 1,20M),DISTANCIA DE 100,00M	ST	R$	47,73
22.040.0045-A	EXTRACAO DE MADEIRA POR TRANSPORTE PRIMARIO MANUAL (TORETEDE 1,20M),DISTANCIA DE 100,00M	ST	R$	42,95
22.040.0050-0	ARRASTE MANUAL DE VAROES,DISTANCIA DE 100,00M	UN	R$	5,72
22.040.0050-A	ARRASTE MANUAL DE VAROES,DISTANCIA DE 100,00M	UN	R$	5,15
22.040.0055-0	EMPILHAMENTO MANUAL DE TORETES	ST	R$	3,18
22.040.0055-A	EMPILHAMENTO MANUAL DE TORETES	ST	R$	2,86
22.050.0005-0	ABATE DE ARVORES COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	74,75
22.050.0005-A	ABATE DE ARVORES COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	69,01
22.050.0010-0	DESGALHAMENTO COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	124,57
22.050.0010-A	DESGALHAMENTO COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	115,01
22.050.0015-0	TORAGEM COM MOTOSSERRA (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	32,22
22.050.0015-A	TORAGEM COM MOTOSSERRA (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN	R$	29,75
22.050.0020-0	ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,SEM EMPILHAR	ST	R$	10,35
22.050.0020-A	ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,SEM EMPILHAR	ST	R$	9,56
22.050.0025-0	ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,COM EMPILHAMENTO MANUAL	ST	R$	12,44
22.050.0025-A	ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,COM EMPILHAMENTO MANUAL	ST	R$	11,48
22.050.0030-0	ABATER,DESGALHAR E DESTOCAR COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARACADA 100 UNIDADES	UN	R$	155,70
22.050.0030-A	ABATER,DESGALHAR E DESTOCAR COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARACADA 100 UNIDADES	UN	R$	143,75
22.050.0035-0	TRANSPORTE PRIMARIO DE MADEIRA COM TRATOR DE PNEUS E GUINCHOCARREGADOR	ST	R$	14,04
22.050.0035-A	TRANSPORTE PRIMARIO DE MADEIRA COM TRATOR DE PNEUS E GUINCHOCARREGADOR	ST	R$	13,69
54.001.0007-1	TACO DE CANELA 2,5 X 10 X 10CM	UN	R$	1,87
54.001.0007-B	TACO DE CANELA 2,5 X 10 X 10CM	UN	R$	1,87
54.001.0010-1	ACO CA-50,DIAM. DE 5/8" A 1" (MEDIA)	KG	R$	6,73
54.001.0010-B	ACO CA-50,DIAM. DE 5/8" A 1" (MEDIA)	KG	R$	6,73
54.001.0011-1	ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM (1.1/4"),MEDIA	KG	R$	6,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
54.001.0011-B	ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM (1.1/4"),MEDIA	KG	R$ 6,73
54.001.0013-1	ACO CA-50 B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	R$ 6,65
54.001.0013-B	ACO CA-50 B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	R$ 6,65
54.001.0069-1	PREPARO CHAPA ACO 16 P/PLACA SINALIZACAO VERTICAL,INCL.CORTETRATAMENTO DESENGORDURANTE E FORN.DA CHAPA.	M2	R$ 136,32
54.001.0069-B	PREPARO CHAPA ACO 16 P/PLACA SINALIZACAO VERTICAL,INCL.CORTETRATAMENTO DESENGORDURANTE E FORN.DA CHAPA.	M2	R$ 135,46
54.001.0070-1	PINTURA A PISTOLA S/PLACA ACO 16,C/PRIMER SINT.SURFACE SINT.ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NECESSARIAS AO SEU BOM ACAB.	M2	R$ 23,21
54.001.0070-B	PINTURA A PISTOLA S/PLACA ACO 16,C/PRIMER SINT.SURFACE SINT.ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NECESSARIAS AO SEU BOM ACAB.	M2	R$ 23,01
54.001.0071-1	REVESTIMENTO DE PLACAS DE ACO P/SINALIZACAO VERTICAL C/PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO E PELICULA P/LEGENDA.FORN.E COLOC	M2	R$ 375,61
54.001.0071-B	REVESTIMENTO DE PLACAS DE ACO P/SINALIZACAO VERTICAL C/PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO E PELICULA P/LEGENDA.FORN.E COLOC	M2	R$ 369,60
54.001.0073-1	MONTAGEM PLACA ACO P/SINALIZACAO VERTICAL POSTE CONCR.ARMADOINCL.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FITA ARQUIAR/PARAFUSOS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 32,24
54.001.0073-B	MONTAGEM PLACA ACO P/SINALIZACAO VERTICAL POSTE CONCR.ARMADOINCL.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FITA ARQUIAR/PARAFUSOS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 31,71
54.001.0074-1	PECA DE MACARAMDUBA DE 3"X3" PARA FIX.DAS PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL (1 OU 2 POSTES DE MADEIRA)	M2	R$ 109,00
54.001.0074-B	PECA DE MACARAMDUBA DE 3"X3" PARA FIX.DAS PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL (1 OU 2 POSTES DE MADEIRA)	M2	R$ 108,77
54.001.0077-1	FIXACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO DE RODOVIAS C/PARAFUSO 5/16"X4",FIXADA EM 1 OU 2 POSTES,INCL.PINT.FORN.E COLOC.	M2	R$ 52,69
54.001.0077-B	FIXACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO DE RODOVIAS C/PARAFUSO 5/16"X4",FIXADA EM 1 OU 2 POSTES,INCL.PINT.FORN.E COLOC.	M2	R$ 50,83
54.001.0081-1	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZ.VERT.C/PELICULA REFL.GRAUTECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2	R$ 393,78
54.001.0081-B	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZ.VERT.C/PELICULA REFL.GRAUTECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2	R$ 387,77
54.001.0082-1	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZACAO VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2	R$ 399,07
54.001.0082-B	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZACAO VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2	R$ 393,06
54.001.0100-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM	M2	R$ 124,20
54.001.0100-B	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM	M2	R$ 117,17
54.001.0104-1	VAC-ALL ASPIRADORA MEC.ARMAZENAGEM 8,6M3.	UN	R$ 1.365.304,36
54.001.0104-B	VAC-ALL ASPIRADORA MEC.ARMAZENAGEM 8,6M3.	UN	R$ 1.365.304,36
54.001.0117-1	WAGON DRILL.	UN	R$ 44.938,15
54.001.0117-B	WAGON DRILL.	UN	R$ 44.938,15
54.001.0126-1	USINA DE SOLOS CAPACIDADE 540T/H,MOTOR 100CV.	UN	R$ 1.210.227,50
54.001.0126-B	USINA DE SOLOS CAPACIDADE 540T/H,MOTOR 100CV.	UN	R$ 1.210.227,50
54.001.0127-1	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,38M3.	UN	R$ 1.041.616,59
54.001.0127-B	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,38M3.	UN	R$ 1.041.616,59
54.001.0128-1	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL, 0,57M3.	UN	R$ 1.041.616,59
54.001.0128-B	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL, 0,57M3.	UN	R$ 1.041.616,59
54.001.0129-1	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA DRAGLINE, 0,76M3.	UN	R$ 1.319.380,46
54.001.0129-B	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA DRAGLINE, 0,76M3.	UN	R$ 1.319.380,46
54.001.0132-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 350MM.	UN	R$ 35,28
54.001.0132-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 350MM.	UN	R$ 35,28
54.001.0133-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 400MM.	UN	R$ 38,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
54.001.0133-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 400MM.	UN	R$ 38,75
54.001.0134-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 500MM.	UN	R$ 40,39
54.001.0134-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 500MM.	UN	R$ 40,39
54.001.0135-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 600MM.	UN	R$ 46,30
54.001.0135-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 600MM.	UN	R$ 46,30
54.001.0136-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 700MM.	UN	R$ 47,26
54.001.0136-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 700MM.	UN	R$ 47,26
54.001.0137-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 800MM.	UN	R$ 56,83
54.001.0137-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 800MM.	UN	R$ 56,83
54.001.0138-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 900MM.	UN	R$ 61,92
54.001.0138-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 900MM.	UN	R$ 61,92
54.001.0139-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1000MM.	UN	R$ 72,99
54.001.0139-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1000MM.	UN	R$ 72,99
54.001.0140-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1200MM.	UN	R$ 81,07
54.001.0140-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1200MM.	UN	R$ 81,07
54.001.0141-1	PARAFUSO P/FLANGE 24X100MM.	UN	R$ 15,89
54.001.0141-B	PARAFUSO P/FLANGE 24X100MM.	UN	R$ 15,89
54.001.0142-1	PARAFUSO P/FLANGE 27X120MM.	UN	R$ 21,58
54.001.0142-B	PARAFUSO P/FLANGE 27X120MM.	UN	R$ 21,58
54.001.0143-1	PARAFUSO P/FLANGE 30X130MM.	UN	R$ 48,86
54.001.0143-B	PARAFUSO P/FLANGE 30X130MM.	UN	R$ 48,86
54.001.0144-1	PARAFUSO P/FLANGE 33X130MM.	UN	R$ 56,94
54.001.0144-B	PARAFUSO P/FLANGE 33X130MM.	UN	R$ 56,94
54.001.0145-1	PARAFUSO P/FLANGE 36X140MM.	UN	R$ 73,10
54.001.0145-B	PARAFUSO P/FLANGE 36X140MM.	UN	R$ 73,10
54.001.0146-1	PARAFUSO P/FLANGE 39X150MM.	UN	R$ 89,25
54.001.0146-B	PARAFUSO P/FLANGE 39X150MM.	UN	R$ 89,25
54.001.0147-1	PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.	UN	R$ 154,15
54.001.0147-B	PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.	UN	R$ 154,15
54.001.0150-1	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 450MM	UN	R$ 39,56
54.001.0150-B	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 450MM	UN	R$ 39,56
54.001.0151-1	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1400MM	UN	R$ 89,99
54.001.0151-B	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1400MM	UN	R$ 89,99
54.001.0152-1	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1500MM	UN	R$ 99,88
54.001.0152-B	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1500MM	UN	R$ 99,88
54.001.0154-1	DESGASTE DE DENTES E PORTA DENTES	UN	R$ 5,70
54.001.0154-B	DESGASTE DE DENTES E PORTA DENTES	UN	R$ 5,70
54.001.0170-1	PINUS EM PECAS DE 3,75 X 22,50CM (1.1/2"X9")	M	R$ 16,36
54.001.0170-B	PINUS EM PECAS DE 3,75 X 22,50CM (1.1/2"X9")	M	R$ 16,36
54.001.0172-1	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 11,25CM (3"X4.1/2")	M	R$ 14,27
54.001.0172-B	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 11,25CM (3"X4.1/2")	M	R$ 14,27
54.001.0174-1	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 15,00CM (3"X6")	M	R$ 23,78
54.001.0174-B	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 15,00CM (3"X6")	M	R$ 23,78
54.001.0176-1	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 22,50CM (3"X9")	M	R$ 30,12
54.001.0176-B	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 22,50CM (3"X9")	M	R$ 30,12
54.001.0178-1	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")	M	R$ 8,61
54.001.0178-B	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")	M	R$ 8,61
55.001.0010-1	PINUS,PECA 1 X 7CM	M	R$ 1,73
55.001.0010-B	PINUS,PECA 1 X 7CM	M	R$ 1,73
55.001.0011-1	PINUS,PECA 2,5 X 5CM	M	R$ 2,04
55.001.0011-B	PINUS,PECA 2,5 X 5CM	M	R$ 2,04

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
55.001.0012-1	PINUS,PECA 2,5 X 10CM.	M	R$	4,17
55.001.0012-B	PINUS,PECA 2,5 X 10CM.	M	R$	4,17
55.001.0013-1	PECA DE PINUS,P/M3	M3	R$	1.726,22
55.001.0013-B	PECA DE PINUS,P/M3	M3	R$	1.726,22
55.010.0001-1	CUSTO HORARIO P/ESCAV., CONCRETAGEM E POSICIONAMENTO DA GAIOLA DE PAREDE DIAFRAGMA	H	R$	2.531,32
55.010.0001-B	CUSTO HORARIO P/ESCAV., CONCRETAGEM E POSICIONAMENTO DA GAIOLA DE PAREDE DIAFRAGMA	H	R$	2.414,76
55.010.0003-1	TUBO DE CONCRETO,DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO	M.	R$	340,49
55.010.0003-B	TUBO DE CONCRETO,DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO	M.	R$	332,49
55.019.0010-1	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	UN	R$	124,77
55.019.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	UN	R$	112,29
55.100.0002-1	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R$	169,11
55.100.0002-B	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R$	158,56
55.100.0003-1	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 2,00M/H	H.	R$	119,11
55.100.0003-B	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 2,00M/H	H.	R$	116,24
55.100.0004-1	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 0,50M/H	H.	R$	118,22
55.100.0004-B	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 0,50M/H	H.	R$	115,35
55.100.0005-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - DIAMANTE	H	R$	542,30
55.100.0005-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - DIAMANTE	H	R$	496,29
55.100.0017-1	FASE DE CAMPO PARA LOCACAO DE ESTRADAS COM OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	R$	12.712,20
55.100.0017-B	FASE DE CAMPO PARA LOCACAO DE ESTRADAS COM OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	R$	11.785,87
55.100.0019-1	NIVEL DE EIXO-ESTRADA EM TER. DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEG. DENSA	KM	R$	538,94
55.100.0019-B	NIVEL DE EIXO-ESTRADA EM TER. DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEG. DENSA	KM	R$	512,01
55.100.0023-1	NIVEL OFF-SETS EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	R$	1.279,25
55.100.0023-B	NIVEL OFF-SETS EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	R$	1.207,76
55.100.0027-1	LEVANTAMENTO DE SECAO DE ESTRADA EM TERRENO DE OROGRAFIA NAOACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	R$	1.136,84
55.100.0027-B	LEVANTAMENTO DE SECAO DE ESTRADA EM TERRENO DE OROGRAFIA NAOACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	R$	1.069,35
55.100.0029-1	LOCACAO DE OFF-SET EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEGETACAO DENSA	KM	R$	675,32
55.100.0029-B	LOCACAO DE OFF-SET EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEGETACAO DENSA	KM	R$	645,37
55.100.0031-1	FASE DE ESCRITORIO P/LOCACAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA	KM	R$	1.774,71
55.100.0031-B	FASE DE ESCRITORIO P/LOCACAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA	KM	R$	1.597,06
55.100.0032-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO	H	R$	295,27
55.100.0032-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO	H	R$	274,99
55.100.0033-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ALT.	H	R$	306,65
55.100.0033-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ALT.	H	R$	285,49
55.100.0034-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ROCHA	H	R$	270,93
55.100.0034-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ROCHA	H	R$	254,14
55.100.0035-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DE PERCUSSAO	H	R$	170,35
55.100.0035-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DE PERCUSSAO	H	R$	154,11
55.100.0036-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO WAGON DRILL, INCL. EQUIPE E MAT.	H	R$	374,72
55.100.0036-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO WAGON DRILL, INCL. EQUIPE E MAT.	H	R$	359,29
55.100.0037-1	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H	R$	178,07
55.100.0037-B	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H	R$	164,06
55.100.0038-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO ROC-600, INCL.EQUIPE E MAT.	H	R$	886,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
55.100.0038-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO ROC-600, INCL.EQUIPE E MAT.	H	R$ 869,94
55.100.0039-1	CUSTO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H	R$ 270,20
55.100.0039-B	CUSTO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H	R$ 256,19
55.100.0046-1	JANELAS DE CORRER C/ 2 FOLHAS, DE 150 X 150 X 3,5CM	UN	R$ 1.671,57
55.100.0046-B	JANELAS DE CORRER C/ 2 FOLHAS, DE 150 X 150 X 3,5CM	UN	R$ 1.671,57
55.100.0047-1	JANELA DE CORRER C/ 4 FOLHAS, DE 200 X 150 X 3,5CM	UN	R$ 2.207,90
55.100.0047-B	JANELA DE CORRER C/ 4 FOLHAS, DE 200 X 150 X 3,5CM	UN	R$ 2.207,90
55.100.0048-1	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 100 X 150 X 3CM	UN	R$ 1.019,03
55.100.0048-B	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 100 X 150 X 3CM	UN	R$ 1.019,03
55.100.0049-1	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 120 X 150 X 3CM	UN	R$ 1.224,62
55.100.0049-B	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 120 X 150 X 3CM	UN	R$ 1.224,62
55.100.0050-1	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 150 X 150 X 3CM	UN	R$ 1.546,42
55.100.0050-B	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 150 X 150 X 3CM	UN	R$ 1.546,42
55.100.0051-1	PORTA DE FRISOS, DE 80 X 210 X 3,5CM	UN	R$ 932,02
55.100.0051-B	PORTA DE FRISOS, DE 80 X 210 X 3,5CM	UN	R$ 932,02
55.100.0056-1	CORTE E REMOCAO DO PAV., APICOAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS C/CONCR. FCK= 25MPA - 24H, UTILIZ. GRAUTH	M	R$ 422,77
55.100.0056-B	CORTE E REMOCAO DO PAV., APICOAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS C/CONCR. FCK= 25MPA - 24H, UTILIZ. GRAUTH	M	R$ 407,71
55.100.0058-1	VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	UN	R$ 1.236,54
55.100.0058-B	VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	UN	R$ 1.236,54
55.100.0059-1	HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 217,27
55.100.0059-B	HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 214,48
55.100.0060-1	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR FUNCIONANDO (CF) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 97,32
55.100.0060-B	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR FUNCIONANDO (CF) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 94,53
55.100.0061-1	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DE CHASSIS DE CAMINHAO7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 82,11
55.100.0061-B	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DE CHASSIS DE CAMINHAO7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 79,32
55.100.0063-1	TELA GALVANIZADA 7,5	M2	R$ 21,56
55.100.0063-B	TELA GALVANIZADA 7,5	M2	R$ 21,56
55.100.0064-1	ARAME GALVANIZADO Nº 10	KG	R$ 15,48
55.100.0064-B	ARAME GALVANIZADO Nº 10	KG	R$ 15,48
55.100.0065-1	SISMOGRAFO, CONTROLE DE BARULHO, CONTROLE DE PARTICULAS, CONTROLE DE GASES	UN	R$ 3,42
55.100.0065-B	SISMOGRAFO, CONTROLE DE BARULHO, CONTROLE DE PARTICULAS, CONTROLE DE GASES	UN	R$ 3,42
55.100.0067-1	SINALIZACAO, LIMP. E CONSERVACAO DA AREA ADJACENTE, COMLURB,SEGUROS, TELAS, LONAS, CORDAS, PAIOIS, MANGUEIRAS, ETC.	UN	R$ 3.084,76
55.100.0067-B	SINALIZACAO, LIMP. E CONSERVACAO DA AREA ADJACENTE, COMLURB,SEGUROS, TELAS, LONAS, CORDAS, PAIOIS, MANGUEIRAS, ETC.	UN	R$ 2.946,76
55.100.0068-1	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 6". FORN.	KG	R$ 4,67
55.100.0068-B	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 6". FORN.	KG	R$ 4,67
55.100.0069-1	PERFIL "U" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 2". FORN.	KG	R$ 4,55
55.100.0069-B	PERFIL "U" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 2". FORN.	KG	R$ 4,55
55.100.0070-1	BARRA CHATA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,FABRICACAO USUAL, PRECO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN.	KG	R$ 4,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
55.100.0070-B	BARRA CHATA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,FABRICACAO USUAL, PRECO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN.	KG	R$ 4,21
55.100.0071-1	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/DUAS CASTANHAS.	M2	R$ 53,89
55.100.0071-B	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/DUAS CASTANHAS.	M2	R$ 51,65
55.100.0072-1	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA LEI.	M2	R$ 76,37
55.100.0072-B	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA LEI.	M2	R$ 73,18
58.002.0138-1	USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITA GRADUADA SENDO O PRECO REFERIDO AO M3 BRITA GRAD.COMPARTADA	M3	R$ 7,43
58.002.0138-B	USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITA GRADUADA SENDO O PRECO REFERIDO AO M3 BRITA GRAD.COMPARTADA	M3	R$ 7,32
58.002.0150-1	FORMA METALICA PARA CONCRETO,COM FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM COM 25 VEZES UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 52,33
58.002.0150-B	FORMA METALICA PARA CONCRETO,COM FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM COM 25 VEZES UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 50,90
58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	M	R$ 86,30
58.002.0155-B	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	M	R$ 81,36
58.002.0304-1	ALUGUEL HORARIO PRODUTIVO DE LAMA ASFALTICA COMPREENDENDO A-PENAS DEPRECIACAO,JUROS E MANUTENCAO (EXCLUSIVE OPERACAO)	H	R$ 163,86
58.002.0304-B	ALUGUEL HORARIO PRODUTIVO DE LAMA ASFALTICA COMPREENDENDO A-PENAS DEPRECIACAO,JUROS E MANUTENCAO (EXCLUSIVE OPERACAO)	H	R$ 163,86
58.002.0306-1	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO.	H	R$ 3,16
58.002.0306-B	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO.	H	R$ 3,16
58.002.0307-1	NIVEL WILD-NA-Z	H	R$ 0,34
58.002.0307-B	NIVEL WILD-NA-Z	H	R$ 0,34
58.002.0313-1	FORN E COLOC. EM ENCOSTA DE MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETOCOM PINO DE REFERENCIA DE LATAO.	UN	R$ 92,77
58.002.0313-B	FORN E COLOC. EM ENCOSTA DE MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETOCOM PINO DE REFERENCIA DE LATAO.	UN	R$ 85,15
58.002.0315-1	BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAISMEDIDA APOS A COMPACTACAO.	M3.	R$ 173,44
58.002.0315-B	BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAISMEDIDA APOS A COMPACTACAO.	M3.	R$ 173,03
58.002.0316-1	REVESTIMENTO D/CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM 5CMDE ESPESSURA EXCLUIDO O TRANSPORTE D/USINA PARA A PISTA.	M2.	R$ 58,31
58.002.0316-B	REVESTIMENTO D/CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM 5CMDE ESPESSURA EXCLUIDO O TRANSPORTE D/USINA PARA A PISTA.	M2.	R$ 57,93
58.002.0318-1	REGULARIZACAO DE SUB-LEITO DE ACORDO COM O DER-RJ EXCLUSIVETRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.	M2.	R$ 2,22
58.002.0318-B	REGULARIZACAO DE SUB-LEITO DE ACORDO COM O DER-RJ EXCLUSIVETRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.	M2.	R$ 2,18
58.002.0319-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2.	R$ 9,70
58.002.0319-B	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2.	R$ 9,68
58.002.0323-1	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS (EXCLUSIVE TRANSPORTE DO PARALELEPIPEDO),SENDO REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$ 140,92
58.002.0323-B	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS (EXCLUSIVE TRANSPORTE DO PARALELEPIPEDO),SENDO REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$ 136,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
58.002.0325-1	CAPA SELANTE C/APLICACAO ASFALTO NIPROPORCAO 1,1 A 1,4 LITRO/M2,DISTRIBUICAO AGREGADOS (5 A 15KG/M2) COMPACT-ROLO.	M2.	R$ 6,83
58.002.0325-B	CAPA SELANTE C/APLICACAO ASFALTO NIPROPORCAO 1,1 A 1,4 LITRO/M2,DISTRIBUICAO AGREGADOS (5 A 15KG/M2) COMPACT-ROLO.	M2.	R$ 6,81
58.002.0326-1	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAODO DER-RJ	M2.	R$ 2,52
58.002.0326-B	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAODO DER-RJ	M2.	R$ 2,51
58.002.0327-1	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES(FCK=15MPa)DE 0,15M NA BASEE 0,45M DE ALTURA REJUNT.ARGAM.CIM.AR.1:3,5.	M.	R$ 126,67
58.002.0327-B	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES(FCK=15MPa)DE 0,15M NA BASEE 0,45M DE ALTURA REJUNT.ARGAM.CIM.AR.1:3,5.	M.	R$ 119,45
58.002.0328-1	MEIO-FIO CONCRETO SIMPLES(FCK=13,5MPa)TIPO DER-RJ,0,15M BASE0,30M ALTURA REJUNTAMENTO CIM.AREIA 1:3,5	M.	R$ 86,44
58.002.0328-B	MEIO-FIO CONCRETO SIMPLES(FCK=13,5MPa)TIPO DER-RJ,0,15M BASE0,30M ALTURA REJUNTAMENTO CIM.AREIA 1:3,5	M.	R$ 81,49
58.002.0329-1	CUSTO PRUDUTIVO DE PARALISACAO,DESLOC.OU INST.DE EQUIPAMENTODE SONDAGEM A PERCUSSAO,INC. O EQUIP.E A EQUIPE A DISP.	H	R$ 137,48
58.002.0329-B	CUSTO PRUDUTIVO DE PARALISACAO,DESLOC.OU INST.DE EQUIPAMENTODE SONDAGEM A PERCUSSAO,INC. O EQUIP.E A EQUIPE A DISP.	H	R$ 123,95
58.002.0330-1	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO,DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DEEQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO.	H	R$ 149,50
58.002.0330-B	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO,DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DEEQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO.	H	R$ 135,45
58.002.0331-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXEC.POR FIR	UN	R$ 72,62
58.002.0331-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXEC.POR FIR	UN	R$ 69,35
58.002.0332-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA,CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE ATE 100KM	UN	R$ 117,07
58.002.0332-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA,CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE ATE 100KM	UN	R$ 112,82
58.002.0333-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXECUTADOPOR FIRMA ESPECIALIZADA COM TRANSPORTE ATE 250KM.	UN	R$ 252,00
58.002.0333-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXECUTADOPOR FIRMA ESPECIALIZADA COM TRANSPORTE ATE 250KM.	UN	R$ 244,78
58.002.0336-1	CONFECCAO DE RAMPA DE TERRA PARA SUBIDA E DESCIDA DE EQUIPAMENTO PESADO EM CARRETA	UN/T	R$ 52,41
58.002.0336-B	CONFECCAO DE RAMPA DE TERRA PARA SUBIDA E DESCIDA DE EQUIPAMENTO PESADO EM CARRETA	UN/T	R$ 47,84
58.002.0337-1	REVESTIMENTO TIPO LAMA ASFALTICA FINA CONFORME INSTRUCAO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE MATERIAIS	M2	R$ 3,96
58.002.0337-B	REVESTIMENTO TIPO LAMA ASFALTICA FINA CONFORME INSTRUCAO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE MATERIAIS	M2	R$ 3,85
58.002.0339-1	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	KG.	R$ 10,46
58.002.0339-B	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	KG.	R$ 10,46
58.002.0343-1	LIMPEZA SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURASEMELHANTE,UTILIZ.LIXADEIRA/RASPADEIRA,PRODUCAO DE 280M2/M.	M2	R$ 46,43
58.002.0343-B	LIMPEZA SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURASEMELHANTE,UTILIZ.LIXADEIRA/RASPADEIRA,PRODUCAO DE 280M2/M.	M2	R$ 41,79
58.002.0350-1	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4" ESPESSURACOM 6,00M DE COMPRIMENTO,400MM DIAMETRO,SOLDA,EXCLUS.TUBOS	M	R$ 109,32
58.002.0350-B	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4" ESPESSURACOM 6,00M DE COMPRIMENTO,400MM DIAMETRO,SOLDA,EXCLUS.TUBOS	M	R$ 102,92
58.002.0352-1	TUBO CA-1 CONC.ARM.P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS COM 1,00M DIAM.FORN.MAT.C/CIM/AREIA 1:4 FORNEC. E ASSENTAM.	M.	R$ 1.159,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
58.002.0352-B	TUBO CA-1 CONC.ARM.P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS COM 1,00M DIAM.FORN.MAT.C/CIM/AREIA 1:4 FORNEC. E ASSENTAM.	M.	R$	1.140,66
58.002.0355-1	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12"	M	R$	130,23
58.002.0355-B	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12"	M	R$	124,69
58.002.0357-1	CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO 25CM,EXCLUSIVEESTACA	M	R$	111,44
58.002.0357-B	CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO 25CM,EXCLUSIVEESTACA	M	R$	105,66
58.002.0376-1	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO, DIAMETRO,NX,HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTOS E INSTALACOES	M	R$	186,31
58.002.0376-B	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO, DIAMETRO,NX,HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTOS E INSTALACOES	M	R$	172,68
58.002.0400-1	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS DE0,40M DIAMETRO INCLUS.FORN.MAT.CIM/AREIA 1:4,FORN.E ASSEN.	M.	R$	211,53
58.002.0400-B	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS DE0,40M DIAMETRO INCLUS.FORN.MAT.CIM/AREIA 1:4,FORN.E ASSEN.	M.	R$	204,81
58.002.0401-1	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/AGUAS PLUVIAIS DE 0,60MDIAMETRO C/FORNEC.MATERIAIS P/REJUNTAM.FORN.E ASSENTAM.	M.	R$	375,50
58.002.0401-B	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/AGUAS PLUVIAIS DE 0,60MDIAMETRO C/FORNEC.MATERIAIS P/REJUNTAM.FORN.E ASSENTAM.	M.	R$	365,60
58.002.0402-1	TUBO CA-1 CONC.ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS C/0,80M DIAM. FORN.MATERIAIS COM AREIA+CIMENTO 1:4. FORNEC.E ASSENTAM.	M.	R$	725,64
58.002.0402-B	TUBO CA-1 CONC.ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS C/0,80M DIAM. FORN.MATERIAIS COM AREIA+CIMENTO 1:4. FORNEC.E ASSENTAM.	M.	R$	712,63
58.002.0407-1	CAIBRO 2"X3"	M	R$	14,63
58.002.0407-B	CAIBRO 2"X3"	M	R$	14,63
58.002.0412-1	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM.	UN	R$	3,75
58.002.0412-B	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM.	UN	R$	3,75
58.002.0425-1	PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	M2	R$	33,28
58.002.0425-B	PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	M2	R$	31,29
58.002.0428-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"	M	R$	78,00
58.002.0428-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"	M	R$	78,00
58.002.0429-1	MACARANDUBA APARELHADA 1,5 X 4,0CM	M	R$	4,20
58.002.0429-B	MACARANDUBA APARELHADA 1,5 X 4,0CM	M	R$	4,20
58.002.0430-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 2,0 X 10,0CM	M	R$	27,00
58.002.0430-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 2,0 X 10,0CM	M	R$	27,00
58.002.0431-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 1 1/2" x 3"	M	R$	13,20
58.002.0431-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 1 1/2" x 3"	M	R$	13,20
58.002.0432-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 12"	M	R$	110,40
58.002.0432-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 12"	M	R$	110,40
58.002.0433-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 3"	M	R$	22,80
58.002.0433-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 3"	M	R$	22,80
58.002.0434-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 4 1/2"	M	R$	38,06
58.002.0434-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 4 1/2"	M	R$	38,06
58.002.0435-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 6"	M	R$	49,20
58.002.0435-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 6"	M	R$	49,20
58.002.0436-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 2" X 3"	M	R$	17,55
58.002.0436-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 2" X 3"	M	R$	17,55
58.002.0437-1	FABRICACAO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO PARA SOLO REFORCADOCOM FITA METALICA - 2 A 5 CHUMBADORES	M3	R$	1.605,72
58.002.0437-B	FABRICACAO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO PARA SOLO REFORCADOCOM FITA METALICA - 2 A 5 CHUMBADORES	M3	R$	1.552,76
58.002.0438-1	MONTAGEM DE ESCAMAS DE CONCRETO	M2	R$	75,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
58.002.0438-B	MONTAGEM DE ESCAMAS DE CONCRETO	M2	R$	73,26
58.002.0439-1	MOLDES METALICOS PARA SOLO REFORCADO COM FITA METALICA	M3	R$	70,38
58.002.0439-B	MOLDES METALICOS PARA SOLO REFORCADO COM FITA METALICA	M3	R$	67,70
58.002.0440-1	TRAVAMENTO E NIVELAMENTO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO	M2	R$	20,15
58.002.0440-B	TRAVAMENTO E NIVELAMENTO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO	M2	R$	18,73
58.002.0441-1	TRAVADOR DE MADEIRA PARA ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO - UTILIZACAO DE 10 VEZES	UN	R$	13,12
58.002.0441-B	TRAVADOR DE MADEIRA PARA ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO - UTILIZACAO DE 10 VEZES	UN	R$	12,40
58.002.0500-1	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO,COMPRIMENTO DE 3,00M E ALTURA DE 2,40M (ESTRONCAS DE 2,00M)	UN	R$	22.470,73
58.002.0500-B	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO,COMPRIMENTO DE 3,00M E ALTURA DE 2,40M (ESTRONCAS DE 2,00M)	UN	R$	22.325,67
58.002.0505-1	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO,COMPRIMENTO DE 3,60M E ALTURA DE 3,00M (ESTRONCAS DE 2,00M)	UN	R$	31.564,31
58.002.0505-B	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO,COMPRIMENTO DE 3,60M E ALTURA DE 3,00M (ESTRONCAS DE 2,00M)	UN	R$	31.341,28
58.002.0510-1	FORMA METALICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETOPRE-MOLDADOS - UTILIZACAO DE 100 VEZES - CONFECCAO,INSTALACAO E RETIRADA	M2	R$	15,36
58.002.0510-B	FORMA METALICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETOPRE-MOLDADOS - UTILIZACAO DE 100 VEZES - CONFECCAO,INSTALACAO E RETIRADA	M2	R$	14,44
58.002.0530-1	SOLDA ELETRICA DE PERFIS METALICOS E CHAPAS DE ACO COM ELETRODO	KG	R$	146,94
58.002.0530-B	SOLDA ELETRICA DE PERFIS METALICOS E CHAPAS DE ACO COM ELETRODO	KG	R$	143,07
59.003.0010-1	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9".	M2	R$	40,68
59.003.0010-B	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9".	M2	R$	40,68
59.003.0050-1	ESTACA MANGUE	UN	R$	1,94
59.003.0050-B	ESTACA MANGUE	UN	R$	1,94
59.003.0060-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 15MPA,USANDO AGREGADO GRAUDO (BRITA 0),COMPREENDENDOAPENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS.	M3	R$	339,34
59.003.0060-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 15MPA,USANDO AGREGADO GRAUDO (BRITA 0),COMPREENDENDOAPENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS.	M3	R$	339,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	R$ 113,75
00002	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 2,1MM (BWG N.14)	KG	R$ 13,93
00003	ARAME GALVANIZADO Nº 18	KG	R$ 15,56
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	R$ 14,32
00005	ARAME GALVANIZADO Nº 16	KG	R$ 16,34
00006	AGUA RAZ MINERAL	L	R$ 17,51
00007	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	KG	R$ 4,86
00008	ACIDO MURIATICO	L	R$ 10,28
00009	BARRA CHATA EM FERRO, PRECO DE REVENDEDOR, DE 1/2"X1/8" A 1.1/4"X1.1/4"	KG	R$ 8,65
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	R$ 8,23
00013	ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 04,2MM	KG	R$ 7,31
00014	ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 05,0MM	KG	R$ 7,72
00017	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R$ 6,69
00018	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 12,5MM	KG	R$ 6,61
00019	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 16,0MM	KG	R$ 6,75
00020	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 20,0MM	KG	R$ 6,75
00021	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO, DE 25,0MM	KG	R$ 6,69
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	R$ 34,92
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	R$ 9,21
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R$ 9,04
00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R$ 8,72
00032	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 12,5MM	KG	R$ 8,52
00033	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 16,0MM	KG	R$ 8,23
00034	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 20,0MM	KG	R$ 8,11
00035	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 25,0MM	KG	R$ 8,38
00036	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPRIMENTO USUAL, PRECO DE REVENDEDOR, DE 6"X6"	KG	R$ 10,18
00038	ASFALTO DILUIDO, CM-30, A GRANEL	KG	R$ 6,62
00040	ANEL DE CONCRETO CIRCULAR, COM 0,60M DEDIAMETRO X 0,075M DE ALTURA X 0,08M DE ESPESSURA	UN	R$ 60,00
00041	ANEL DE CONCRETO CIRCULAR, COM 0,60M DEDIAMETRO X 0,15M DE ALTURA X 0,08M DE ESPESSURA	UN	R$ 57,68
00042	ANEL DE CONCRETO CIRCULAR, COM 0,60M DEDIAMETRO X 0,30M DE ALTURA X 0,08M DE ESPESSURA	UN	R$ 98,88
00043	CHAPA DE ACO, ASTM-A-36, TAMANHO PADRAO,PRECO DE USINA, COM ESPESSURA DE 12,5MM	KG	R$ 6,40
00044	ANEL DE CONCRETO CIRCULAR, COM 1,10M DEDIAMETRO X 0,30M DE ALTURA X 0,08M DE ESPESSURA	UN	R$ 235,87
00045	PLACA DE CONCRETO INTERM.P/POCO DE VIS.DE ESG.SANIT.,ARMADA,ACORDO C/ESPEC.CEDAE,C/ABERT.EXCENTR.DIAM.1,30,C/ESPES.0,12M	UN	R$ 700,00
00058	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN10, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM	UN	R$ 16,00
00065	TELA DE POLIPROPILENO, P/PROTECAO DE FACHADAS	M2	R$ 2,27
00077	AZULEJO BRANCO, BRILHANTE EXTRA, DE (15x15)CM	M2	R$ 52,96
00078	FIXADOR P/CAIACAO, EM FRASCO DE 150ML	UN	R$ 1,29
00080	CHAPA LAMINADA (COMP.DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTO-CLAVE), "VERDE SUPERQUADRO ESCOLAR", (1,25X3,08)M C/ESP.1MM	UN	R$ 439,78
00081	TECIDO DE ANIAGEM 200G/M2, TIPO TS	M2	R$ 13,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
00082	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM POLIETILENO, FIO Nº24	M2	R$ 3,38
00084	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS,PADRAO AMERICANO, COMPR.USUAL, PRECO DEUSINA, DE 6"X6". FORN.	KG	R$ 4,68
00085	PERFIL "U" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPR. USUAL, PRECODE USINA, DE 6"X2". FORN.	KG	R$ 4,56
00086	BARRA CHATA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, FABRICACAO USUAL, PRECO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN.	KG	R$ 4,22
00087	CHAPA DE ACO CARBONO,P/USOS GERAIS,LAMINADA FRIO,SUPERF.COM.,TAM.PADRAO,BORDAS UNIV.,REC.BRANCO,PRECO DE USINA,ESP.1,5MM	KG	R$ 7,19
00088	CHUMBO VIRGEM EM LINGOTE	KG	R$ 30,80
00089	COBRE ELETROLITICO, TIPO PRENSADO-BARRA	KG	R$ 123,33
00090	COBRE ELETROLITICO, TIPO LAMINADO-CHAPA	KG	R$ 123,33
00091	FERRO GUSA EM LINGOTE, COM 1,91 A 2,4% DE SILICIO, 0,12% MAXIMO DE FOSFORO, 3,80A 4,2% DE CARBONO, 0,030% MAXIMO DE ENXOFRE E 0,40 A 0,80% MAXIMO DE MANGANES	KG	R$ 3,62
00093	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA,C/3 PISTOLAS E 2 TANQUES PARA TINTA COM CAP.MIN.200L CADA,M.DIESEL 30HP,CAP.COMP.2240L/MIN	UN	R$ 751.642,50
00094	DUMPER, PRECO S/PNEUS, C/MOTOR DIESEL DE18HP-2750RPM, CACAMBA DE (1300X1660X780)MM, CARGA SOLIDA DE 1000L	UN	R$ 130.552,50
00096	LATAO EM BARRA, PRENSADO, RETANGULAR	KG	R$ 324,40
00097	LATAO EM CHAPA, DE (1,2x0,60)M, E C/ESPES. DE 3,5MM	KG	R$ 96,19
00098	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO, NU, TEMPERA MEIO DURA, CLASSE 1, SECAO CIRCULAR DE 1,0 A 16,0MM2	KG	R$ 91,82
00100	CHAPA DE ACO CARBONO,P/USOS GERAIS,LAMINADA A QUENTE,TAMANHO PADRAO,BORDAS UNIVERSAIS,PRECO DE USINA,C/ESPES. 12,5MM	KG	R$ 6,40
00102	BARRA LAMINADA REDONDA, EM ACO EXTRA DURO E TENAZ (ACO ETD), PARA APARELHOS DE APOIO, NO DIAMETRO DE 7.1/2"	KG	R$ 23,44
00103	BLOCO DE CONCRETO PRENSADO, PARA ALVENARIA, DE (10X20X40)CM	UN	R$ 2,32
00104	BLOCO DE CONCRETO PRENSADO, PARA ALVENARIA, DE (20X20X40)CM	UN	R$ 4,11
00105	BENTONITA PARA EXECUCAO DE PAREDE DE DIAFRAGMA	KG	R$ 2,06
00109	BLOCO DE VIDRO INCOLOR, DE (20x20)CM	UN	R$ 14,38
00113	BOMBA MANUAL, PARA CONCRETO PROTENDIDO (ALUGUEL)	DIA	R$ 140,50
00115	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	R$ 1,69
00119	BOTAO DE CAMPAINHA	UN	R$ 5,58
00121	BROCA COM PONTA DE METAL DURO (WIDIA), CCOM HASTE DE 7/8", SERIE 11, DE (0240X32)MM	UN	R$ 1.545,00
00124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO,BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	R$ 122,57
00125	TINTA FUNDO SINTETICO NIVELADOR, PARA MADEIRA, INTERIORES E EXTERIORES	GL	R$ 97,74
00131	PRIMER DE PROTECAO ANTI-CORROSIVA	GL	R$ 111,71
00135	COLA PARA PISOS DE BORRACHA	GL	R$ 143,17
00137	CHUMBO EM LENCOL, DE 2MM	KG	R$ 53,59
00141	BARITA PARA ISOLAMENTO DE SALA RADIOLOGICA	KG	R$ 2,04
00147	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1/2"	M	R$ 20,50
00148	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3/4"	M	R$ 22,88
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	R$ 0,59
00150	CIMENTO PORTLAND BRANCO NAO ESTRUTURAL CPB, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	R$ 3,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
00153	COBOGO DE CONCRETO VAZADO, COM FUROS QUADRADOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X5CM	UN	R$ 28,10
00154	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE	GL	R$ 78,36
00155	REMOVEDOR DE TINTAS E VERNIZES DE ASPECTO SEMIGELATINOSO, EM LATAS DE 5 LITROS	UN	R$ 145,10
00156	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	KG	R$ 10,89
00158	MARCO TOPOGRAFICO DE CONCRETO SIMPLES, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (8X10X50)CM	UN	R$ 15,45
00159	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 06MM	M2	R$ 13,71
00160	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUSOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 0,5MM	KG	R$ 13,56
00161	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINADA A FRIO, SUPERF. COM., TAM.PADRAO,BORDAS UNIV.,PRECO DE REV.C/ESP.0,45MM	KG	R$ 10,32
00162	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 08(4,19MM), MALHA QUADRANGULAR (ONDULADA), DE(50 X 50)MM	M2	R$ 100,88
00165	OXIGENIO, EM GARRAFAS DE 9,3M3	M3	R$ 12,36
00167	CARBURETO DE CALCIO, GRANULACAO 50/80, EM BARRICAS DE 50KG	KG	R$ 51,62
00168	CERA EM PASTA PARA ASSOALHO	KG	R$ 38,91
00170	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1"	M	R$ 29,27
00171	ACETILENO EM CILINDRO DE 9KG	KG	R$ 106,00
00172	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1.1/2"	M	R$ 47,77
00173	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2"	M	R$ 62,93
00175	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 22(0,71MM), MALHA HEXAGONAL DE 1"	M2	R$ 6,12
00176	JOELHO 90º DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	R$ 9,93
00178	TE 90º DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	R$ 8,20
00190	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 12(2,77MM), MALHA LOSANGULAR DE (80 X 80)MM	M2	R$ 21,56
00196	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	M	R$ 86,73
00197	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=3"	M	R$ 101,09
00200	CAIXA INCENDIO ACO (70X50X25)CM,C/MANGUEIRA TIPO 2 NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA C/REGISTRO,INCL. 2 LANC. MANG. 15,00M	UN	R$ 1.243,20
00204	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 3/4"	M	R$ 8,68
00205	CIGARRA DE SOBREPOR, 110V/220V	UN	R$ 12,73
00209	CAL HIDRATADA	KG	R$ 1,13
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	L	R$ 6,08
00216	OLEO P/TRANSFORMADOR DE CORRENTE E GERADOR	L	R$ 15,30
00217	QUEROSENE, A GRANEL	L	R$ 14,66
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	L	R$ 6,04
00219	OLEO COMBUSTIVEL BPF, A GRANEL	L	R$ 4,47
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO,CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	L	R$ 29,14
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	KG	R$ 11,39
00223	BROCA COM PONTA DE METAL DURO (WIDIA), COM HASTE DE 7/8", SERIE 12, DE (0800X40)MM	UN	R$ 975,00
00224	BROCA COM PONTA DE METAL DURO (WIDIA), CCOM HASTE DE 7/8", SERIE 12, DE (0400X41)MM	UN	R$ 540,00
00225	ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES,RESINAS E BORRACHAS SINTETICAS E ADITIVOS, EMBALAGEM DE 3,2L/2,8KG	GL	R$ 97,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
00231	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5598, EM BARRAS DE 3M, DE 1/2"	UN	R$ 61,68
00232	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5598, EM BARRAS DE 3M, DE 3/4"	UN	R$ 71,45
00233	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5598, EM BARRAS DE 3M, DE 1"	UN	R$ 92,46
00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POCO DE VISITA	UN	R$ 75,00
00243	ESTANHO EM BARRA	KG	R$ 182,87
00245	BLOCO DE VIDRO NACIONAL, TIPO VENEZIANA,MEDINDO (20X10X8)CM, TIPO CAPELINHA	UN	R$ 32,85
00246	ELETRODO P/SOLDA ACO (AWS E-6013), IND.P/TRAB.EM SERRAL., ESTRUT.METAL.TUBUL.CONSTR.EM GERAL E CHAPAS FINAS,ESPES.3,25MM	KG	R$ 25,07
00247	ELETRODO P/SOLDA ACO (AWS E-7018), IND.P/ESTRUT.RIGIDAS, VASOS PRESSAO, CONST.NAVAIS, ACOS FUND.ACOS DESC.C/DIAM.4MM	KG	R$ 25,74
00252	PARAFUSO C/ROSCA, DE (8x100)MM	UN	R$ 0,95
00264	ADESIVO EPOXY BICOMPONENTE PARA FISSURAS	KG	R$ 58,61
00278	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 14MM	M2	R$ 28,90
00279	CHAPA LAMINADA C/ACABAMENTO BRILHANTE, DE (1,25X3,08)M, C/ESPES. DE 0,8MM	UN	R$ 133,90
00280	BROCA COM PONTA DE METAL DURO (WIDIA), COM HASTE DE 7/8", SERIE 12, DE (2400X38)MM	UN	R$ 1.175,00
00281	ESMERILHADEIRA, DE 7", 2000W-220V	UN	R$ 431,57
00282	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 16MM2	M	R$ 12,25
00283	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 06,0MM2	M	R$ 5,19
00284	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 04,0MM2	M	R$ 3,42
00285	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 02,5MM2	M	R$ 2,03
00286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	R$ 1,32
00287	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 0,75MM2	M	R$ 0,82
00288	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, COM ESPESSURA DE 20MM	M2	R$ 56,75
00289	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE10,0 A 500,0MM2	KG	R$ 91,82
00290	SOLVENTE EPOXY	L	R$ 61,29
00293	GRAMPO GALVANIZADO P/ARAME FARPADO, BITOLA BWG 9	KG	R$ 15,12
00294	TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EMINTERIORES E EXTERIORES	GL	R$ 92,34
00297	GESSO P/FORRO, TIPO ESTUQUE	KG	R$ 0,80
00300	FOSSA SEPTICA IMHOFF, MEDINDO 2500 X 2400MM	UN	R$ 13.700,00
00301	HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES (HCS), NO DIAMETRO DE 100MM	UN	R$ 8.787,43
00302	CAPTOR TIPO FRANKLIN, C/ALTURA DE H=245MM, UMA DESCIDA, EM LATAO CROMADO	UN	R$ 77,15
00309	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, FOSFORESCENTE, C/PLACA, DE 1 TECLA SIMPLES	UN	R$ 4,40
00310	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, FOSFORESCENTE, C/PLACA, DE "THREE-WAY"	UN	R$ 6,80
00312	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=4"	M	R$ 148,51
00316	JUNTA PLASTICA, P/PISO, ALTURA DE 17MM,E C/ESPES. DE 3MM	M	R$ 1,13
00318	JUNTA PLASTICA, P/PISO, ALTURA DE 27MM EC/ESPES. DE 3MM	M	R$ 1,85
00321	PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA INJECAO DE CIMENTO	KG	R$ 17,11
00322	ELETRODO, P/SOLDA DE ACO (AWS E-6013), IND.P/TRAB.EM SERRAL., ESTRUT.METAL.,TUBUL.CONSTR.GERAL CHAPAS FINAS, DIAM.4MM	KG	R$ 25,70
00324	LIXA P/MADEIRA Nº100	UN	R$ 0,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
00325	ISOPOR EM PLACAS, ESPESSURA DE 1CM, PARAJUNTAS DE DILATACAO, DE (1,00X0,50)M	M2	R$ 3,94
00331	HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS	L	R$ 61,80
00332	HERBICIDA DE ACAO TOTAL E RESIDUAL	KG	R$ 77,11
00341	PA CARREGADEIRA DE PNEUS, PRECO SEM PNEUS, PESO EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EMTORNO DE 183CV, PA CAPAC. APROX. 3,10M3	UN	############
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")- GRUPOS:I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M	R$ 12,67
00350	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50CM, (1"X9")	M	R$ 8,61
00356	LAMBRI DE MADEIRA, DE (0,10X3,00)M, GRUPO III	M2	R$ 69,83
00361	MOURAO RETO DE CONCRETO ARMADO, CONFORMENBR 7176, MEDIDA APROXIMADA DE 2,50M	UN	R$ 44,80
00362	FORRO EM TABUAS TIPO MACHO-FEMEA, DE (1X10)CM, DE CEDRO - GRUPO V, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOESDE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M2	R$ 111,12
00363	PECA DE PINUS, P/M3	M3	R$ 1.726,23
00365	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	R$ 40,69
00366	PINUS EM PECAS DE 3,75 X 22,50,(1.1/2" X 9")	M	R$ 16,36
00367	PINUS EM PECAS DE 7,50X22,50CM, (3"X9")	M	R$ 30,13
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DEPRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	M	R$ 6,95
00369	PINUS, PECA 2,5 X 10CM	M	R$ 4,17
00370	PINUS, PECA 2,5 X 5CM	M	R$ 2,04
00371	PINUS, PECA 1 X 7CM	M	R$ 1,74
00372	FORRO EM TABUA TIPO MACHO-FEMEA, DE (1X10)CM, DE PINUS - GRUPO IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOESDE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M2	R$ 44,81
00378	RODAPE EM MADEIRA, CANTO BOLEADO, DE (2X5)CM, GRUPO VI	M	R$ 9,11
00379	MACARANDUBA EM RIPAS, DE (2X10)CM	M	R$ 22,50
00381	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, NODULAR,ART,P/CAIXA DE INSP. E SEMELH. MED. APROX. DE(900X1500)MM,CLSSD400,CONF.ABNT,NBR10160	UN	R$ 4.841,00
00391	PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, POLIDO, COM ESPESSURA DE 2CM	M2	R$ 330,63
00394	MADEIRA SERRADA PARA CONSTRUCAO, DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPO I, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS MUNICIPIO RJ	M	R$ 25,96
00395	MADEIRA SERRADA PARA CONSTRUCAO, DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPO I, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOESDE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M	R$ 18,03
00400	JOELHO 90º DE FERRO GALVANIZADO, DE 1.1/2"	UN	R$ 18,85
00406	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 12(2,77mm), MALHA QUADRANGULAR (ONDULADA), DE(25 X 25)MM	M2	R$ 62,54
00408	GRANILHA Nº 1 BRANCA	KG	R$ 0,95
00410	REBOCO DE ARGAMASSA PRONTA, C/CAL E AGREGADO	KG	R$ 1,80
00412	MOSAICO DE VIDRO (PASTILHAS), CORES ECONOMICAS, DIMENSOES DE (1X1)CM ATE (3X3)CM	M2	R$ 165,09
00413	MASSA PARA MADEIRA	GL	R$ 69,22
00414	MASSA P/BOMBEIRO C/ZARCAO	KG	R$ 18,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
00415	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 14(2,10MM), MALHA LOSANGULAR DE (60 X 60)MM	M2	R$ 19,86
00418	CEDRO EM TABUAS, PRANCHETAS E PRANCHOES,PARA ESQUADRIAS	M3	R$ 14.260,34
00421	MURO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, ALTURA DE1,80M, COM ESPESSURA DE 3 A 4CM, INCLUSIVE COLUNAS	M	R$ 176,13
00423	CONJUNTO DE 02 PNEUS DIANTEIROS DIAGONAIS DE 7.50X16 ACRESCIDO DE 02 TRASEIROS DE 14.9/13X28	UN	R$ 7.206,32
00424	ADESIVO ESTRUTURAL TRIXOTROPICO, A BASEDE EPOXY, PARA COLAGEM DE PRE-MOLDADOS	KG	R$ 57,58
00430	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, COM ESPESSURA DE 17MM	M2	R$ 52,74
00431	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RR-1C, A GRANEL	KG	R$ 3,85
00432	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE, NAO FRETADO	DM3	R$ 80,00
00433	EUCALIPTO AUTOCLAVADO,EM TORA,COM 6,00MDE COMPRIMENTO E DIAMETRO APROXIMADO DE15CM	M	R$ 32,24
00434	EUCALIPTO AUTOCRAVADO,EM TORA,COM 6,00MDE COMPRIMENTO E DIAMETRO APROXIMADO DE20CM	M	R$ 69,63
00435	EUCALIPTO AUTOCLAVADO,EM TORA,COM 6,00MDE COMPRIMENTO E DIAMETRO APROXIMADO DE25CM	M	R$ 98,29
00436	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE, FRETADO	DM3	R$ 120,00
00437	OLEO DE LINHACA	L	R$ 24,38
00439	PO DE MARMORE	KG	R$ 0,98
00444	GRANITO NATURAL, EM PLACAS DE (40x40X4)CM	M2	R$ 135,19
00445	PEDRA SAO TOME, SERRADA, EM PLACAS DE (37X37)CM	M2	R$ 149,35
00446	PARALELEPIPEDO 40 UN/M2	UN	R$ 2,00
00447	PEDRA PORTUGUESA BRANCA E PRETA	M2	R$ 91,67
00452	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº08X08A 10X10	KG	R$ 36,47
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30	KG	R$ 15,35
00456	POSTE DE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, C/07,00M DE COMPR., PADRAO ABNT, EXCLUSIVETRANSP., C/CARGA NOM.HORIZ.TOPO 100KGF	UN	R$ 749,80
00458	PARAFUSO P/FLANGE 27X120MM.	UN	R$ 21,59
00459	PARAFUSO P/FLANGE 24X100MM.	UN	R$ 15,89
00461	PARAFUSO DE ACO GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675, PARA JUNTAS COM FLANGES,PN 10, MEDINDO (20X90)MM	UN	R$ 9,80
00463	PARAFUSO DE ACO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR 7675, PARA JUNTAS COM FLANGES, PN 10, MEDINDO (16X80)MM	UN	R$ 6,21
00464	PARAFUSO DE LATAO, CABECA SEXTAVADA, DE4"X3/8"	UN	R$ 22,87
00465	PARAFUSO DE LATAO, ROSCA SOBERBA, CABECACHATA, DE 5,5MMX1.1/2"	UN	R$ 3,68
00466	PARAFUSO DE LATAO, ROSCA SOBERBA, CABECACHATA, DE 4,8MMX1.1/2"	UN	R$ 3,39
00467	PARAFUSO DE LATAO, CABECA SEXTAVADA, DE2"X3/16"	UN	R$ 8,01
00468	PARAFUSO DE LATAO, CABECA SEXTAVADA, DE3"X1/2"	UN	R$ 32,52
00483	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL, PLACAS EM TORNO (30X30)CM, HOMOGENEO, LISO, 2MM ESP., ALTO TRAFEGO, ABNT NBR 7374	M2	R$ 127,01
00484	PLASTIFICANTE, TIPO (BRASIL-VERA) BV-40	KG	R$ 7,84
00486	INCORPORADOR DE AR P/CONCRETO E ARGAMASSA, EM TAMBORES DE 200KG	KG	R$ 5,93
00487	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL, PLACAS EM TORNO (30X30)CM, HOMOGENEO, RISCADO, 3,2MMESP., ALTO TRAFEGO, ABNT NBR 7374	M2	R$ 130,13
00488	PLASTIFICANTE, TIPO LIQUIDO, EM BALDES DE 20KG	KG	R$ 7,23

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
00489	TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO, MEDINDO (50X43)MM E 2,00MM DE ESPESSURA	M	R$	29,87
00491	PLACA P/PORTA WC,ACRILICO,IMPRES."SILK-SCREEN", FUNDO BRANCO E DESENHO AZUL, C/ESPES.3,2MM, (39X19)CM	UN	R$	350,20
00493	POSTE METALICO, CONTINUO, CURVO, CONICOSIMPLES, C/ALT.APROX. DE 9,00M, C/JANELAS P/ILUMINACAO PUBLICA, TIPO SEM BASE	UN	R$	3.060,00
00494	INSETICIDA RESIDUAL	L	R$	88,58
00505	ADUBO QUIMICO PARA GRAMA TIPO NPK-04-14-08A BASE DE SALITRE DO CHILE, SUPERFOSFATO DE CALCIO E CLORETO DE POTASSIO	KG	R$	4,72
00506	RALO FERRO FUNDIDO NODULAR,PARA SARJETA,ARTICULADO,DE (30X90)CM,C/CAIXILHO E GRELHA,CLASSE C-250,ABNT NBR 10160	UN	R$	517,00
00507	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO, ARTICULADO, DIAMETRO DE 60CM, TIPO PESADO	UN	R$	514,80
00508	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO, ARTICULADO, DIAMETRO DE 60CM, TIPO LEVE	UN	R$	276,00
00509	LUVA DE PVC RIGIDO, DE CORRER PBA, DE 100MM	UN	R$	50,88
00510	RECEPTACULO DE PORCELANA P/LAMPADA, BASEE-27	UN	R$	2,16
00518	SOCADOR PNEUMATICO, C/10,9KG DE PESO, CONSUMO DE AR DE 22,2CFM (10,5L/S), FREQUENCIA DE 720RPM	UN	R$	5.118,84
00519	SAIBRO	M3	R$	126,00
00520	IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL, EM LATAS DE 18KG	KG	R$	5,09
00522	MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE MADEIRA OU ALUM. ATE 0,90M, C/PINHAO E CREMALHEIRA,ALUM., C/PINTURA ELETR.C/POTENCIA Nº2	UN	R$	127,62
00526	CILINDRO HIDRAULICO DE DUPLA ACAO C/CAPAC.300 TONELADAS, RETORNO HIDRAULICO, COMANDO MANUAL DIST.DOTADO BOMBA A GASOLINA	UN	R$	490.000,00
00527	SOLDA (ESTANHO E CHUMBO), DE 30X70	KG	R$	164,79
00528	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0200MM	M	R$	90,00
00529	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS , PS-1, SEM PINTURA, DE 0300MM	M	R$	92,70
00530	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0400MM	M	R$	138,35
00531	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0500MM	M	R$	247,00
00532	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0600MM	M	R$	264,80
00533	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0400MM	M	R$	172,40
00534	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0500MM	M	R$	256,53
00537	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0700MM	M	R$	416,40
00538	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0800MM	M	R$	577,12
00539	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0900MM	M	R$	584,04
00540	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 1000MM	M	R$	853,00
00541	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 1200MM	M	R$	1.329,30
00551	LOCACAO DE TUBO EQUIPADO, COMPLETO, PARAESCORAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	MxMES	R$	4,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
00554	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, P/CAIXA DE REGISTRO DE HIDRANTE DE COLUNA, DE (33X24X6)CM, COM 19KG	UN	R$	149,00
00557	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,MEDIDAS APROXIMADAS 20X20CMCONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	59,00
00558	TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	UN	R$	1,10
00559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN	R$	0,70
00560	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X30)CM	UN	R$	1,05
00562	TELHA CANAL COMUM DE 1ª, COM 32 UN/M2	UN	R$	1,55
00563	TELHA DE MARSELHA COMUM DE 1ª	UN	R$	5,00
00564	CUMEEIRA DE TELHA DE MARSELHA COMUM, DE1ª	UN	R$	2,50
00569	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO, COM MEDIDASAPROXIMADAS DE (5X11X23)CM	UN	R$	7,21
00583	LICENCIAMENTO E IPVA DE CARRO DE PASSEIO(CUSTO POR ANO)	UN	R$	3.782,53
00584	SEGURO TOTAL PARA CARRO DE PASSEIO, MOTOR EM TORNO DE 1.6 (CUSTO POR ANO)	UN	R$	2.712,06
00585	OLEO PARA FREIO (EMBALAGEM DE 200ML)	UN	R$	13,53
00586	OLEO PARA MOTOR DE VEICULO DE PASSEIO	L	R$	23,90
00587	OLEO PARA DIFERENCIAL E CAMBIO	L	R$	26,68
00588	PORTA REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO 2MM,P/CENTRO RADIOL.C/ACAB.CHAPA LAMIN.COMP.DE CELULOSE C/RES.PRENSADA EM AUTOCLAVE	M2	R$	3.600,00
00590	TENTO DE GRANITO PARA PAISAGISMO MEDINDO30CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA	M	R$	133,90
00595	LAVAGEM, LUBRIFICACAO E PULVERIZACAO	UN	R$	120,00
00596	LAVAGEM DE CONSERVACAO	UN	R$	52,00
00597	VERNIZ COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR	GL	R$	87,45
00598	MAQUINA FRESADORA A FRIO, C/LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M, CAPAC.DO MOTOR 105KW EDESEMP.FRESAGEM 150,00 A 500,00M2/H	UN	##############	
00600	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, COM ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	97,85
00602	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, COM ESPESSURA DE 4MM	M2	R$	108,15
00607	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,TRANSPORTAVEL,CAP.80T/H DE BRITA,COMPREENDENDO TREMONHA E ALIM,BRIT,PENEIRA,TRANSP E CALHA VI	UN	##############	
00618	ACO 95/105 NO DIAMETRO DE 32MM	M	R$	241,41
00619	PORCA SEXTAVADA ESFERICA, CHAVE 55MM, COM H=85MM, PARA CONCRETO PROTENDIDO	UN	R$	98,73
00620	LUVA METALICA DE 180MM, DE DE=2.1/2"	UN	R$	172,77
00621	PLACA METALICA, DE (200X200X20)MM, PARACONCRETO PROTENDIDO	UN	R$	327,02
00622	ANEL DE ANGULO DE 15º, PARA CONCRETO PROTENDIDO	UN	R$	70,46
00623	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, ALTURA 35MM, PARA CONCRETO PROTENDIDO	UN	R$	42,51
00632	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINADA A QUENTE, TAMANHO PADRAO, BORDAS UNIV., PRECO DE USINA, C/ESPES. 09,5MM	KG	R$	6,40
00634	TARIFA DE FORNECIMENTO DE AGUA, AREA "A", INDUSTRIAL, ENTRE 0 E 20,00M3	M3	R$	35,23
00635	TARIFA DE FORNECIMENTO DE AGUA, AREA "A", INDUSTRIAL, ENTRE 21,00 E 30,00M3	M3	R$	36,99
00636	TARIFA DE FORNECIMENTO DE AGUA, AREA "A", INDUSTRIAL, MAIOR QUE 30,00M3	M3	R$	43,29
00637	TARIFA DE FORNECIMENTO DE AGUA, AREA "B", INDUSTRIAL, ENTRE 0 E 30,00M3	M3	R$	27,93
00638	TARIFA DE FORNECIMENTO DE AGUA, AREA "B", INDUSTRIAL, ENTRE 31,00 E 130,00M3	M3	R$	32,09
00639	TARIFA DE FORNECIMENTO DE AGUA, AREA "B", INDUSTRIAL, MAIOR QUE 130,00M3	M3	R$	33,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
00663	GRELHA DE FERRO FUNDIDO,PARA CANALETA,COM CAIXILHO,MEDIDAS APROXIMADAS DE(30X100)CM, CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	181,90
00664	GRELHA DE FERRO FUNDIDO,PARA CANALETA,COM CAIXILHO, MEDIDAS APROXIMADAS DE(40X100)CM, CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	270,00
00665	PARAFUSO DE LATAO, ROSCA SOBERBA, CABECACHATA, DE 5,5MMX2.1/2"	UN	R$	2,85
00666	BUCHA DE NYLON, TIPO S-12	UN	R$	0,12
00669	JUNCAO 45º OU 90º DE CERAMICA VIDRADA, PARA ESGOTO, DE 300MM	UN	R$	649,00
00670	MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUM., C/TINTA ELETROST.POTENC.Nº3	UN	R$	152,34
00671	MOLA FECHA-PORTA P/PORTA CORTA FOGO ACIMA DE 1,00M, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUM.C/PINT.ELETROST.POTENC.,Nº4	UN	R$	156,86
00672	VALVULA DE RETENCAO DE PE, EM METAL, DE3"	UN	R$	385,63
00673	VALVULA DE RETENCAO DE PE, EM METAL, DE4"	UN	R$	528,11
00678	ACO CA-50B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	R$	6,65
00679	SERRA DIAMANTADA DE 14", PARA CONCRETO	UN	R$	265,56
00683	ACO CA-50 DIAM. 5/8" A 1" (MEDIA)	KG	R$	6,73
00684	GRELHA DE FERRO FUNDIDO,PARA CANALETA,COM CAIXILHO, MEDIDAS APROXIMADAS DE(20X50)CM,CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	110,00
00685	GRELHA DE FERRO FUNDIDO,PARA CANALETA,COM CAIXILHO, MEDIDAS APROXIMADAS DE(15X50)CM, CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	72,00
00686	CHAPA ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINADA QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPARETA, PRECO DE REVEND., C/ESPES. 9,5MM	KG	R$	7,56
00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3/H	UN	R$	1.340,89
00691	TELA P/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, DIAM.4,2MM EESPACAMENTO ENTRE ELES DE (10X10)CM	KG	R$	7,52
00693	CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DE 0500MM	M	R$	93,54
00695	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PARA AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0600MM	M	R$	342,61
00696	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PARA AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 1100MM	M	R$	860,00
00699	GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA, COM TRANSPORTE	M2	R$	9,60
00700	GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA, SEM TRANSPORTE	M2	R$	8,11
00701	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS DE 1/2"	UN	R$	34,87
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3/4"	UN	R$	39,04
00703	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 1"	UN	R$	57,58
00704	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 1.1/4"	UN	R$	86,60
00705	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 1.1/2"	UN	R$	88,48
00706	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 2"	UN	R$	175,00
00707	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 2.1/2"	UN	R$	391,75
00708	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3"	UN	R$	517,99
00709	TACO DE ALVENARIA (2,5 X 10 X 20)CM	UN	R$	3,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
00710	GRAMA EM PLACAS, TIPO BATATAIS, COM TRANSPORTE	M2	R$	13,60
00711	GRAMA EM PLANTAS, TIPO BATATAIS, SEM TRANSPORTE	M2	R$	12,11
00715	CAIXA DE FERRO FUNDIDO, PARA REGISTRO NOPASSEIO, DE (20X20)CM	UN	R$	203,94
00717	TERRA PRETA SIMPLES	M3	R$	260,00
00719	CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, DE (1,25X3,08)M, COM ESPESSURA DE 1,3MM	UN	R$	329,50
00720	ESTACA MANGUE	UN	R$	1,95
00721	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 4	UN	R$	859,95
00723	PINUS EM PECAS DE 7,50X15,00CM,(3"X6")	M	R$	23,79
00724	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	KWH	R$	1,12
00725	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE ROCHA, NO DIAMETRODE 45MM AWG	UN	R$	592,25
00726	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE ROCHA, NO DIAMETRODE 60MM BWG	UN	R$	767,35
00727	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE ROCHA, NO DIAMETRO DE75MM NWG	UN	R$	1.037,21
00730	CHAPA ACO GALVANIZADO, CORRUG.DE (15X51)MM, P/ESTRUT.CIRC., FORNECIDA C/PORCAS,PARAFUSOS E FERRAM. C/ESPES. DE 2,7MM	KG	R$	47,42
00734	CHAPA ACO REVESTIDO C/E-POXY, CORRUGACAODE (152X51)MM, P/ESTRUT.CIRC.FORNECIDAC/PORCAS,PARAF.FERRAM.,C/ESPES. 2,7MM	KG	R$	47,28
00742	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE ROCHA, NO DIAMETRO DE35MM	UN	R$	553,75
00743	FOGAO A GAS RESIDENCIAL, BRANCO, DE 4 BOCAS	UN	R$	524,27
00749	AQUECEDOR DE AGUA A GAS, INSTANTANEO, AUTOMATICO, DE 6 A 8 LITROS	UN	R$	638,00
00757	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, COM ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	133,90
00758	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, COM ESPESSURA DE 6MM	M2	R$	185,40
00759	VIDRO TRANSLUCIDO, TIPO FANTASIA MARTELADO, ARTICO, LIXA, ETC., COM ESPESSURA DE4MM	M2	R$	174,07
00760	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	UN	R$	111,62
00761	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (70X210X3,5)CM	UN	R$	103,24
00762	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (60X210X3,5)CM	UN	R$	101,17
00784	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 0500 LITROS	UN	R$	231,75
00785	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1500 LITROS	UN	R$	999,17
00786	VENTILADOR DE TETO, COM 3 PAS, DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO	UN	R$	216,20
00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UN	R$	380,99
00789	CLORO	L	R$	2,56
00790	HIPOCLORITO DE SODIO	KG	R$	22,65
00791	CAIXA D'AGUA, FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE APROXIMADAMENTE DE 0300 LITROS	UN	R$	216,29
00792	CALCARIO DOLOMITICO EM PO, PARA CALAGEMDE SOLOS	T	R$	160,00
00793	SEMENTES DE GRAMINEAS E LEGUMINOSAS	KG	R$	29,41
00798	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 11,25CM, (3"X4.1/2")	M	R$	14,27
00803	TACO EM CANELA 2,5 X 10 X 10CM	UN	R$	1,88
00804	DISJUNTOR, MONOPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA,MODELO DIN, TIPO C	UN	R$	8,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
00805	DISJUNTOR, TRIPOLAR, 250A, 50KA, MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C	UN	R$ 355,79
00807	DISJUNTOR, TRIPOLAR, 500A, 65KA, MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C	UN	R$ 2.001,44
00808	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS,155/80R13	UN	R$ 968,80
00813	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMIN. A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.,CHAPA PRETA, PRECO REVEND., ESP.4,75MM	KG	R$ 7,56
00815	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO,BASE E-40. BULBO TUBULAR, DE 250W	UN	R$ 31,61
00819	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, P/ACABAMENTO A CORES	GL	R$ 154,99
00835	ACELERADOR DE PEGA E IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO PROJETADO	KG	R$ 6,83
00840	DETERGENTE NEUTRO P/LIMPEZA INDUSTRIAL,EM SACO DE 25KG	KG	R$ 31,70
00841	ESCOVA DE ACO, SEM CABO E SEM ALCA, DE (18X6)CM	UN	R$ 9,36
00842	JUNTA ELASTICA DE PVC, TERMOPLASTICA, P/JUNTAS SUBMETIDAS A UMA PRESSAO MEDIA EDE POUCA DEFORMACAO	M	R$ 157,35
00843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTO DE 1,00M	M	R$ 35,20
00844	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 150MM E COM COMPRIMENTO DE 1,00M	M	R$ 48,68
00845	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 200MM E COM COMPRIMENTO DE 1,00M	M	R$ 83,62
00847	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, 250MM EC/COMPRIMENTO DE 1,00M	M	R$ 140,83
00848	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 300MM E C/COMPRIMENTO DE 1,00M	M	R$ 192,77
00854	CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DE 0400MM	M	R$ 51,50
00855	CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DE 0300MM	M	R$ 46,35
00862	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 05,0CV-220/380V	UN	R$ 4.737,95
00872	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTOCOM JUNTA ARGAMASSA, DE 0100MM	UN	R$ 43,20
00873	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTO, COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0150MM	UN	R$ 60,68
00874	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTO, COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0200MM	UN	R$ 120,00
00876	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTO, COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0250MM	UN	R$ 272,00
00877	CURVA 45º OU 90º DE CERAMICA PARA ESGOTO, COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0300MM	UN	R$ 352,00
00879	JUNCAO 45º OU 90º DE CERAMICA VIDRADA, PARA ESGOTO, DE 100MM	UN	R$ 48,00
00880	JUNCAO 45º OU 90º DE CERAMICA VIDRADA, PARA ESGOTO, DE 150MM	UN	R$ 94,15
00881	JUNCAO 45º OU 90º DE CERAMICA VIDRADA, PARA ESGOTO, DE 200MM	UN	R$ 193,00
00886	JUNCAO 45º E 90º DE CERAMICA VIDRADA, PARA ESGOTO, DE 250MM	UN	R$ 398,00
00889	COMPRESSOR DE AR PORTATIL E REBOCAVEL, P. TRAB. APROX. 102PSI, C/MOTOR DIESEL 077CV E DESC. LIVRE EFET. APROX. 295PCM	UN	R$ 265.000,00
00892	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM,COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIM. COM MOTOR ELETRICO DE 2CV	UN	R$ 2.821,06
00893	CANTONEIRA DE ALUMINIO, PARA FIXACAO DEPLACAS	UN	R$ 30,71
00895	PARAFUSO EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, DE 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	R$ 16,48
00896	SELIM PARA ADAPTACAO DE TUBO CERAMICO, DE (150X100)MM	UN	R$ 48,00
00897	SELIM PARA ADAPTACAO DE TUBO CERAMICO, DE (200X150)MM	UN	R$ 60,00
00900	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO AUTO-PROPELIDO, C/MOTOR DIESEL DE 15,2HP, PESO OPERACIONAL DE 2T, P/REPAROS DE PAVIMENTACAO	UN	R$ 316.207,30
00915	CABO DE ACO, NO DIAMETRO DE 1/8", PARA JANELA GUILHOTINA	M	R$ 5,97

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
00919	CREMONA FORMA RETANGULAR, EM LATAO FUNDIDO CROMADO COM VARA DE FERRO DE 1,5M	UN	R$	88,48
00920	CARRANCA EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA, EM LATAO,BALANCO DE 4CM	UN	R$	28,50
00922	CONCHA EM LATAO CROMADO, FORMA RETANGULAR FUNDO EM BAIXO RELEVO, SEM FURO, DE (95X40)MM	UN	R$	8,32
00923	DOBRADICA EM LATAO LAMINADO CROMADO, C/PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO, DE 3.1/2"X3"X3/32"	UN	R$	94,57
00927	DOBRADICA VAI/VEM, EM LATAO POLIDO, DE 3"	UN	R$	69,63
00928	FECHADURA HOSPITALAR COM ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA, COM CILINDRO	UN	R$	341,55
00930	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS, DE 3"X4"	UN	R$	29,49
00937	FECHADURA DE EMBUTIR, BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, COM CILINDRO, DISTANCIA 40 A 55MM, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	38,44
00948	FECHO DE EMBUTIR, DE ALAVANCA, EM METALCOM ACABAMENTO CROMADO, DE 30 A 40CM DEALTURA	UN	R$	147,77
00950	GONZO DE SOBREPOR, P/JANELA BASCULANTE DE MADEIRA, EM LATAO, TIPO MACHO-FEMEA	PAR	R$	10,96
00951	PRESILHAS P/FIXACAO DE CABO DE ACO, P/JANELA GUILHOTINA, NO DIAMETRO DE 1/8"	UN	R$	1,34
00952	PARAFUSO DE LATAO NIQUELADO, COM ANILHACROMADA DE 6MM E COM ESPESSURA DE 1.1/4"X4,8 OU 5,5MM	UN	R$	0,77
00958	TRILHO DE ALUMINIO P/JANELA DE CORRER, PERFIL QUADRADO, P/RODIZIO, DE 1/4"X1/4"	M	R$	5,49
00961	EQUIPAMENTO DE CONCR.PROJ., ACIONAM.ELETR.10CV,MISTURA (VIA) SECA,DIST.TRANSP.HORIZ.500,00M, VERT.100,00, P/MANGOTE 2"	UN	R$	108.150,00
00967	BORBOLETA DE LATAO OU ZAMAK, ASAS TRIANGULARES VAZADAS PARA JANELA GUILHOTINA EMLATAO ESTAMPADO OU NIQUELADO	UN	R$	15,57
00971	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 01,0CV-110/220V	UN	R$	804,43
00972	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 01,5CV-110/220V	UN	R$	1.571,70
00973	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 0,75CV-110/220V	UN	R$	761,17
00974	FECHO DE SOBREPOR, LIVRE-OCUPADO, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE TARJETA COM TRANCA FIXA	UN	R$	39,04
00976	ASFALTO ELASTOMERICO	L	R$	32,16
00977	FECHO DE EMBUTIR,SEGURANCA,P/JANELAS GUILHOT.,LATAO CROMADO,PISTAO CILINDR.,BOTAO C/CREMALHEIRA,ESPELHO ELIPTICO CROMADO	UN	R$	28,74
00981	PRENDEDOR DE PORTA EM LATAO CROMADO,FIXADO NO PISO,HASTE ACIONADA POR PRESSAO DAPORTA OU DO PE	UN	R$	15,80
00982	BOMBA HIDRAULICA OU CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 10,0CV-220/380V	UN	R$	8.048,77
00985	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 0,50CV-110/220V	UN	R$	695,25
00986	TARJETA DE FIO REDONDO, EM FERRO CROMADO, DE 2"	UN	R$	3,87
00988	TELA DE POLIESTER	M2	R$	5,06
00990	EMULSAO ADESIVA, A BASE DE RESINA ACRILICA	KG	R$	15,58
00995	DESMOLDANTE PROTETOR DE FORMAS EM EMULSAO OLEOSA	L	R$	12,41
00996	FECHO DE HASTE REDONDA, FERRO PARA PINTURA, DE 18CM	UN	R$	58,61
00997	FECHO DE HASTE REDONDA, FERRO PARA PINTURA, DE 25CM	UN	R$	93,90
00998	VISOR OTICO COM LENTE, PARA PORTAS DE ENTRADA SOCIAL	UN	R$	8,38
01001	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	R$	173,15
01002	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CF)	H	R$	72,89
01003	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CI)	H	R$	60,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01004	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	R$ 205,31
01005	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	R$ 83,40
01006	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	R$ 67,60
01007	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 4M3 (CP)	H	R$ 199,92
01008	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 4M3 (CF)	H	R$ 87,27
01009	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 4M3 (CI)	H	R$ 71,19
01010	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	R$ 220,32
01011	CAMINHAO TANQUE 6000L (CF)	H	R$ 91,27
01012	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	H	R$ 73,20
01013	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	R$ 125,23
01014	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CF)	H	R$ 58,24
01015	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	R$ 49,75
01016	ROLO COMPACT. 6 A 9T, MOTOR DIESEL 55CV,INCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	R$ 311,45
01017	ROLO COMPACT. 6 A 9T, MOTOR DIESEL 55CV,INCLUSIVE OPERADOR (CF)	H	R$ 175,11
01018	ROLO COMPACT. 6 A 9T, MOTOR DIESEL 55CV,INCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	R$ 147,07
01019	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 126,99
01020	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CF)	H	R$ 66,45
01021	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 57,97
01022	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	R$ 189,42
01023	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CF)	H	R$ 100,31
01024	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CI)	H	R$ 84,51
01025	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CP)	H	R$ 167,50
01026	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CF)	H	R$ 82,68
01027	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CI)	H	R$ 69,07
01028	BETONEIRA DIESEL 600L, MISTURA SECA (CP)	H	R$ 27,11
01029	BETONEIRA DIESEL 600L, MISTURA SECA (CI)	H	R$ 5,63
01030	SISTEMA AQUECIMENTO C/UM TANQUE FIXO DE30.000 LITROS (CP)	H	R$ 217,81
01031	SISTEMA AQUECIMENTO C/UM TANQUE FIXO DE30.000 LITROS (CI)	H	R$ 47,03
01034	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,MOTOR AGASOLINA,6,0CV (CP)	H	R$ 12,82
01035	BOMBA CENTRIFUGA AUTO-ESCORVANTE,MOTOR AGASOLINA,6,0CV (CI)	H	R$ 0,15
01042	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 60/80T (CP)	H	R$ 530,12
01043	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 60/80T (CF)	H	R$ 222,45
01044	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 60/80T (CI)	H	R$ 175,18
01045	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 7M3 (CP)	H	R$ 262,77
01046	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 7M3 (CF)	H	R$ 111,06
01047	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 7M3 (CI)	H	R$ 88,94
01048	DUMPER MOTOR DIESEL 18HP CARGA 1000L(CP)	H	R$ 60,20
01049	DUMPER MOTOR DIESEL 18HP CARGA 1000L(CF)	H	R$ 42,83
01050	DUMPER MOTOR DIESEL 18HP CARGA 1000L(CI)	H	R$ 40,35
01051	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR (CP)	H	R$ 551,65
01052	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR (CF)	H	R$ 332,41
01053	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR (CI)	H	R$ 288,96

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01054	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	H	R$ 370,23
01055	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CF)	H	R$ 168,76
01056	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CI)	H	R$ 135,77
01057	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CP)	H	R$ 3.843,60
01058	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CF)	H	R$ 1.629,70
01059	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CI)	H	R$ 1.201,48
01060	USINA P/MIST. A FRIO P/ 50T/H (CP)	H	R$ 661,21
01061	USINA P/MIST. A FRIO P/ 50T/H (CF)	H	R$ 287,92
01062	USINA P/MIST. A FRIO P/ 50T/H (CI)	H	R$ 218,63
01063	USINA PRE-MIST. DE SOLO 350/600T/H (CP)	H	R$ 662,41
01064	USINA PRE-MIST. DE SOLO 350/600T/H (CF)	H	R$ 403,13
01065	USINA PRE-MIST. DE SOLO 350/600T/H (CI)	H	R$ 382,13
01066	PULVI-MISTURADOR 155CV (CP)	H	R$ 170,11
01067	PULVI-MISTURADOR 155CV (CF)	H	R$ 101,27
01068	PULVI-MISTURADOR 155CV (CI)	H	R$ 92,37
01072	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CP)	H	R$ 425,57
01073	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CF)	H	R$ 154,46
01074	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CI)	H	R$ 119,68
01078	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CP)	H	R$ 397,56
01079	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CF)	H	R$ 228,66
01080	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CI)	H	R$ 194,06
01084	MAQUINA DEMARCACAO DE FAIXA A FRIO (CP)	H	R$ 194,91
01085	MAQUINA DEMARCACAO DE FAIXA A FRIO (CI)	H	R$ 108,16
01086	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CP)	H	R$ 11,88
01087	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CI)	H	R$ 1,14
01093	GRUPO GERADOR 125/145KVA, 165CV (CP)	H	R$ 215,06
01094	GRUPO GERADOR 125/145KVA, 165CV (CF)	H	R$ 28,33
01095	GRUPO GERADOR 125/145KVA, 165CV (CI)	H	R$ 7,16
01099	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	R$ 116,17
01100	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CF)	H	R$ 25,03
01101	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CI)	H	R$ 13,76
01102	COMPRESSOR AR 250PCM 77CV (CP)	H	R$ 172,44
01103	COMPRESSOR AR 250PCM 77CV (CF)	H	R$ 37,91
01104	COMPRESSOR AR 250PCM 77CV (CI)	H	R$ 21,20
01105	COMPRESSOR AR 335PCM 108CV (CP)	H	R$ 192,24
01106	COMPRESSOR AR 335PCM 108CV (CF)	H	R$ 43,72
01107	COMPRESSOR AR 335PCM 108CV (CI)	H	R$ 25,12
01108	COMPRESSOR AR 668PCM 175CV (CP)	H	R$ 307,05
01109	COMPRESSOR AR 668PCM 175CV (CF)	H	R$ 78,59
01110	COMPRESSOR AR 668PCM 175CV (CI)	H	R$ 49,11
01114	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R$ 302,82
01115	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CF)	H	R$ 135,14
01116	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R$ 106,13
01117	ESCAVADEIRA 0,57M3; DIESEL 84CV (CP)	H	R$ 299,18
01118	ESCAVADEIRA 0,57M3; DIESEL 84CV (CF)	H	R$ 158,61
01119	ESCAVADEIRA 0,57M3; DIESEL 84CV (CI)	H	R$ 134,89
01123	ESCAVADEIRA 0,38M3; DIESEL 84CV (CP)	H	R$ 277,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01124	ESCAVADEIRA 0,38M3; DIESEL 84CV (CF)	H	R$ 156,40
01125	ESCAVADEIRA 0,38M3; DIESEL 84CV (CI)	H	R$ 134,89
01129	ESCAVADEIRA 0,96M3; DIESEL 84CV (CP)	H	R$ 371,99
01130	ESCAVADEIRA 0,96M3; DIESEL 84CV (CF)	H	R$ 160,38
01131	ESCAVADEIRA 0,96M3; DIESEL 84CV (CI)	H	R$ 129,31
01138	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 200T (CP)	H	R$ 773,63
01139	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 200T (CF)	H	R$ 598,83
01140	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 200T (CI)	H	R$ 543,73
01141	EQUIPAMENTO DE BRITAGEM 30M3/H (CP)	H	R$ 1.230,36
01142	EQUIPAMENTO DE BRITAGEM 30M3/H (CF)	H	R$ 650,05
01143	EQUIPAMENTO DE BRITAGEM 30M3/H (CI)	H	R$ 530,50
01150	MAQUINA SOLDA ELETR. 375A (CP)	H	R$ 15,48
01151	MAQUINA SOLDA ELETR. 375A (CF)	H	R$ 2,05
01152	MAQUINA SOLDA ELETR. 375A (CI)	H	R$ 0,55
01153	MAQUINA DEMARCACAO DE FAIXA (CP)	H	R$ 248,80
01154	MAQUINA DEMARCACAO DE FAIXA (CI)	H	R$ 138,07
01155	BETONEIRA ELETR. 320L, MISTURA SECA (CP)	H	R$ 4,93
01156	BETONEIRA ELETR. 320L, MISTURA SECA (CI)	H	R$ 0,69
01157	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)	H	R$ 1,78
01158	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)	H	R$ 0,47
01159	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA(CP)	H	R$ 3,56
01160	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA,(CI)	H	R$ 2,37
01161	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO (PARA USO SUBTERRANEO),EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA (CP)	H	R$ 9,25
01162	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO (PARA USO SUBTERRANEO),EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA (CI)	H	R$ 6,17
01163	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTO-PROPELIDO,99 HP (CP)	H	R$ 233,43
01164	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTO-PROPELIDO,99 HP (CI)	H	R$ 106,51
01165	ESPALHADOR DE AGREGADOS, 1,3M3 (CP)	H	R$ 13,51
01166	ESPALHADOR DE AGREGADOS; 1,3M3 (CI)	H	R$ 7,59
01169	DISCO ELETR.COMPACT./DESEMPENAR PISO(CP)	H	R$ 5,13
01170	DISCO ELETR.COMPACT./DESEMPENAR PISO(CI)	H	R$ 2,01
01171	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CP)	H	R$ 7,45
01172	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CI)	H	R$ 3,24
01173	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,(CP)	H	R$ 34,31
01174	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,(CI)	H	R$ 11,06
01183	TALHA-GUINCHO MAN. 4000KG (CP)	H	R$ 0,21
01184	TALHA-GUINCHO MAN. 4000KG (CI)	H	R$ 0,21
01185	CILINDRO HIDR. DE 300T (CP)	H	R$ 73,50
01186	CILINDRO HIDR. DE 300T (CI)	H	R$ 61,25
01187	SOCADOR PNEUMATICO 18,5KG (CP)	H	R$ 1,19
01188	SOCADOR PNEUMATICO 18,5 KG (CI)	H	R$ 0,85
01189	CAMINHAO BASCUL. PESADO 11M3 (CP)	H	R$ 574,98
01190	CAMINHAO BASCUL. PESADO 11M3 (CF)	H	R$ 264,74
01191	CAMINHAO BASCUL. PESADO 11M3 (CI)	H	R$ 215,22
01210	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 1290KG (CP)	H	R$ 333,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01211	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 1290KG (CF)	H	R$ 167,34
01212	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 1290KG (CI)	H	R$ 134,57
01216	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2330KG (CP)	H	R$ 432,36
01217	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2330KG (CF)	H	R$ 196,11
01218	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2330KG (CI)	H	R$ 152,97
01222	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2500KG (CP)	H	R$ 783,80
01223	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2500KG (CF)	H	R$ 363,34
01224	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2500KG (CI)	H	R$ 281,83
01228	TRATOR ESTEIRAS S/LAMINA (CP)	H	R$ 1.095,47
01229	TRATOR ESTEIRAS S/LAMINA (CF)	H	R$ 495,14
01230	TRATOR ESTEIRAS S/LAMINA (CI)	H	R$ 380,02
01234	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 5000KG (CP)	H	R$ 1.181,72
01235	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 5000KG (CF)	H	R$ 531,78
01236	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 5000KG (CI)	H	R$ 407,35
01237	TRATOR ESTEIRAS,335CM,ESCARIFICADOR (CP)	H	R$ 1.293,55
01238	TRATOR ESTEIRAS,335CM,ESCARIFICADOR (CF)	H	R$ 591,15
01239	TRATOR ESTEIRAS,335CM,ESCARIFICADOR (CI)	H	R$ 454,36
01240	CARREGADEIRA DE RODAS,POTENCIA MAXIMA NOVOLANTE 287HP,DIESEL (CP)	H	R$ 425,09
01241	CARREGADEIRA DE RODAS,POTENCIA MAXIMA NOVOLANTE 287HP,DIESEL (CF)	H	R$ 137,84
01242	CARREGADEIRA DE RODAS,POTENCIA MAXIMA NOVOLANTE 287HP (CI)	H	R$ 100,22
01255	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	R$ 247,51
01256	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	R$ 103,28
01257	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CI)	H	R$ 83,42
01264	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 170CV,CAPACIDADE RASA 3,1M3 (CP)	H	R$ 419,01
01265	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 170CV,C/CAPACIDADE RASA 3,1M3 (CF)	H	R$ 174,03
01266	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 170CV,CAPACIDADE RASA 3,1M3 (CI)	H	R$ 137,02
01267	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 10M3 (CP)	H	R$ 280,90
01268	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 1OM3 (CF)	H	R$ 105,93
01269	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 8 A 10M3 (CI)	H	R$ 82,89
01273	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CP)	H	R$ 99,18
01274	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CF)	H	R$ 33,56
01275	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CI)	H	R$ 32,10
01284	MAQUINA DE SOLDA, DIESEL 33CV (CP)	H	R$ 82,74
01285	MAQUINA DE SOLDA, DIESEL 33CV (CI)	H	R$ 12,33
01286	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 0,50M	M3	R$ 49,91
01294	GUINDASTE S/RODAS, DIESEL, 45CV, 6T (CP)	H	R$ 397,13
01295	GUINDASTE S/RODAS, DIESEL, 45CV, 6T (CF)	H	R$ 244,70
01296	GUINDASTE S/RODAS, DIESEL, 45CV, 6T (CI)	H	R$ 213,56
01297	BOMBA SUBMERSA ELETR. DE 5CV (CP)	H	R$ 4,83
01298	BOMBA SUBMERSA ELETR. DE 5CV (CI)	H	R$ 0,60
01299	MAQUINA DE SOLDA, DIESEL 33CV (CF)	H	R$ 19,99
01301	MOTONIVELADORA, PRECO SEM PNEUS, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, COM MOTORDIESEL EM TORNO DE 125CV	UN	############
01305	PA CARREGADEIRA DE PNEUS, PRECO SEM PNEUS, PESO EM TORNO DE 12T, MOTOR DIESEL EMTORNO DE 121CV, PA CAPAC. APROX. 1,30M3	UN	R$ 650.673,32
01307	TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNODE 200HP, COM LAMINA E ESCARIFICADOR	UN	############

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01309	TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNODE 315HP, SEM LAMINA, SEM ESCARIFICADOR	UN	############
01310	TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNODE 315HP, COM LAMINA, SEM ESCARIFICADOR	UN	############
01311	TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNODE 315HP, COM LAMINA E ESCARIFICADOR	UN	############
01314	MAQUINA POLIDORA, 4HP-12A/220V	UN	R$ 7.683,70
01315	DISTRIBUIDOR AGREG.,PRECO S/PNEUS,REB.C/CAPAC.RASA 1,30M3,LARG.MAX.DIST.3,66M,COMP.4,10M,LARG.1,30M,ALT.1,00M,6X9,10 LON	UN	R$ 91.091,27
01316	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO), PRECOS/PNEUS, SOB PRESSAO, C/MOTOR A GASOL.CAPAC.EFETIVA TANQUE 5.000L,M.DIESEL 132CV	UN	R$ 417.387,00
01320	VIBRO-ACABADORA DE ASFALTO, SOBRE ESTEIRA, C/MOTOR DIESEL DE 69CV (2.000RPM) C/EXT. P/PAVIMENTACAO DE 4,27M DE LARG.	UN	############
01322	GRADE ARADORA MECANICA, C/NUM.DE DISCO 24, LARG.DO CORTE 250CM, E EIXO DE 1.5/8", POT.MOTOR 120 A 130CV, ESPES.230MM	UN	R$ 45.000,00
01323	GUINDAUTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE3,5T	UN	R$ 157.500,00
01328	TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNODE 80CV, COM LAMINA E ESCARIFICADOR	UN	############
01329	TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNODE 140CV, COM LAMINA E ESCARIFICADOR	UN	############
01332	ROMPEDOR PNEUMATICO (MARTELETE), COM 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUENCIA IMPACTO 1.100 IMP/MIN.	UN	R$ 11.855,00
01333	CUSTO HORA PRODUTIVO DE PERCUSSAO	H	R$ 170,35
01334	INJETOR P/ARGAMASSA OU AREIA, COM MISTURADOR VERTICAL, MOTOR ELETRICO E CHASSIS	UN	R$ 227.000,00
01337	MAQUINA DE SOLDA A ARCO, 375A, COM MOTORDIESEL 33CV A 1.800RPM, MONTADA SOBRE CARRETA DE 2 RODAS	UN	R$ 154.152,60
01341	GUINDASTE SOBRE RODAS, PRECO SEM PNEUS,LANCA TELESCOPIA, COM MOTOR DIESEL DE 70CV E CAPACIDADE DE 6T	UN	############
01342	ESPELHO DE CRISTAL, DE 4MM	M2	R$ 262,65
01346	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, PARA PISOINDUSTRIAL	KG	R$ 0,73
01352	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,NODULAR,ART, P/CAIXA DE INSP. E SEMELH. MED. APROX. DE(60X50)CM, CLASSEB125,CONF.ABNT,NBR10160	UN	R$ 254,41
01353	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL, COM ESPESSURADE 20MM	M2	R$ 87,49
01354	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 20MM	M2	R$ 43,76
01358	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL, COM ESPESSURADE 10MM	M2	R$ 45,42
01360	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL, COM ESPESSURADE 15MM	M2	R$ 65,21
01361	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	R$ 32,44
01362	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, COM ESPESSURA DE 14MM	M2	R$ 40,33
01363	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	R$ 19,99
01364	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 17MM	M2	R$ 35,93
01365	CUSTO PRODUTIVO DE PARALISACAO, DESLOC.OU INST. DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO, INC. O EQUIP. E A EQUIPE A DISP.	H	R$ 137,49
01373	HIDRO ASFALTO, EM EMBALAGENS DE 18KG	KG	R$ 15,22
01374	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RR-2C, A GRANEL	KG	R$ 3,93
01376	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 30/45, A GRANEL	KG	R$ 4,96
01382	CORDOALHA DE 08,0MM	KG	R$ 9,15
01386	TALHA-GUINCHO MANUAL, C/CABO, ALAVANCA,CARRETEL E GANCHOS, SENDO C/CAPAC.ICAM.1500KG E DE TRACAO 1800KG, P.TALHA 10KG	UN	R$ 700,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01394	CORDOALHA DE 12,7MM, CP-190 RB	KG	R$ 11,35
01397	CONE DE ANCORAGEM COMPLETO, PARA CABOS DE 12 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 798,15
01399	MACACO DE PROTENSAO (ALUGUEL), PARA 12 CCORDOALHAS DE 12,7MM	DIA	R$ 318,00
01400	BOMBA DE ALTA PRESSAO, ELETRICA, PARA CONCRETO PROTENDIDO (ALUGUEL)	DIA	R$ 230,51
01401	BOMBA ELETRICA, PARA CONCRETO PROTENDIDO(ALUGUEL)	DIA	R$ 252,80
01402	RALO FERRO FUNDIDO NODULAR,PARA SARJETA,ARTICULADO,DE (30X90)CM,C/CAIXILHO E GRELHA,CLASSE B-125,ABNT NBR 10160	UN	R$ 350,00
01403	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RM-1C, A GRANEL	KG	R$ 4,16
01407	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 0400MM	M	R$ 328,00
01408	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 0500MM	M	R$ 400,97
01409	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 0600MM	M	R$ 519,77
01410	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 0700MM	M	R$ 787,00
01411	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 0800MM	M	R$ 966,00
01412	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 0900MM	M	R$ 1.180,00
01413	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 1000MM	M	R$ 1.293,00
01414	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 1200MM	M	R$ 1.927,67
01415	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA2, 1500MM	M	R$ 3.059,00
01417	CHAPA ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAM.AQUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.,CHAPA PRETA, PRECO DE REVEND., C/ESPES.6,35MM	KG	R$ 7,91
01420	MICRO TRATOR A MOTOR, COM APARADOR DE GRAMA, INCLUSIVE VARREDURA E RECOLHIMENTODE ENTULHO	UN	R$ 12.281,72
01422	BOMBA P/ARGAMASSA, COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS P/900 A 4.800LITROS DE MISTURA SECA, C/MOTOR ELETRICO	UN	R$ 227.000,00
01423	BOMBA INJETORA MANUAL, INCLUINDO TANQUE,PARA CALDA DE CIMENTO, COM PALHETA MISTURADORA	UN	R$ 10.073,01
01424	COMPRESSOR DE AR PORTATIL E REBOCAVEL, P. TRAB. APROX. 102PSI, C/MOTOR DIESEL 040CV E DESC. LIVRE EFET. APROX. 200PCM	UN	R$ 172.000,00
01425	COMPRESSOR DE AR PORTATIL E REBOCAVEL, P. TRAB. APROX. 102PSI, C/MOTOR DIESEL 108CV E DESC. LIVRE EFETIVA APROX. 400 PCM	UN	R$ 314.000,00
01426	USINA DE SOLOS CAPACIDADE 540T/H,MOTOR 100CV	UN	############
01428	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEMPNEUS, CAPACIDADE DE 5,00M3	UN	R$ 451.545,02
01429	ROLO COMPACTADOR, COM MOTOR DIESEL DE 55CV, CAPACIDADE DE 6 A 9T	UN	############
01433	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR ELETRICO	UN	R$ 4.624,70
01434	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	UN	R$ 6.344,92
01435	DISCO ELETRICO, PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO, COM MOTOR DE 2CV, 4 POLOS, 220/380V	UN	R$ 12.082,88
01437	COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, C/MOTOR ELETRICO, P. TRAB. APROX. 145PSI E DESC.LIVRE EFETIVA APROX. 700PCM	UN	R$ 613.881,22
01439	MAQUINA DE SOLDA A ARCO, DE 375A, COM MOTOR ELETRICO	UN	R$ 7.271,70
01440	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.APROX.145/125KVA INT/CON	UN	R$ 119.000,00
01441	PERFURATRIZ PNEUMATICA, C/26KG DE PESO (P/USO SUBTER.), CONS.DE AR 63L/S, FREQ.IMPACTOS 38 IMP/S,COMPR.71CM,DIAM.70MM	UN	R$ 21.565,26
01442	AVANCO P/PERFURATRIZ PNEUM., C/23,5KG PESO, CONSUMO AR 56T, FREQUENCIA IMPACTOS34 IMP/S, COMPR.64CM, DIAM.PISTAO 65MM	UN	R$ 18.291,50
01443	BOMBA COM MOTOR DIESEL PARA SONDAGEM	UN	R$ 13.940,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01445	SONDA A PERCUSSAO EQUIPADA P/ENSAIOS, COMPOSTA DE REENVIO COM CABEAMENTO REFRIGERADO DE 3" A 6"	UN	R$ 100.386,60
01446	SONDA ROTATIVA, C/MOTOR A GASOLINA 30HP	UN	R$ 290.274,31
01447	WAGON DRILL.	UN	R$ 44.938,15
01448	TALHA-GUINCHO MANUAL, C/CABO, ALAVANCA,CARRETEL E GANCHOS, SENDO C/CAPAC.ICAMENTO 4000KG,TRACAO 5000KG,PESO TALHA 30KG	UN	R$ 1.235,90
01450	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO, DE 5CV-220/380V, PARA POCOS PROFUNDOS	UN	R$ 7.506,64
01456	CAMINHAO BETONEIRA, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 7,00M3	UN	R$ 814.241,70
01457	CAMINHAO BETONEIRA, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 5,00M3	UN	R$ 759.241,70
01458	BETONEIRA PARA 600 LITROS DE MISTURA SECA, COM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR ELETRICO	UN	R$ 36.080,80
01459	MISTURADOR HORIZONTAL CONCRETO, P/1000LDE MISTURA SECA, C/MOTOR ELETR.15CV, CARREG.AUTOM.,VELOC.TAMBOR 20RPM, ROD.FERRO	UN	R$ 63.628,26
01471	HASTE P/PERFURACAO, DE 32MM	UN	R$ 2.049,36
01473	LUVA P/PERFURACAO, DE 32MM	UN	R$ 462,32
01474	BIT PARA PERFURACAO, DE 2.1/2"	UN	R$ 1.624,80
01476	GUINDASTE SOBRE RODAS, PRECO SEM PNEUS,COM CAPACIDADE DE 15T	UN	############
01478	GERADOR MONOFASICO A GASOLINA POTENCIA MAX. 2.5KVA, 110/220V, FREQ.60HZ	UN	R$ 1.390,40
01480	GRUPO GER. ABERTO TRANSPORTAVEL TRIF.220/127V, FREQ.50/60HZ C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.APROX.60/53KVA INT/CONT	UN	R$ 87.859,00
01483	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO (48X480)MM, COM MANGOTE 5,00M COMPR.C/MOTOR A GASOLINADE 3,5CV	UN	R$ 3.058,99
01484	PERFURATRIZ PNEUMAT.23,5KG PESO (P/SERV.FURACAO DE FOGACHO, PERFUR.BANC.BAIXAS ESERV.SIMIL.)CONS.AR 56L/S,DIAM.PIS.65MM	UN	R$ 8.200,00
01485	HASTE P/PERFURACAO, DE 38MM	UN	R$ 3.033,07
01486	LUVA P/PERFURACAO, DE 38MM	UN	R$ 645,82
01487	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL, SEM ESCOVA,PRECO SEM PNEUS, LARGURA DE TRABALHO DE2,44M	UN	R$ 77.845,38
01488	ESCOVA PARA VASSOURA MECANICA, CONJUNTODE 8 ESCOVAS	UN	R$ 3.133,84
01495	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO,DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DE EQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO	H	R$ 149,51
01496	CUSTO HORA PRODUTIVO - WIDIA SOLO	H	R$ 295,27
01497	CUSTO HORA PRODUTIVO - WIDIA ALT.	H	R$ 306,65
01498	CUSTO HORA PRODUTIVO - WIDIA ROCHA	H	R$ 270,94
01499	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP.TIPO WAGON DRILL, INCL.EQUIPE E MAT.	H	R$ 374,73
01500	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H	R$ 178,08
01510	GUINDASTE TIPO GRUA,CAPACIDADE CARGA1200KG (CP)	H	R$ 163,81
01511	GUINDASTE TIPO GRUA,CAPACIDADE CARGA1200KG (CF)	H	R$ 104,88
01512	GUINDASTE TIPO GRUA,CAPACIDADE CARGA1200KG (CI)	H	R$ 91,50
01519	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 100T (CP)	H	R$ 706,13
01520	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 100T (CF)	H	R$ 549,36
01521	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 100T (CI)	H	R$ 498,76
01522	USINA DE CONCRETO COM DOSADOR,MISTURADOR,COM CAPACIDADE PARA 4 AGREGADOS,SILO DECIMENTO PARA 100T (CP)	H	R$ 599,91
01523	USINA DE CONCRETO COM DOSADOR,MISTURADOR,COM CAPACIDADE PARA 4 AGREGADOS,SILO DECIMENTO PARA 100T (CF)	H	R$ 462,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01524	USINA DE CONCRETO COM DOSADOR,MISTURADOR,COM CAPACIDADE PARA 4 AGREGADOS,SILO DECIMENTO PARA 100T (CI)	H	R$ 415,51
01525	USINA CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 50T (CP)	H	R$ 565,90
01526	USINA CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 50T (CF)	H	R$ 429,13
01527	USINA CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 50T (CI)	H	R$ 382,56
01539	MOVIMENTO VERT./HORIZ. PASSARELA	M2	R$ 0,69
01540	DEMOLICAO MAN. DE CONCR. ARMADO	M3	R$ 393,30
01541	DEMOLICAO MASSAS CONCR., AR COMPRIM.	M3	R$ 462,65
01542	DEMOLICAO PAVIMENT.CONCR.ASF., ESP. 5CM	M2	R$ 29,85
01543	DEMOLICAO PAVIMENT.CONCR.ASF., ESP. 10CM	M2	R$ 43,82
01544	DEMOLICAO PAVIMENT.CONCR., ESP. 15CM	M2	R$ 31,30
01545	DEMOLICAO PAVIMENT.CONCR., ESP. 20CM	M2	R$ 39,17
01546	PERFURATRIZ DE 23,5KG (P/SERVICOS FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS) EXCL.OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA (CP)	H	R$ 3,28
01547	PERFURATRIZ DE 23,5KG (P/SERVICOS FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS) EXCL.OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA (CI)	H	R$ 2,35
01548	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - DIAMANTE	H	R$ 542,31
01553	MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO, COM 2 LONAS, DE 3/4"	M	R$ 7,65
01554	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50M,1ª,N/ESCOR	M2	R$ 11,06
01555	ESCAVACAO RETRO-ESCAV.1,50A3M,1ª,N/ESCOR	M3	R$ 13,40
01557	CARRETA PNEUMATICA P/PERFURACAO DE TERRENO,ROCHA OU MINERIO,SOBRE ESTEIRAS,COM EXTENSAO DAS HASTES ATE 3,7M COMPRIMENTO E MOTOR DE TRACAO APROX. 11,5HP	UN	R$ 370.800,00
01558	CAMINHAO TANQUE, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 10000 LITROS	UN	R$ 556.241,70
01559	CAMINHAO TANQUE, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 15000 LITROS	UN	R$ 618.441,70
01560	CAMINHAO TANQUE, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 20000 LITROS	UN	R$ 633.141,70
01561	CARRETA (CAVALO + REBOQUE) TANQUE, PRECOSEM PNEUS, CAPACIDADE DE 30000 LITROS	UN	R$ 897.545,02
01563	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50M, 1ª, ESCOR.	M3	R$ 12,89
01564	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RL-1C, A GRANEL	KG	R$ 3,63
01565	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50A3M,1ª,ESCOR.	M3	R$ 16,43
01567	CERAMICA ESMALTADA, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. IV, COM MEDIDAS EM TORNO DE(20X20)CM, CONFORME ABNT NBR 16928	M2	R$ 57,47
01570	BROCA COM PONTA DE METAL DURO (WIDIA), COM HASTE DE 7/8", SERIE 12, DE (1600X39)MM	UN	R$ 1.125,00
01571	BROCA COM PONTA DE METAL DURO (WIDIA), COM HASTE DE 7/8", SERIE 12, DE (3200X37)MM	UN	R$ 1.875,00
01576	PERFIL "I" DE ACO CARBONO, PADRAO AMERICANO, PRECO DE REVENDEDOR, DE 6"X3.3/8"	KG	R$ 9,79
01577	PERFIL "I" DE ACO CARBONO, PADRAO AMERICANO, PRECO DE REVENDEDOR, DE 8"X4"	KG	R$ 10,43
01578	PERFIL "I" DE ACO CARBONO, PADRAO AMERICANO, PRECO DE REVENDEDOR, DE 10"X4.5/8"	KG	R$ 10,72
01579	PERFIL "I" DE ACO CARBONO, PADRAO AMERICANO, PRECO DE REVENDEDOR, DE 12"X5.1/4"	KG	R$ 10,80
01580	CABO DE ACO COM ALMA DE CANHAMO, 6 PERNAS DE 19 FIOS, NO DIAMETRO DE 3/8"	M	R$ 10,77
01582	CABO DE ACO COM ALMA DE CANHAMO, 6 PERNAS DE 19 FIOS, NO DIAMETRO DE 5/8"	M	R$ 31,33

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01583	CABO DE ACO COM ALMA DE CANHAMO, 6 PERNAS DE 19 FIOS, NO DIAMETRO DE 1/2"	M	R$ 20,03
01584	MOTOR 5CV C/UMA PONTA EIXO, C/ROSCA A ESQUERDA, DOTADO FLANGE DUPLO ZINC. P/FIXACAO SERRA CIRC.OU DISCO E PORCA FIXACAO	UN	R$ 3.270,92
01585	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 3,5T	UN	R$ 326.952,02
01588	CARRETA (CAVALO + REBOQUE) PARA TRANSPORTE PESADO, PRECO SEM PNEUS, REBAIXADO, CAPACIDADE PARA CARGA UTIL 30T	UN	R$ 857.417,90
01589	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEMPNEUS, CAPACIDADE DE 7,00M3	UN	R$ 608.545,02
01590	MAQUINA DE JUNTAS (SERRA P/CONCRETO), C/MOTOR A GAS.8,25CV, PART.MANUAIS, CHASSIS REFOR.,P/ACOM.SERRAS 14",PRECO S/DISCO	UN	R$ 7.282,00
01592	BETONEIRA PARA 600 LITROS DE MISTURA SECA, COM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR DIESEL	UN	R$ 31.250,31
01593	USINA PARA MISTURA A FRIO,50T/H,C/ALIM-DOSADOR FRIOS,ELEV,SILOTREMONHA,ALIM FINOS,MIST.E TANQUE P/ARM.EMULSAO,EXCL.ESTE	UN	R$ 116.445,00
01594	USINA MOVEL DE MISTURA DE ASFALTO CONTINUA, COM CAPACIDADE DE PRODUCAO DE ATE 100T/H	UN	############
01595	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO), PRECOSEM PNEUS, REBOCAVEL, MOTOR GASOLINA, PART.MANUAL, 105HP, CAPAC.2.200L, DIAM.2"	UN	R$ 143.086,88
01596	TRATOR DE PNEUS, PRECO SEM PNEUS, COM MOTOR DIESEL DE 61CV	UN	R$ 229.793,68
01597	CAMINHAO TANQUE, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 6000 LITROS	UN	R$ 451.545,02
01598	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEMPNEUS, CAPACIDADE DE 4,00M3	UN	R$ 431.545,02
01599	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 7,5T	UN	R$ 404.044,47
01601	CAMINHAO BASCULANTE EXCLUSIVAMENTE FORADE ESTRADA,CACAMBA DE FABRICA,CAPACIDADEMINIMA 30T CARGA UTIL, PRECO SEM PNEUS	UN	############
01602	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 12T	UN	R$ 575.158,30
01603	CONCRETO P/CAMADAS PREP. C/180KG DE CIM.	M3	R$ 316,18
01604	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPAROMECANICO	M3	R$ 398,07
01605	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPAROMECANICO	M3	R$ 472,25
01606	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M,1ª,N/ESCOR.	M3	R$ 7,94
01607	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R$ 450,73
01608	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:6,PREPAROMECANICO	M3	R$ 422,66
01609	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:8,PREPAROMECANICO	M3	R$ 418,18
01610	PASTA DE CAL	M3	R$ 1.190,99
01611	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M,1ª,N/ESCOR.	M3	R$ 9,00
01612	ARGAMASSA CIM.,CAL E AREIA,1:3:8,PREPAROMECANICO	M3	R$ 664,31
01613	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:8,PREPAROMECANICO	M3	R$ 397,74
01614	ARGAMASSA CIM.,CAL,SAIBRO,AREIA,PREPAROMECANICO	M3	R$ 584,80
01617	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$ 173,44
01619	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	R$ 267,59
01620	REVESTIMENTO DO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM 5CM DE ESPESSURA EXCLUIDO O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	R$ 58,32
01621	CAPA SELANTE C/APLICACAO ASFALTO NIPROPORCAO 1,1 A 1,4 LITROS/M2, DISTRIBUICAO AGREGADOS (5 A 15KG/M2) COMPACT-ROLO	M2	R$ 6,84
01622	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES(FCK=15MPA) DE 0,15M NA BASE 0,45M DE ALTURA REJUNT.ARGAM.CIM.AR.1:3,5	M	R$ 126,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01624	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:2,PREPARO MECANICO	M3	R$	448,34
01626	PLATAFORMA/PASSAR. PINHO 1ª	M2	R$	4,60
01627	IMPRIMACAO BASE DE PAVIMENTACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2	R$	9,71
01629	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES(FCK=13,5MPA) TIPO DER-RJ, 0,15M BASE 0,30M ALTURA REJUNTAMENTO CIM. AREIA 1:3,5	M	R$	86,45
01630	ESCAVACAO,ESCAV.-HIDR.1ª,3A4,50M,N/ESCOR	M3	R$	11,29
01631	TRANSPORTE MAT. DE POCOS VISITA ATE 20KM	M3	R$	136,48
01633	CONCRETO FCK 10MPA	M3	R$	359,89
01635	CONCRETO FCK 15MPA	M3	R$	382,59
01636	TRANSPORTE MAT. DE POCOS VISITA ATE 30KM	M3	R$	178,59
01637	CONCRETO FCK 20MPA	M3	R$	407,58
01639	FORMAS MADEIRA, PINUS, 20 VEZES	M2	R$	40,47
01640	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R$	86,74
01641	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS; 1,4 VEZES	M2	R$	99,34
01642	FORMAS MADEIRA, PARAM. PLANOS, 3 VEZES	M2	R$	115,92
01643	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OUMOSSA, DIAMETRO DE 6,3MM A 8,0MM (1/4 A5/16)	KG	R$	10,47
01644	BARRA ACO CA-25 DIAM. MAIOR/IGUAL 10MM	KG	R$	8,75
01645	CORTE ACO CA-25 DIAM. ENTRE 6,3MM A 8MM	KG	R$	4,96
01646	ESCORAMENTO VIGAS ISOLADAS ATE 5M	M2	R$	109,74
01647	CONCRETO FCK 10MPA INCL. MAT.,PREP.,LANC	M3	R$	610,12
01648	ALVENARIA TIJ. FURADO 10X20X20CM	M2	R$	68,93
01649	ALVENARIA BL.CONCR. ATE 3,00M DE ALT.	M2	R$	121,34
01650	ALVENARIA BL.CONCR. DE 3,00 A 4,50M ALT.	M2	R$	146,12
01651	BARRA ACO CA-25 DIAM. IGUAL A 6.3MM	KG	R$	9,38
01652	PISO DE TACOS DE IPE 7X21CM	M2	R$	280,15
01653	PISO CIMENTADO ESP. 1,5CM	M2	R$	46,10
01654	FORRO FALSO DE GESSO, PLACAS 60X60CM	M2	R$	65,00
01655	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.4,50A6M,1ª,N/ESCOR	M3	R$	13,80
01656	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR	M3XMES	R$	22,90
01657	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M,1ª,N/ESCOR.	M3	R$	20,45
01659	PINTURA INT./EXT., TINTA OLEO S/MADEIRA	M2	R$	9,60
01660	PINTURA INT./EXT., TINTA OLEO S/FERRO	M2	R$	24,30
01661	MONTAGEM/DESMONT. ESCOR. TUBUL.	M3	R$	25,79
01662	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.1,50A3M,1ª,N/ESCOR	M3	R$	23,48
01663	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M, 1ª,ESCOR.	M3	R$	25,70
01664	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50A3M,1ª,ESCOR.	M3	R$	29,55
01665	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1ªCAT.	M3	R$	5,06
01666	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:5,PREPAROMECANICO	M3	R$	432,49
01667	VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	UN	R$	1.236,54
01668	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,3A4,50M,1ª,ESCOR.	M3	R$	40,68
01669	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,4,50A6M,1ª,ESCOR.	M3	R$	62,74
01670	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50M, 1ª,ESCOR.	M3	R$	34,32
01671	POSTE CONCR.,CIRC.,7M,CARGA 300KG	UN	R$	1.530,13
01672	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50A3M,1ª,ESCOR.	M3	R$	43,98
01673	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M, 1ª,ESCOR.	M3	R$	9,78
01674	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50A3M,1ª,ESCOR.	M3	R$	11,18

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01678	MAQUINA FRESADORA FRIO MOTOR 105 KW (CP)	H	R$ 687,40
01679	MAQUINA FRESADORA FRIO MOTOR 105 KW (CF)	H	R$ 326,99
01680	MAQUINA FRESADORA FRIO MOTOR 105 KW (CI)	H	R$ 302,54
01681	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,3A4,50M,1ª,ESCOR.	M3	R$ 16,49
01682	ESTACA PERFIL ACO H, 6" X 6", CRAVACAO	M	R$ 196,64
01683	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.4,50 A 6M,1ª,ESCOR	M3	R$ 24,07
01684	ESCORAMENTO FORMAS, ALT. 5 A 8M	M2	R$ 89,99
01685	CONCRETO P/PECAS ARMADAS FCK 20MPA	M3	R$ 657,80
01686	CONCRETO P/PECAS ARMADAS FCK 25MPA	M3	R$ 678,34
01687	CAMINHAO CARROC. FIXA, TRUC. 12T (CP)	H	R$ 266,45
01688	CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CF)	H	R$ 107,74
01689	CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CI)	H	R$ 85,59
01690	CAMINHAO TANQUE 10000L (CP)	H	R$ 243,37
01691	CAMINHAO TANQUE 10000L (CF)	H	R$ 103,56
01692	CAMINHAO TANQUE 10000L (CI)	H	R$ 83,70
01693	CAMINHAO TANQUE 15000L (CP)	H	R$ 254,81
01694	CAMINHAO TANQUE 15000L (CF)	H	R$ 110,86
01695	CAMINHAO TANQUE 15000L (CI)	H	R$ 89,93
01698	ESTACA DIAM. 400MM, PROF. 16M ATE 23M	M	R$ 401,59
01699	ESTACA FRANKI DIAM. 400MM	M	R$ 396,18
01700	ARADO REVERSIVEL DE DISCO (CP)	H	R$ 4,53
01701	ARADO REVERSIVEL DE DISCO (CI)	H	R$ 1,91
01702	ROCADEIRA DESLOCAVEL (CP)	H	R$ 4,09
01703	ROCADEIRA DESLOCAVEL (CI)	H	R$ 1,35
01704	GUINCHO CARREGADOR (CP)	H	R$ 1,31
01705	GUINCHO CARREGADOR (CI)	H	R$ 0,25
01706	MOTO-SERRA GASOLINA (CP)	H	R$ 5,46
01707	MOTO-SERRA GASOLINA (CI)	H	R$ 0,12
01708	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA (CP)	H	R$ 5,46
01709	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA (CI)	H	R$ 0,11
01712	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 98,54
01713	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA (CF)	H	R$ 45,34
01714	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 39,14
01715	CAMINHAO TANQUE 20000L (CP)	H	R$ 320,02
01716	CAMINHAO TANQUE 20000L (CF)	H	R$ 118,85
01717	CAMINHAO TANQUE 20000L (CI)	H	R$ 91,41
01719	ENSECADEIRA SIMPLES,ESTACAS-PRANCHA 3"X9",SEM ENCAIXE,VALAS ATE 3M LARGURA E 3MPROFUNDIDADE,ESTACAS USADAS 4 VEZES	M2	R$ 261,94
01720	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRC.	UN	R$ 124,77
01721	CAMINHAO TANQUE 30000L (CP)	H	R$ 432,42
01722	CAMINHAO TANQUE 30000L (CF)	H	R$ 138,70
01723	CAMINHAO TANQUE 30000L (CI)	H	R$ 117,92
01724	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M, APROVEIT. 2V	M2	R$ 51,48
01726	REGULARIZACAO DE SUB-LEITO DE ACORDO COMO DER-RJ EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	R$ 2,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01728	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R$	27,99
01730	TUBO CONCR.DIAM.DE 500MM,INCL.FORN.	M	R$	340,50
01731	CAIXA DE RALO ALVEN. 0,90X1,20X1,50M	UN	R$	2.876,60
01738	PRANCHADA HORIZ., ATE 6M PROF.	M2	R$	158,43
01740	PREPARO CONCR. BETON. 600L; 7,0M3/H	M3	R$	64,10
01742	ARRASAMENTO TUB. CONC. ENTRE 1,00 E 1,20	UN	R$	761,75
01743	GUIA DE PERFIL ACO I, 6"	M	R$	89,07
01744	PREPARO CONCR. BETON. 600L; 3,5 M3/H	M3	R$	78,84
01745	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	R$	99,52
01746	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 1,5M3/H	M3	R$	119,16
01747	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 1,00M3/H	M3	R$	136,66
01749	PREPARO CONCR. USINA 8,0M3/H	M3	R$	64,99
01750	LANCAMENTO CONC.C/ARM.7,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$	118,77
01751	LANCAMENTO CONC.C/ARM.3,5M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$	124,11
01752	LANCAMENTO CONC.C/ARM.2,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$	150,70
01753	LANCAMENTO CONC.C/ARM.1,5M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$	166,46
01754	LANCAMENTO CONC.C/ARM.1,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$	220,61
01756	LANCAMENTO CONC.S/ARM.7,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$	104,22
01757	LANCAMENTO CONC.S/ARM.3,5M3/H/HORIZ/VERT	M3	R$	121,01
01758	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H/HORIZ/VERT	M3	R$	136,19
01759	LANCAMENTO CONC.S/ARM.3,5M3/H/HORIZ/VERT	M3	R$	151,78
01760	LANCAMENTO CONC.S/ARM.1,0M3/H/HORIZ/VERT	M3	R$	199,75
01762	LANCAMENTO CONC.S/ARM.7,0M3/H, HORIZ.	M3	R$	90,61
01763	LANCAMENTO CONC.S/ARM.3,5M3/H, HORIZ.	M3	R$	91,17
01764	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H, HORIZ.	M3	R$	92,01
01765	LANCAMENTO CONC.S/ARM.1,5M3/H, HORIZ.	M3	R$	95,42
01766	LANCAMENTO CONC.S/ARM.1,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$	110,11
01768	ADICIONAL P/ 11.002.021	M3	R$	8,56
01769	ADICIONAL P/ 11.002.021 E 11.002.031	M3	R$	5,38
01770	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA 2,0M/H	H	R$	119,11
01771	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 0,50M/H	H	R$	118,23
01772	CONCRETO PROJETADO 355KG/M3	M3	R$	1.851,88
01773	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP.TIPO ROC-600, INCL. EQUIPE E MAT.	H	R$	886,56
01774	CUSTO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H	R$	270,21
01778	EMPILHADEIRA CAPAC. 5T (CP)	H	R$	177,38
01779	EMPILHADEIRA CAPAC. 5T (CF)	H	R$	95,89
01780	EMPILHADEIRA CAPAC. 5T (CI)	H	R$	82,53
01781	CONSOLO PERFIL DE ACO PESO 10KG	UN	R$	144,01
01783	SUPORTE 2 CHUMB. P/FIX. TUBUL. 2"	UN	R$	46,77
01784	SUPORTE 2 CHUMB. P/FIX.TUBUL. 2.1/2"E 3"	UN	R$	56,65
01785	SUPORTE 2 CHUMB. P/FIX. TUBUL. 4" E 6"	UN	R$	76,88
01787	PINTURA C/EMULSAO OLEOSA	M2	R$	3,99
01788	ESTRONCA (ESCORA) PERFIL ACO I, 6"	UN	R$	200,31
01790	ANDAIME TABUADO APROVEIT.MADEIRA 20VEZES	M2	R$	15,05
01791	ANDAIME TABUADO APROVEIT.MADEIRA 10VEZES	M2	R$	24,78
01792	REATERRO VALA/CAVA COMPACT. MACO 30CM	M3	R$	43,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
01797	ALVENARIA P/ CX.ENTERRADA, 0,80M	M2	R$ 165,87
01798	ALVENARIA P/ CX.ENTERRADA, 0;80M (1VEZ)	M2	R$ 325,84
01799	ALVENARIA P/ CX.ENTERRADA 0,80M A 1,60M	M2	R$ 361,61
01801	TRANSPORTE MAT. DE POCOS VISITA ATE 10KM	M3	R$ 94,50
01802	LIMPEZA MAN. POCO VISITA PROF. 3M	M3	R$ 93,58
01818	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	R$ 206,91
01819	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CF)	H	R$ 110,80
01820	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CI)	H	R$ 93,25
01831	FASE DE CAMPO P/LOCACAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEG. LEVE	KM	R$ 12.712,20
01833	NIVEL DE EIXO-ESTRADA EM TER. DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEG. DENSA	KM	R$ 538,94
01837	NIVEL OFF-SETS EM TER. DE OROGRAFIA NAOACIDENTADA E VEG. LEVE	KM	R$ 1.279,26
01841	LEVANTAMENTO DE SECAO DE ESTRADA EM TER.DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEG. LEVE	KM	R$ 1.136,85
01843	LOCACAO DE OFF-SET EM TER. DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA E VEG. DENSA	KM	R$ 675,33
01845	FASE DE ESCRITORIO P/LOCOMOCAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA	KM	R$ 1.774,72
01858	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1"A 2",ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA,EALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA	H	R$ 1,06
01859	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1"A 2",ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA,EALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA	H	R$ 0,72
01860	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CP)	H	R$ 199,84
01861	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CF)	H	R$ 82,83
01862	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CI)	H	R$ 65,64
01865	ROLO COMPACT. VIBRATORIO 13CV (CP)	H	R$ 89,50
01866	ROLO COMPACT. VIBRATORIO 13CV (CF)	H	R$ 57,74
01867	ROLO COMPACT. VIBRATORIO 13CV (CI)	H	R$ 51,92
01871	MARROAMENTO MAT 2ªCAT.	M3	R$ 50,65
01872	SOLDA TOPO 1/4",CONVERSOR A DIESEL	M	R$ 160,38
01873	SOLDA TOPO 5/16",CONVERSOR A DIESEL	M	R$ 216,21
01874	SOLDA TOPO 3/8",CONVERSOR A DIESEL	M	R$ 365,03
01876	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 7,5T, 30KM/H	T X KM	R$ 1,83
01877	CAMINHAO BETON., 7M3 (CP)	H	R$ 352,77
01878	CAMINHAO BETON., 7M3 (CF)	H	R$ 148,77
01879	CAMINHAO BETON., 7M3 (CI)	H	R$ 119,35
01880	CAMINHAO BETON., 5M3 (CP)	H	R$ 329,94
01881	CAMINHAO BETON., 5M3 (CF)	H	R$ 139,85
01882	CAMINHAO BETON., 5M3 (CI)	H	R$ 113,17
01883	BETONEIRA ELETR. 600L, MISTURA SECA (CP)	H	R$ 13,65
01884	BETONEIRA ELETR. 600L, MISTURA SECA (CI)	H	R$ 5,41
01885	MISTURADOR CONCR. 1000L, MIST. SECA (CP)	H	R$ 19,32
01886	MISTURADOR CONCR. 1000L, MIST. SECA (CI)	H	R$ 7,16
01889	PORTICO MOVEL,C/MOTOR ELETRICO,CAPACIDADE 10T,VAO LIVRE 20M (CP)	H	R$ 135,93
01890	PORTICO MOVEL,C/MOTOR ELETRICO,CAPACIDADE 10T,VAO LIVRE 20M (CI)	H	R$ 84,95
01891	DESMONTE MAN. MAT. 3ªCAT., ATE 1M3	M3	R$ 149,98
01892	DESMONTE MAN. MAT. 2ªCAT.	M3	R$ 134,99
01893	DESMONTE MAT. 3ªCAT. ATE 1M3,AR COMPRIM.	M3	R$ 608,79
01894	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	R$ 27,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01895	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	R$	9,73
01896	DESMONTE BL. MAT. 2ªCAT., AR COMPRIM.	M3	R$	202,38
01897	SERRA CIRC. MOTOR 5CV (CP)	H	R$	4,81
01898	SERRA CIRC. MOTOR 5CV (CF)	H	R$	0,87
01899	SERRA CIRC. MOTOR 5CV (CI)	H	R$	0,38
01900	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	25,58
01901	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVICOS DECONSERVACAO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	17,38
01902	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	46,48
01904	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVIÇOSDE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	46,48
01905	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	44,61
01906	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	33,05
01909	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	25,58
01910	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	25,58
01912	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	33,05
01913	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	21,27
01914	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	15,24
01915	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	129,56
01916	MAO-DE-OBRA DE ELETROTECNICO, INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	H	R$	33,05
01917	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA OPERADOR DE GUINDAUTO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01918	MAO DE OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	28,21
01919	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	17,39
01920	MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01921	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	20,19
01922	MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01924	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	21,27
01933	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01934	MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO HORIZONTAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01935	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR INDUSTRIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01938	MAO-DE-OBRA DE FERREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01940	SALARIO MINIMO MENSAL	MES	R$	1.518,00
01941	MAO-DE-OBRA DE MARROEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01942	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	46,48
01943	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE SOLDADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	21,27
01944	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01945	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	298,00
01946	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	25,58
01947	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	33,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01949	MAO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01950	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICOS DECAMPO E ESCRITORIO, COM RESPONSABILIDADEDE DIRIGI-LOS),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAI	H	R$	38,59
01951	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	38,59
01952	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	25,58
01953	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	28,49
01954	MAO-DE-OBRA DE PASTILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01955	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS B (ENCARREGADO GERAL COM MENOS DE 5 ANOS DE EXPERIENCIA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	46,48
01956	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01957	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01958	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01959	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	46,48
01960	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01961	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR D (AUXILIAR DE MENOR CATEGORIA QUE O SONDADOR C), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	20,19
01962	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR C (AUXILIAR DE OPERACAO DE SONDAGEM OU INJECOES), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	21,27
01963	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR B (ESPECIALISTADE MENOR QUALIDADE), INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	27,92
01964	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR A (ESPECIALISTADA MAIS ALTA QUALIDADE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01969	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01970	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	31,37
01971	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS A (ENCARREGADO GERAL COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIENCIA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	63,82
01972	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE MECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	21,27
01973	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE CAMINHAO E TRATOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	31,37
01974	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR B (MENOR CATEGORIA QUE O MONTADOR A), INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	27,92
01975	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	30,07
01976	MAO-DE-OBRA DE MARMORISTA DE MARMORE E GRANITO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01977	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	38,59
01978	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01979	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS A,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	38,59
01980	MAO-DE-OBRA DE MARMORISTA DE MARMORITE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01981	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
01982	MAO-DE-OBRA DE ENCUNHADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01984	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01985	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	259,13
01986	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE TURMA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	38,59
01987	MAO-DE-OBRA DE BLASTER, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	38,59
01988	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B (DESENHO DECADASTRO DE GALERIAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
01989	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01991	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01992	MAO-DE-OBRA DE CALAFATE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01995	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	21,27
01996	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	21,27
01997	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	20,19
02000	TALHA-GUINCHO MAN. 1500KG (CP)	H	R$	0,12
02001	TALHA-GUINCHO MAN. 1500KG (CI)	H	R$	0,12
02002	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 12T, 30KM/H	T X KM	R$	1,57
02003	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CP)	H	R$	66,58
02004	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 7,0M (CI)	H	R$	55,77
02005	EQUIPAMENTO P/ PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	R$	43,26
02006	EQUIPAMENTO P/ PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR (CF)	H	R$	17,52
02007	EQUIPAMENTO P/ PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	R$	10,82
02008	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 30T (CP)	H	R$	392,21
02009	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 30T (CF)	H	R$	148,18
02010	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 30T (CI)	H	R$	113,90
02014	GUINDASTE ARTICULADO SOBRE CAMINHAO DIESEL,POTENCIA MAXIMA 231CV (CP)	H	R$	345,92
02015	GUINDASTE ARTICULADO SOBRE CAMINHAO DIESEL,POTENCIA MAXIMA 231CV (CF)	H	R$	157,26
02016	GUINDASTE ARTICULADO SOBRE CAMINHAO DIESEL,POTENCIA MAXIMA 231CV (CI)	H	R$	131,33
02019	GRUPO GERADOR 60/66KVA, 85CV (CP)	H	R$	94,89
02020	GRUPO GERADOR 60/66KVA, 85CV (CF)	H	R$	14,52
02021	GRUPO GERADOR 60/66KVA, 85CV (CI)	H	R$	5,29
02022	GRUPO GERADOR 145OW, 110V; 3,4HP (CP)	H	R$	7,82
02023	GRUPO GERADOR 145OW, 110V; 3,4HP (CF)	H	R$	0,88
02024	GRUPO GERADOR 145OW, 110V; 3,4HP (CI)	H	R$	0,10
02026	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CP)	H	R$	221,60
02027	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CF)	H	R$	91,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02028	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CI)	H	R$ 73,20
02029	MAQUINA POLIDORA 4HP (CP)	H	R$ 5,98
02030	MAQUINA POLIDORA 4HP (CI)	H	R$ 1,28
02031	BASE ESTABILIZ. S/MIST.MAT.AASHO INTERM.	M3	R$ 17,15
02032	BASE ESTABILIZ. S/MIST.MAT.AASHO MODIF.	M3	R$ 18,83
02034	COMPACTADOR VIBRATORIO 76HP (CP)	H	R$ 176,19
02035	COMPACTADOR VIBRATORIO 76 HP (CF)	H	R$ 89,85
02036	COMPACTADOR VIBRATORIO 76 HP (CI)	H	R$ 75,36
02037	VIBRADOR IMERSAO GASOLINA 3,5CV (CP)	H	R$ 4,46
02038	VIBRADOR IMERSAO GASOLINA 3,5CV (CI)	H	R$ 0,51
02041	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL,MOTOR ELETRICO MONOFASICO 4,0CV (CP)	H	R$ 7,12
02042	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL,MOTOR ELETRICO MONOFASICO 4,0CV (CI)	H	R$ 1,33
02044	TIRANTE ACO, CARGA ATE 34T, FORN.	M	R$ 454,96
02045	TIRANTE ACO, CARGA ATE 34T,INST.	UN	R$ 2.371,75
02047	PLACA DE ACO 1/2", PERFIL SIMPLES 10"	UN	R$ 130,50
02048	CUSTO HORA P/ESCAV.,CONCRETAGEM E POSICIONAMENTO DA GAIOLA DE PAREDE DIAFRAGMA	H	R$ 2.531,32
02050	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 200T	T	R$ 8,36
02051	TRANSPORTE EQUIP. PESADOS EM CARRETAS	T X KM	R$ 2,65
02053	CARGA MAN. E DESC. MEC., CAMINHAO 8T	T	R$ 44,15
02055	CARGA E DESC. MAN. DE PECAS PESO REDUZ.	T	R$ 63,46
02056	CARGA E DESC. MAN. DE MAT.	T	R$ 113,91
02057	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 8T, 30KM/H	T X KM	R$ 1,84
02058	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG.	T	R$ 13,80
02059	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 100T	T	R$ 10,02
02060	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 150T	T	R$ 8,94
02061	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 250T	T	R$ 8,11
02062	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 500T	T	R$ 5,57
02063	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 750T	T	R$ 6,14
02064	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 1000T	T	R$ 5,05
02066	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 50T	T	R$ 10,79
02067	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 100T	T	R$ 7,45
02068	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 150T	T	R$ 6,37
02069	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 200T	T	R$ 5,78
02070	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 250T	T	R$ 5,53
02071	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 500T	T	R$ 3,51
02072	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 750T	T	R$ 4,30
02073	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 1000T	T	R$ 3,44
02075	CARGA E DESC. DE EQUIP. PESADOS	T	R$ 58,88
02082	LIGACAO AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES	UN	R$ 691,94
02083	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R$ 169,12
02085	ESCORAMENTO FORMAS ATE 3,30M	M3	R$ 13,81
02086	CAIXA DE ALVEN. DIM. 0,20X0,20X,030M	UN	R$ 267,39
02089	ESCAVADEIRA 0,76M3; DIESEL 84CV (CP)	H	R$ 394,39
02090	ESCAVADEIRA 0,76M3; DIESEL 84CV (CF)	H	R$ 190,07
02091	ESCAVADEIRA 0,76M3; DIESEL 84CV (CI)	H	R$ 157,11
02095	REVESTIMENTO CHAPA LAMIN. ESP. 1MM	M2	R$ 129,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02097	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR S/ SAPATAS	M2XMES	R$ 39,66
02099	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR	MXMES	R$ 33,64
02109	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS (CP)	H	R$ 18,48
02110	EMPILHADEIRA CAPAC. 2,5T (CP)	H	R$ 105,49
02111	EMPILHADEIRA CAPAC. 2,5T (CF)	H	R$ 57,46
02112	EMPILHADEIRA CAPAC. 2,5T (CI)	H	R$ 50,76
02115	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2	R$ 2,52
02117	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS (CF)	H	R$ 3,77
02118	IMPRIMACAO BASE DE PAVIM., DER-RJ	M2	R$ 0,61
02119	PINTURA DE LIGACAO EXCL. MAT. (DER-RJ)	M2	R$ 0,40
02121	COLUNA Fº GALV. DIAM. 1.1/4"	M	R$ 94,20
02122	COLUNA Fº GALV. DIAM. 1.1/2"	M	R$ 108,19
02123	COLUNA Fº GALV. DIAM. 2"	M	R$ 134,17
02129	CONCRETO ARMADO FCK 15MPA	M3	R$ 3.084,77
02130	ESCAVACAO FOGO, 3ª,AR COMPR.,CEU ABERTO	M3	R$ 108,31
02131	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS (CI)	H	R$ 1,97
02133	BRITAGEM DE ROCHA	M3	R$ 93,07
02134	EXTRACAO AREIA DE RIO, DRAGAGEM	M3	R$ 9,51
02142	EMPILHADEIRA CAPAC. 3T (CP)	H	R$ 108,15
02143	EMPILHADEIRA CAPAC. 3T (CF)	H	R$ 59,21
02144	EMPILHADEIRA CAPAC. 3T (CI)	H	R$ 52,28
02162	EMPILHADEIRA CAPAC. 4T (CP)	H	R$ 160,95
02163	EMPILHADEIRA CAPAC. 4T (CF)	H	R$ 91,02
02164	EMPILHADEIRA CAPAC. 4T (CI)	H	R$ 79,23
02165	EMPILHADEIRA CAPAC. 7T (CP)	H	R$ 209,17
02166	EMPILHADEIRA CAPAC. 7T (CF)	H	R$ 116,78
02168	SOLDA TOPO 1/2",CONVERSOR ELETROMOTORIZ.	M	R$ 181,19
02169	ENROCAMENTO C/ PEDRA DE 50 A 200KG	M3	R$ 404,87
02173	SINALIZACAO HORIZ., MEC., TINTA ACRIL.	M2	R$ 25,29
02174	SOLDA TOPO 1/4",CONVERSOR ELETROMOTORIZ.	M	R$ 45,63
02175	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CP)	H	R$ 9,13
02176	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CI)	H	R$ 2,18
02180	CAMINHAO BASCUL. MEDIO/PESADO 12M3 (CP)	H	R$ 276,95
02181	CAMINHAO BASCUL. MEDIO/PESADO 12M3 (CF)	H	R$ 114,44
02182	CAMINHAO BASCUL. MEDIO/PESADO 12M3 (CI)	H	R$ 91,32
02198	EMPILHADEIRA CAPAC. 7T (CI)	UN	R$ 100,70
02214	PARAFUSO FIXADOR DE ABAS (JP)	UN	R$ 3,30
02215	PARAFUSO COM ROSCA, DE (8x230)MM	UN	R$ 3,50
02216	MASSA DE VEDACAO P/ARTEFATOS DE CIMENTOAMIANTO	KG	R$ 36,30
02225	COTACAO DO DOLAR-DOS-EUA, VALOR COMERCIAL DE VENDA	UN	R$ 5,71
02226	COTACAO DA LIBRA ESTERLINA, VALOR COMERCIAL DE VENDA	UN	R$ 7,69
02245	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 15MPA	M3	R$ 500,00
02247	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 30MPA	M3	R$ 550,00
02249	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 20MPA	M3	R$ 510,00
02255	PLACA DE GESSO, PARA REBAIXAMENTO DE TETO, DE (60X60)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$ 65,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02256	TACO DE MADEIRA SERRADA, DE (7X21)CM - GRUPO IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	M2	R$	206,00
02258	MARCO EM MADEIRA, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	R$	23,88
02259	ALIZAR EM MADEIRA, DE (5X2)CM, GRUPO V	M	R$	7,27
02260	MARCO EM MADEIRA, DE (7X3)CM, GRUPO V	M	R$	36,54
02265	PORTA VENEZIANA, EM MADEIRA, DE (80X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$	436,88
02266	PORTA VENEZIANA, EM MADEIRA, DE (70X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$	432,18
02269	PORTA VENEZIANA, EM MADEIRA, DE (60X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$	427,68
02272	PORTA VAZADA P/VIDRO, EM MADEIRA, DE (80X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$	761,55
02273	PORTA VAZADA P/VIDRO, EM MADEIRA, DE (70X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$	697,17
02274	PORTA VAZADA P/VIDRO, EM MADEIRA, DE (60X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$	630,03
02275	CORDAO DE CEDRO, DE (1x1)CM	M	R$	3,38
02279	JANELA CORRER C/2 FOLHAS, DE 150 X 150 X3,5CM	UN	R$	1.671,57
02280	JANELA CORRER C/ 4 FOLHAS, DE 200 X 150X 3,5CM	UN	R$	2.207,91
02281	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 100 X 150X 3CM	UN	R$	1.019,03
02282	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 120 X 150X 3CM	UN	R$	1.224,63
02283	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 150 X 150X 3CM	UN	R$	1.546,43
02287	JANELA DE ABRIR, TIPO VVP, EM MADEIRA DELEI, DE (1,20X1,5X3)CM, GRUPO V	UN	R$	893,89
02289	PISO FRISO DE IPE, DE (10X2)CM	M2	R$	293,55
02290	PLACA DE IDENTIFICACAO DE PORTAS, EM ACRILICO, DE (25X8)CM E COM ESPES. DE 4MM	UN	R$	43,77
02295	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO DE PVC, P/ESGOTO PRIMARIO, DE (075X050)MM	UN	R$	9,68
02296	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO DE PVC, P/ESGOTO PRIMARIO, DE (100X050)MM	UN	R$	12,56
02297	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO DE PVC, P/ESGOTO PRIMARIO, DE (100X075)MM	UN	R$	13,55
02299	BUCHA LONGA DE PVC, PARA ESGOTO, DE (50X40)MM	UN	R$	2,30
02307	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	R$	4,71
02310	LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE REDUCAO, DE2"X1.1/2"	UN	R$	20,03
02313	JOELHO 90º DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	R$	6,57
02315	DISJUNTOR, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA,MODELO DIN, TIPO C	UN	R$	7,99
02316	CORDAO PARALELO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ATE 750V, DE 2X2,5MM2	M	R$	3,96
02317	FITA ISOLANTE, ROLO DE 19MMX20M	UN	R$	5,10
02323	CAIXA DE GORDURA, PRE-FABRICADA DE CONCRETO, COM TAMPA, MODELO SIMPLES	UN	R$	205,71
02324	CAIXA DE GORDURA, PRE-FABRICADA DE CONCRETO, COM TAMPA, MODELO DUPLA	UN	R$	360,50
02325	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5598, EM BARRAS DE 3M, DE 1.1/4"	UN	R$	142,89
02326	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5598, EM BARRAS DE 3M, DE 1.1/2"	UN	R$	160,46
02327	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5598, EM BARRAS DE 3M, DE 2"	UN	R$	217,43
02328	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5598, EM BARRAS DE 3M, DE 2.1/2"	UN	R$	322,47
02329	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5598, EM BARRAS DE 3M, DE 3"	UN	R$	358,09
02330	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 1/2"	UN	R$	1,02
02331	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 3/4"	UN	R$	1,93
02332	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 1"	UN	R$	2,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02333	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 1.1/4"	UN	R$	4,34
02334	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 1.1/2"	UN	R$	4,38
02335	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 2"	UN	R$	8,10
02336	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 2.1/2"	UN	R$	12,16
02337	LUVA P/ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE,DE 3"	UN	R$	19,75
02338	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 1/2"	UN	R$	7,00
02339	ADESIVO PLASTICO PARA PVC RIGIDO, EM BISNAGA DE 75G	UN	R$	4,70
02340	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2"	UN	R$	1,45
02341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	R$	8,03
02342	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 3/4"	UN	R$	2,52
02343	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 1"	UN	R$	10,30
02344	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 1.1/4"	UN	R$	13,36
02345	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 1.1/2"	UN	R$	17,91
02346	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 2"	UN	R$	24,34
02347	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 2.1/2"	UN	R$	36,03
02348	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3"	UN	R$	47,61
02349	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1"	UN	R$	3,86
02350	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1.1/4"	UN	R$	11,67
02351	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1.1/2"	UN	R$	13,32
02352	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 2"	UN	R$	23,99
02353	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 2.1/2"	UN	R$	35,62
02355	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, 1603, EM METAL CROMADO, DE 1"	UN	R$	22,71
02356	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"X1.1/2"	UN	R$	114,06
02357	TUBO DE PVC RIGIDO ROQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1.1/2"	UN	R$	170,89
02358	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1.1/2"	UN	R$	14,53
02360	FIO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 01,0MM2	M	R$	1,18
02361	FIO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 10,0MM2	M	R$	8,71
02362	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 25MM2	M	R$	19,44
02363	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 50MM2	M	R$	40,10
02364	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 70MM2	M	R$	57,65
02366	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 95MM2	M	R$	72,39
02367	BEBEDOURO PURIFICADOR,COLUNA,C/ACESSIBILIIDADE,ABNT NBR9050,ACO INOXIDAVEL,PRESSAO,2 TORN.,V.MINIMA 30L/H,ABNT NBR16236	UN	R$	890,23
02368	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, FOSFORESCENTE, COM PLACA, DE 2 TECLAS PARALELAS	UN	R$	9,17
02369	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, FOSFORESCENTE, COM PLACA, DE 3 TECLAS PARALELAS	UN	R$	12,77

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02370	TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2"	UN	R$	4,05
02376	FUSIVEL FACA, DE 250V, DE 100A	UN	R$	62,22
02379	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	R$	4,89
02381	FOSSA SEPTICA "IMHOFF", MEDINDO 2000 X 2000MM	UN	R$	7.560,00
02384	FOSSA SEPTICA "IMHOFF", MEDINDO 2500 X 2800MM	UN	R$	15.680,00
02385	LIXA D'AGUA Nº 100	UN	R$	1,57
02393	TORNEIRA DE PRESSAO PARA JARDIM, DE 1/2"X10CM APROXIM., EM METAL CROMADO	UN	R$	28,08
02394	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE 1158 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2"X18CM, EM METAL CROMADO	UN	R$	59,36
02395	AR CONDICIONADO DE JANELA, DE 18.000 BTU, FRIO, MECANICO, 220V	UN	R$	3.261,23
02398	TOMADA DE SOBREPOR, DE 4 PINOS, PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS	UN	R$	5,34
02399	BEBEDOURO PURIFICADOR,COLUNA,ACO INOXIDAVEL,PRESSAO,2 TORNEIRAS,V.MINIMA 30L/H,ABNT NBR16236	UN	R$	968,62
02409	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 030AX250V	UN	R$	472,89
02413	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA, UNIPOLAR, DE MERCURIO, DE 15A	UN	R$	29,30
02415	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 09,00M DE COMPR., PADRAO ABNT, EXCLUSIVE, TRANSP. C/CARGA NOM.HORIZ. 200KGF	UN	R$	1.403,00
02416	CARPETE EM ROLO DE FIBRA DE POLIPROPILENO, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 5MM	M2	R$	116,39
02420	FUSIVEL FACA, DE 250 A 400A	UN	R$	535,09
02431	DISJUNTOR, TRIPOLAR, 180A A 225A, 50KA,MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C	UN	R$	355,79
02432	DISJUNTOR, TRIPOLAR, 125 A 160A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C	UN	R$	353,29
02435	DISJUNTOR, TRIPOLAR, 300 A 400A, 65KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C	UN	R$	1.001,15
02437	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,DE EMBUTIR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 18 DISJUNTORES	UN	R$	335,93
02438	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,DE EMBUTIR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 24 DISJUNTORES	UN	R$	381,09
02439	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,DE EMBUTIR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 32 DISJUNTORES	UN	R$	466,08
02440	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	R$	33,28
02441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA,MODELO DIN, TIPO C	UN	R$	134,00
02456	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS,VIROLA OU EQUIVALENTE,DE 2,20X1,6M,ESP.25MM-GRUPO IV,TABELA CLASSIF.MUNICIPAL DE ESP.PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M2	R$	124,89
02472	GLOBO ESFERICO, EM VIDRO, TIPO LEITOSO,DE (10X15)CM	UN	R$	24,37
02473	GLOBO ESFERICO, EM VIDRO, TIPO LEITOSO,DE (10X20)CM	UN	R$	40,09
02475	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGADE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC,DE 6KG, CONFORME ABNT NBR 12693	UN	R$	707,36
02476	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGADE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC,DE 4KG, CONFORME ABNT NBR 12693	UN	R$	604,46
02477	BOTIJAO GAS ENGARRAFADO, DE 13KG	UN	R$	330,00
02478	BOTIJAO GAS ENGARRAFADO, DE 45KG	UN	R$	980,00
02479	GELADEIRA COMERCIAL 4 PORTAS, CAPAC.APROX.1250 LITROS, REVEST.INTERNA E EXTERNAMENTE EM ACO INOXID.FRIGOR.MOTOR 1/2"HP	UN	R$	12.356,90
02480	TRANSFORMADOR DE DISTRIB., TRIF.60HZ, CLASSE 15KV,TENSAO PRIMARIA 13,8KV, TENSAOSEC.220/127V, REFRIG.OLEO MIN.0112,5KVA	UN	R$	22.870,00
02481	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 11,00M DE COMPRIM. PADRAO ABNT, EXCLUS. TRANSP.C/CARGA NOM.HORIZ.TOPO 200KGF	UN	R$	1.675,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02486	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3"	UN	R$	28,62
02487	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 3"	UN	R$	18,07
02488	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450V/750V, DE 240MM2	M	R$	183,36
02489	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 120MM2	M	R$	93,07
02497	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 180MM	UN	R$	42,44
02498	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,DE EMBUTIR,BARRAMENTO NEUTRO,SEM DISP.P/CHAVEGERAL,P/ATE 04 DISJUNTORES	UN	R$	27,87
02499	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,DE EMBUTIR,BARRAMENTO NEUTRO,SEM DISP.P/CHAVEGERAL,P/ATE 08 DISJUNTORES	UN	R$	53,01
02500	PLACA ESPELHO CINZA EM POLIESTIRENO ALTOIMPACTO, PARA CAIXA DE EMBUTIR DE 4"X2"PARA TOMADA	UN	R$	1,53
02501	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1.1/2"	M	R$	22,90
02502	FLANGE DE PVC RIGIDO COM ROSCA SEXTAVADA, SEM FUROS, DE 3/4"	UN	R$	13,70
02503	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES,DE 1.1/4"	UN	R$	144,18
02504	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1,DE 15MPA	M3	R$	520,00
02507	FLANGE DE PVC RIGIDO COM ROSCA SEXTAVADA, SEM FUROS, DE 1"	UN	R$	23,11
02508	FLANGE DE PVC RIGIDO COM ROSCA SEXTAVADA, SEM FUROS, DE 1.1/2"	UN	R$	32,65
02510	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.80MM	M	R$	728,08
02511	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.100MM	M	R$	711,72
02512	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.150MM	M	R$	846,01
02513	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.200MM	M	R$	1.029,77
02514	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.250MM	M	R$	1.262,82
02515	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.300MM	M	R$	1.490,39
02516	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.350MM	M	R$	1.945,89
02517	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.400MM	M	R$	2.034,88
02519	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB.PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.500MM	M	R$	2.617,97
02521	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.600MM	M	R$	3.395,76
02522	CARPETE EM ROLO DE FIBRA DE NYLON, PARAALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 10MM	M2	R$	283,03
02523	INSTALACAO AVULSA DE BOMBA DE CONCRETO	M3	R$	60,00
02524	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN10, COM DIAMETRO NOMINAL DE 050MM	UN	R$	6,60
02525	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN10, COM DIAMETRO NOMINAL DE 080MM	UN	R$	6,60
02526	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN10, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM	UN	R$	7,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02527	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN10, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM	UN	R$	12,00
02528	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN10, NO DIAMETRO NOMINAL DE 250MM	UN	R$	20,00
02529	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE, PN10, COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM	UN	R$	22,00
02531	ARRUELA BORR.P/FLANGE 400MM.	UN	R$	38,75
02533	ARRUELA BORR.P/FLANGE 500MM.	UN	R$	40,40
02534	ARRUELA BORR.P/FLANGE 600MM.	UN	R$	46,31
02540	BANCA EM MARMORE SINTETICO, DE (120X50)CM, PARA UMA CUBA	UN	R$	175,10
02544	TIJOLO CERAMICO, TIPO 4 FACES LISAS, PARA REVESTIMENTO, DE (6X9X20)CM	UN	R$	1,30
02545	PLACA GRANITO PRETO, LUSTRADA E COM ESPES. DE 2CM	M2	R$	602,55
02546	PLACA DE GRANITO PRETO, LUSTRADA E COM ESPES. DE 3CM	M2	R$	903,83
02550	PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, PARA DIVISORIA, POLIDA NOS DOIS LADOS, COM ESPESSURA DE 3CM	M2	R$	721,00
02552	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS,VIROLA OU EQUIVALENTE,DE 2,20X1,6M,ESP.10MM-GRUPO IV,TABELA CLASSIF.MUNICIPAL DE ESP.PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M2	R$	40,49
02553	CARPETE EM ROLO DE FIBRA DE NYLON, PARAALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA DE 6 A 7MM	M2	R$	101,12
02554	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS,VIROLA OU EQUIVALENTE,DE 2,20X1,6M,ESP.15MM-GRUPO IV,TABELA CLASSIF.MUNICIPAL DE ESP.PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M2	R$	55,80
02555	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS,VIROLA OU EQUIVALENTE,DE 2,20X1,6M,ESP.20MM-GRUPO IV,TABELA CLASSIF.MUNICIPAL DE ESP.PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M2	R$	70,72
02556	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS,VIROLA OU EQUIVALENTE,DE 2,20X1,6M,ESP.06MM-GRUPO IV,TABELA CLASSIF.MUNICIPAL DE ESP.PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M2	R$	27,04
02559	BANCA SECA EM GRANITO PRETO, DE (200X60XX2)CM	UN	R$	729,24
02562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	R$	46,81
02563	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 3/4"	UN	R$	64,45
02564	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1"	UN	R$	120,36
02565	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MED. APROX.(2,00X0,55)M, CHAPA 18/304,C/UMA CUBA MED. APROX. (500X400X200)MM, CHAPA 20/304	UN	R$	2.401,60
02567	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/4" X 1.1/2"	UN	R$	122,22
02568	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"x1.1/2"	UN	R$	90,54
02569	SIFAO RIGIDO EM PVC, DE 1"X40MM, PARA PIA OU LAVATORIO	UN	R$	15,17
02571	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO, DE 1/2"	UN	R$	50,37
02572	REGULADOR SEGUNDO ESTAGIO, PARA BOTIJAODE GAS, DE 45KG	UN	R$	164,80
02577	PIG-TAIL, P/BOTIJAO DE 45KG	UN	R$	26,99
02578	TUBO FLEXIVEL METALICO DE 1/2" MACHO X 1/2" FEMEA, TAM.1,00M C/PRES.DE OPER.5KPA, P/INSTAL.DOMEST.GAS CANALIZ.ATE 60KW	UN	R$	113,30
02580	VASO SANITARIO INFANTIL DE LOUCA BRANCA	UN	R$	331,56
02581	ASSENTO PLASTICO, PARA BACIA SANITARIA,TIPO INFANTIL	UN	R$	61,78
02585	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE110/220V	UN	R$	223,40
02586	REGISTRO DE PRESSAO, DE 3/4"	UN	R$	38,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02587	FOGAO A GAS INDUSTRIAL, PINTADO, 3 BOCAS, GRELHA DE (30X30)CM, SEM FORNO	UN	R$	777,55
02588	FOGAO A GAS INDUSTRIAL, PINTADO, DE 4 BOCAS, GRELHA DE (30X30)CM, COM FORNO	UN	R$	1.372,34
02589	FOGAO A GAS INDUSTRIAL, PINTADO DE 2 BOCAS, GRELHA DE (30X30)CM, SEM FORNO	UN	R$	424,26
02591	MICTORIO COLETIVO, DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 20/304, C/CRIVO DE SAIDA CROMADA, C/SECAO (580X300)MM	M	R$	1.071,00
02592	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 20/304, SIMPLES, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, CHAPA 20/304	UN	R$	359,47
02593	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/PIA DE COZINHA,1623, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"X3.3/4"	UN	R$	20,50
02594	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 18/304, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M, SENDO BANCA SECA, MEDINDO ATE 3,00M COMPRIMENTO	M	R$	906,00
02598	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 2.1/2"	UN	R$	543,88
02600	TUBO DE PVC LONGO, P/CAIXA DE DESCARGA EXTERNA, DE 1.1/2"	UN	R$	9,39
02601	TUBO DE LIGACAO DE AGUA PARA BACIA SANITARIA ,EM METAL CROMADO, COM 25CM	UN	R$	32,86
02602	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X15,00CM (3"X6")	M	R$	41,00
02603	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X11,25CM (3"X4.1/2")	M	R$	31,72
02604	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	R$	19,00
02605	MACARANDUBA EM RIPAS, DE (1,5x4)CM	M	R$	3,50
02611	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 2"	UN	R$	307,55
02612	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 3"	UN	R$	887,63
02614	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, PARA ESGOTO, EM BARRAS DE 6,00M, DE 040MM	UN	R$	35,18
02615	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 050MM	UN	R$	50,99
02616	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 75MM	UN	R$	75,18
02617	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 100MM	UN	R$	88,89
02618	FLANGE DE PVC RIGIDO COM ROSCA SEXTAVADA, SEM FUROS, DE 1.1/4"	UN	R$	24,49
02619	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, DE 3/4"X1/2"	UN	R$	1,08
02621	JOELHO 45º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	UN	R$	4,64
02622	JOELHO 45º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE3/4"	UN	R$	7,18
02623	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	UN	R$	2,33
02624	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE3/4"	UN	R$	3,34
02625	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1"	UN	R$	5,63
02626	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE2"	UN	R$	40,00
02629	NIPEL DE PVC, COM ROSCA, DE 1/2"	UN	R$	1,13
02630	NIPEL DE PVC, COM ROSCA, DE 3/4"	UN	R$	1,85
02631	NIPEL DE PVC, COM ROSCA, DE 1"	UN	R$	3,29
02634	TE 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2"	UN	R$	3,66
02635	TE 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 3/4"	UN	R$	4,73
02636	TE 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1"	UN	R$	10,38
02637	TE 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 2"	UN	R$	46,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02639	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1/4"	UN	R$ 3,78
02640	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 2"	UN	R$ 8,15
02641	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 18/304, COM DUAS CUBAS DE (500X400X200)MM, CHAPA20/304, DE (0,55X2,00)M	UN	R$ 2.401,60
02642	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1/2"	UN	R$ 0,58
02643	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	R$ 0,63
02644	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1"	UN	R$ 0,85
02645	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 2"	UN	R$ 2,26
02646	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3"	UN	R$ 9,42
02647	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	R$ 14,18
02648	CHUVEIRO DE PLASTICO BRANCO COMPLETO	UN	R$ 9,99
02653	CURVA 90º DE PVC CURTA PARA ESGOTO, DE 050MM	UN	R$ 9,36
02654	CURVA 90º DE PVC CURTA PARA ESGOTO, DE 075MM	UN	R$ 21,99
02655	CURVA 90º DE PVC CURTA PARA ESGOTO, DE 100MM	UN	R$ 17,62
02656	JUNCAO SIMPLES DE PVC, PARA ESGOTO PRIMARIO, DE (050X050)MM	UN	R$ 7,20
02658	JUNCAO SIMPLES DE PVC, PARA ESGOTO PRIMARIO, DE (100X100)MM	UN	R$ 19,06
02661	JUNCAO SIMPLES DE PVC, PARA ESGOTO PRIMARIO, DE (040X040)MM	UN	R$ 3,44
02662	LUVA DE PVC RIGIDO, SIMPLES, DE 050MM	UN	R$ 2,46
02664	TE SANITARIO 90º DE PVC RIGIDO, DE (075X075)MM	UN	R$ 11,78
02667	TE SANITARIO 90º DE PVC RIGIDO, DE (100X100)MM	UN	R$ 12,11
02669	ADAPTADOR DE PVC, PARA VALVULA DE PIA ELAVATORIO, DE 40MM	UN	R$ 4,80
02670	CURVA 90º DE PVC LONGA PARA ESGOTO, DE 040MM	UN	R$ 6,09
02672	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO, COM SAIDA DE 75MM, COM GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA, DE (150X185X75)MM	UN	R$ 44,08
02705	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (020X020X13,5)CM	UN	R$ 57,17
02707	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (060X060X13,5)CM	UN	R$ 211,78
02708	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (080X080X13,5)CM	UN	R$ 328,69
02709	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (150X150X17,0)CM	UN	R$ 1.575,95
02764	MASSA EPOXY BICOMPONENTE PARA TUBOS E CONEXOES, EM EMBALAGENS DE 250G	KG	R$ 84,30
02822	BALANCA RODOVIARIA ELETRONICA, COM PLATAFORMA DE (18,00X3,00)M, COM CAPACIDADE DE 60T	UN	R$ 101.360,00
02824	AREIA LAVADA, FINA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	R$ 121,25
02825	AREOLA PARA EMBOCO	M3	R$ 150,00
02829	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 050MM	UN	R$ 0,84
02830	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 075MM	UN	R$ 1,77
02831	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 100MM	UN	R$ 1,84
02832	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO PRIMARIO, DE 040MM	UN	R$ 1,00
02834	PLUG DE PVC, DE 100MM	UN	R$ 9,65
02845	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1.1/4"	M	R$ 41,04
02857	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, DE 1.1/4"	UN	R$ 14,32
02859	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, DE 2.1/2"	UN	R$ 33,54
02862	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 10(3,40MM), MALHA LOSANGULAR DE (80 X 80)MM	M2	R$ 44,73
02863	ARAME GALVANIZADO Nº 06	KG	R$ 15,80
02864	ARAME GALVANIZADO Nº 12	KG	R$ 11,48
02868	NIPEL DUPLO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1.1/2"	UN	R$ 17,09

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
02876	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 12(2,77MM), REVESTIDO COM PVC, MALHA LOSANGULAR DE (75 X 75)MM	M2	R$ 41,74
02882	TE 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1.1/2"	UN	R$ 30,09
02884	FECHADURA DE SOBREPOR, TIPO CAIXAO, RETANGULAR, EM METAL COM ACABAMENTO RESINADOPRETO, DE (100X86X38)MM	UN	R$ 20,18
02891	TELA METALICA REFORCADA, FIO Nº12, MALHAQUADRADA, DE (3X3)CM	M2	R$ 88,00
02918	FECHADURA DE EMBUTIR PARA MONTANTES ESTREITOS, COM ESPELHO, MACANETA TIPO ALAVANCA, DISTANCIA DE 19 A 29MM, EM METAL COMACABAMENTO CROMADO (CONJ. DE FECHADURA)	UN	R$ 51,48
02922	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA,COMPLETA, COM ESPELHO, MACANETA TIPO ALAVANCA, DISTANCIA DE 40 A 55MM, EM METALCOM ACABAMENTO CROMADO (CONJ. FECHAD.)	UN	R$ 38,40
02924	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ESPELHO, MACANETA TIPO ALAVANCA, DISTANCIA DE 40 A 55MM, EM METALCOM ACABAMENTO CROMADO (CONJ. FECHADURA)	UN	R$ 42,16
02928	PLACA DE INAUGURACAO, EM ALUMINIO DE (40X60)CM, ESPESSURA DE 1MM, COM INSCRICAOEM PLOTTER	UN	R$ 960,00
02929	ALCOOL HIDRATADO COMBUSTIVEL COMUM NA BOMBA	L	R$ 4,52
02932	PLACA DE INAUGURACAO, EM BRONZE, DE (35X50)CM	UN	R$ 4.532,00
02938	BACIA TURCA EM ABS,C/ENTRADA VERTICAL DE40MM E SAIDA VERTICAL DE 4",COR BRANCA,C/PISO ANTIDERRAPANTE	UN	R$ 1.106,00
02943	RODAPE EM MADEIRA, CANTO BOLEADO, DE (2X7)CM, GRUPO VI	M	R$ 10,12
02944	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 2.1/2"	UN	R$ 14,72
02951	DOBRADICA EM LATAO LAMINADO CROMADO, COMPINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO, DE 3"X3"X3/32"	UN	R$ 51,40
02959	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	R$ 52,82
02960	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1/2"	UN	R$ 1,87
02961	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	R$ 2,13
02962	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL PARAELETRODUTO, DE 1"	UN	R$ 2,15
02963	POSTE METALICO, CONTINUO, CURVO, CONICOSIMPLES, COM ALT.APROX.9,00M, COM JANELAS, P/ILUM.PUBLICA, TIPO COM BASE	UN	R$ 3.350,00
02964	POSTE METALICO DUPLO, CONTINUO, CURVO CONICO, COM ALT.APROX.9,00M, COM JANELAS,P/ILUM.PUBLICA, TIPO SEM BASE	UN	R$ 3.620,00
02965	POSTE METALICO DUPLO, CONTINUO, CURVO, COM ALT. APROXIM.9,00M, COM JANELAS, P/ILUM.PUBLICA, TIPO COM BASE	UN	R$ 3.950,00
02966	TRILHO SEMI-NOVO, P/SERVICO DE ESTAQUEAMENTO	KG	R$ 4,90
02978	RABICHO/LIGAÇAO FLEXIVEL EM METAL CROMADO COM SAIDA DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 40CM	UN	R$ 21,20
02979	RABICHO/LIGAÇAO FLEXIVEL EM PLASTICO COMSAIDA DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 40CM	UN	R$ 5,08
02980	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	KG	R$ 25,41
02981	EMULSAO ADESIVA, A BASE ACRILICA	L	R$ 17,00
02983	BRACO EM ALUMINIO, DE 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	R$ 12,06
02984	RABICHO/LIGAÇAO FLEXIVEL EM PLASTICO COMSAIDA DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 30CM	UN	R$ 4,84
02985	RABICHO/LIGAÇAO FLEXIVEL EM METAL CROMADO COM SAIDA DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 30CM	UN	R$ 18,44
02986	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA, DE 1.1/2"	UN	R$ 31,24
02988	DUCHINHA MANUAL, COM MANGUEIRA CROMADA DE 1/2"	UN	R$ 39,27
02990	MASSA TERMOPLASTICA RESINA NATURAL	KG	R$ 11,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
02992	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL, P/2 ANOS DE DURACAO, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	R$	463,50
02994	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "DROP-ON"	KG	R$	12,09
02995	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "PRE-MIX"	KG	R$	12,09
02996	SOLVENTE P/TINTA DE DEMARCACAO A BASE DERESINA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	R$	186,89
03000	FORMAS MADEIRA P/MOLDAGEM, INCL. ESCOR.	M2	R$	124,20
03030	TAPUME PINHO 3ª	M2	R$	121,38
03032	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R$	70,71
03033	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ACIMA 0,50M	M3	R$	67,59
03034	ESCAVACAO RETRO-ESCAV.;1,50A3M,1ªN/ESCOR	M3	R$	34,05
03035	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,3A4,50M;1ªN/ESCOR	M3	R$	26,79
03036	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,4,50A6M,1ªN/ESCOR	M3	R$	33,44
03037	ESCAVACAO TRATOR DE LAMINA 1ªCAT.	M3	R$	4,73
03038	COMPACTACAO DE ATERRO, CAMADAS DE 15CM	M3	R$	58,23
03039	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DIAMETRO INCLUS.FORN.MAT.CIM/AREIA 1:4.FORN.E ASSENT.	M	R$	211,53
03040	TUBO CONCRETO SIMPLES C-1 P/AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M, DIAMETRO C/FORNEC.MATERIAISP/REJUNTAM.FORN. E ASSENTAM.	M	R$	375,51
03041	TUBO CA-1 CONC.ARMADO P/GALERIAIS AGUASPLUVIAIS C/0,80M DIAM. FORN.MATERIAIS COM AREIA+CIMENTO 1:4.FORNEC.E ASSENTAM.	M	R$	725,65
03042	TUBO CA-1 CONC.ARM.P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS COM 1,00M DIAM.FORN.MAT.C/CIM/AREIA1:4. FORNEC.E ASSENTAM.	M	R$	1.159,81
03049	CONCRETO CICLOPICO C/ CONCR. FCK 10MPA	M3	R$	545,63
03050	BARRA ACO CA-50,DIAM.DE 8 A 12,5MM	KG	R$	7,63
03051	BARRA ACO CA-50B DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	6,63
03053	CORTE ACO CA-50B DIAM.ENTRE 8MM A 12,5MM	KG	R$	5,20
03054	CORTE ACO CA-50,DIAM. ACIMA 12,5MM	KG	R$	4,46
03055	ATERRO COMPACT. MEC.-RODOVIARIO	M3	R$	3,04
03056	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA	M2	R$	96,80
03059	LANCAMENTO CONC.C/ARM. 2,0M3/H, HORIZ.	M3	R$	105,81
03060	ESCORAMENTO VIADUTOS,PONTES APROVEIT.30%	M3	R$	72,39
03063	BARREIRA PRE-MOLD. EXT., CONCR. ARM.	M	R$	609,71
03064	FORMA INTERNA EM TUBO PVC,DIAM.EXT. 25CM	M	R$	33,57
03066	FORMAS MADEIRA, PARAM. CURVOS; 1,4 VEZES	M2	R$	144,00
03067	FORMAS CHAPAS RESINADA E PLASTIF. 3VEZES	M2	R$	100,52
03068	CRAVACAO PERFIL ACO I, 15" A 20",INCLUSIVE CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M	R$	184,27
03069	SOLDA TOPO 3/8",CONVERSOR ELETROMOTORIZ.	M	R$	97,48
03070	EMENDA PERFIL ACO I, 12"	UN	R$	666,13
03071	ENSECADEIRA ESTACAS-PRANCHA 3"X9",DE ENCAIXE,VALAS ATE 3M LARGURA E 4,5 PROFUNDIDADE,ESTACAS USADAS 3 VEZES	M2	R$	388,76
03072	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., 1,50 A 3M	M3	R$	89,42
03073	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., 3 A 4,5M	M3	R$	120,62
03075	FORMAS MADEIRA, PARAM. CURVOS 2 VEZES	M2	R$	128,58
03077	PASTA DE CIMENTO COMUM	M3	R$	924,66
03078	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:1,5,PREPAROMECANICO	M3	R$	563,18
03079	ARGAMASSA CIM.,CAL E AREIA FINA,TRACO1:3:5,PREPARO MECANICO	M3	R$	704,72
03080	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:3,PREPARO MECANICO	M3	R$	436,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03081	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:3,PREPARO MECANICO	M3	R$ 430,84
03082	ALVENARIA TIJ. MACICO 7X10X20CM	M2	R$ 154,13
03083	VERGAS CONCR. ARMADO P/ ALVEN.	M3	R$ 2.494,65
03084	CHAPISCO SUPERF. CONCR./ALVEN.,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	R$ 7,32
03085	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:2	M2	R$ 36,10
03086	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:3	M2	R$ 35,17
03087	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	R$ 34,80
03088	REVESTIMENTO EXT. 1:2 ESP. 3CM	M2	R$ 47,22
03089	REVESTIMENTO EXT. 1:4 ESP. 3CM	M2	R$ 43,59
03090	REVESTIMENTO EXT. 1:6 ESP. 3CM	M2	R$ 42,73
03091	CONTRAPISO, CIM. E AREIA 1:4, ESP. 2,5CM	M2	R$ 36,04
03092	CONTRAPISO, CIM. E AREIA 1:4, ESP. 3CM	M2	R$ 40,78
03093	CONTRAPISO, CIM. E AREIA 1:4, ESP. 3,5CM	M2	R$ 45,51
03094	REVESTIMENTO EXT. 1:2:2 ESP. 3,5CM	M2	R$ 45,07
03095	REVESTIMENTO EXT. 1:3:3 ESP. 3,5CM	M2	R$ 44,37
03096	PASTA DE CIMENTO BRANCO	M3	R$ 4.037,16
03098	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:5,PREPARO MECANICO	M3	R$ 431,39
03099	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., 4,5 A 6M	M3	R$ 162,21
03101	RALO SIF. PAV. ELEV., PVC, SAIDA 75MM	UN	R$ 248,90
03104	CRAVACAO ESTACA MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO 25CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	R$ 212,73
03106	ENSECADEIRA ESTACAS-PRANCHA,3"X9",DE ENCAIXE,VALAS ATE 3M LARGURA E 3M PROFUNDIDADE,ESTACAS USADAS 4 VEZES	M2	R$ 314,61
03107	EMENDA PERFIL ACO I, 10"	UN	R$ 338,07
03110	CONCRETO FCK 25MPA	M3	R$ 428,12
03111	ESCORAMENTO FORMAS DE 4 A 5M	M3	R$ 27,24
03112	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M,APROVEIT. 30%	M2	R$ 58,03
03113	FORMAS CHAPAS MADEIRA PLAST.20MM,2 VEZES	M2	R$ 182,96
03115	CORTE ACO CA-25 DIAM. IGUAL A 6,3MM	KG	R$ 5,95
03116	CORTE ACO CA-25 DIAM. MAIOR/IGUAL 10MM	KG	R$ 3,96
03117	PREPARO/COLOC. 12 CORDOALHAS DE 12,5MM	KG	R$ 5,65
03118	CONE DE ANCORAGEM P/12 CORDOALHAS 12,5MM	UN	R$ 1.426,43
03147	PLANTIO GRAMA EM PLACAS	M2	R$ 22,82
03149	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO,DIAMETRO,NX,HORIZONTAL,INCLUSIVEDESLOCAMENTO E INSTALACOES	M	R$ 186,32
03150	ANDAIME DE MADEIRA ATE 7M ALT.	M3	R$ 39,38
03151	ANDAIME PINHO 1ª ENTRE 7 E 14M ALT.	M3	R$ 69,86
03157	EMENDA PERFIL ACO H, 6"	UN	R$ 311,77
03158	EMENDA PERFIL ACO I, 15"	UN	R$ 757,80
03159	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 12M,APROVEIT. 2V	M2	R$ 91,96
03160	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 8M, APROVEIT. 2V	M2	R$ 80,18
03161	FORMAS CHAPAS RESINADA E PLASTIF., 1 VEZ	M2	R$ 139,61
03162	ESTRUTURA MET. P/ PASSARELAS/VIADUTOS	T	R$ 26.438,25
03163	TIRANTE ACO CA50B, DIAM. 32MM, FORN.	M	R$ 144,71
03164	TIRANTE ACO 12 FIOS 12,5MM; FORN.	M	R$ 119,49
03165	TIRANTE 10 CORD. 12,5MM, FORN.	M	R$ 198,35
03166	TIRANTE 10 CORD.,12 FIOS ACO 8MM, FORN.	M	R$ 194,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03170	TIRANTE 10 CORD. 12,5MM; FORN. ANCORAGEM	M	R$	291,27
03176	ESCAVACAO AR COMPR. 3A, 1,5M	M3	R$	799,84
03177	PLANTIO GRAMA EM PLACAS, EXCL. TRANSP.	M2	R$	21,30
03179	FORMA MET. P/ CONCR., 50 VEZES	M2	R$	15,84
03182	BARRACAO DE OBRA PROJ.EMOP Nº 2005	M2	R$	571,75
03183	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT.	M3	R$	258,75
03184	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4" ESPESSURA COM 6,00M DE COMPRIMENTO,400MM DIAMETRO,SOLDA,EXCLUS.TUBOS	M	R$	109,32
03186	INSTALACAO/ASSENT.PIA C/ 1 CUBA, PVC	UN	R$	319,93
03187	INSTALACAO/ASSENT.VASO IND. PAV.ELEV.PVC	UN	R$	458,22
03191	FORMAS CHAPAS PLASTIF., 20MM, 1 VEZ	M2	R$	233,88
03211	PROTECAO P/ VEICULOS EM VERGALHOES	M2	R$	34,19
03221	PROTECAO ESCOR. P/ LATERAL DE PISTA	UN	R$	9.852,13
03222	PROTECAO ESCOR. P/ CENTRO DE PISTA	UN	R$	12.772,91
03227	USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITAGRADUADA SENDO O PRECO REFERIDO AO M3 BRITA GRAD. COMPARTADA	M3	R$	7,43
03239	FORMA METALICA P/CONCRETO,C/FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM COM 25VEZES UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$	52,33
03249	ALUGUEL HORARIO PRODUTIVO DE LAMA ASFALTICA COMPREENDENDO APENAS DEPRECIACAO, JUROS E MANUTENCAO (EXCLUSIVE OPERACAO)	H	R$	163,86
03251	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO	H	R$	3,17
03252	NIVEL WILD-NA-Z	H	R$	0,35
03259	FORN. E COLOC. EM ENCOSTA DE MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA DE LATAO	UN	R$	92,77
03261	MOLDAGEM E COLETA CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC.POR FIR	UN	R$	72,63
03262	MOLDAGEM E COLETA CORPO DE PROVA DE CONCRETO, CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMADISTANCIA DE ATE 100KM	UN	R$	117,08
03263	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA COM TRANSPORTE ATE 250KM	UN	R$	252,00
03266	CONFECCAO DE RAMPA DE TERRA PARA SUBIDAE DESCIDA DE EQUIPAMENTO PRESADO EM CARRETA	UN	R$	52,42
03267	REVESTIMENTO TIPO LAMA ASFALTICA FINA CONFORME INSTRUCAO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE MATERIAIS	M2	R$	3,96
03268	SOLDA TOPO 5/16",CONVERSOR ELETROMOTORIZ	M	R$	61,14
03271	LIMPEZA SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURA SEMELHANTE,UTILIZ.LIXADEIRA/RASPADEIRA,PRODUCAO DE 280M2/M	M2	R$	46,44
03279	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12"	M	R$	130,23
03281	CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO 25CM,EXCLUSIVE ESTACA	M	R$	111,45
03286	INSTALACAO/ASSENT.PIA C/ 1 CUBA, COBRE	UN	R$	433,41
03287	CAIBRO 2" X 3"	M	R$	14,63
03295	PINTURA INTERNA/EXTERNA SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE,INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	M2	R$	33,28
03300	CORTE E REMOCAO DO PAV.,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS C/CONCR.FCK>=25MPA - 24H, UTILIZ. GRAUTH	M	R$	422,78
03301	TELA GALVANIZADA 7,5CM	M2	R$	21,56
03302	ARAME GALV. Nº 10	KG	R$	15,48
03303	SISMOGRAFO,CONTROLE DE BARULHO,CONTROLEDE PARTICULAS, CONTROLE DE GASES	UN	R$	3,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03305	SINALIZACAO, LIMP. E CONSERVACAO DA AREAADJACENTE, COLURB, SEGUROS, TELAS, LONAS, CORDAS, PAIOIS, MANGUEIRAS, ETC	UN	R$ 3.084,77
03320	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 1/2"	UN	R$ 6,19
03321	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 3/4"	UN	R$ 7,43
03322	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 1"	UN	R$ 9,17
03323	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN.1.1/4"	UN	R$ 10,90
03324	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN.1.1/2"	UN	R$ 12,39
03325	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 2"	UN	R$ 19,82
03326	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN.2.1/2"	UN	R$ 24,78
03327	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 3"	UN	R$ 37,16
03328	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 4"	UN	R$ 49,55
03329	RAMAL PRED.AGUA 1/2" - CAVALETE	UN	R$ 148,99
03330	RAMAL PRED.AGUA 3/4" - CAVALETE	UN	R$ 202,22
03331	RAMAL PRED.AGUA 1" - CAVALETE	UN	R$ 288,66
03343	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 7,5T; 15KM/H	T X KM	R$ 3,65
03344	REATERRO VALA/CAVA C/VIBRO-COMPACT. 30CM	M3	R$ 27,47
03345	PORTA PAINEL VENEZ.,CEDRO/CANELA 3CM ESP	M2	R$ 461,50
03346	HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 217,28
03347	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR FUNCIONANDO (CF) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 97,32
03348	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DECHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 82,11
03349	BOMBA DE ARGAMASSA (CP)	H	R$ 59,02
03350	BOMBA DE ARGAMASSA (CI)	H	R$ 38,14
03351	ESTACA RAIZ C/DIAMETRO 4",CARGA 10T,INJECAO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,C/RESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR 6122	M	R$ 29,87
03352	INJECAO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COMRESISTENCIA DE 20MPA,CONFORME ABNT NBR6122	M3	R$ 748,19
03353	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 0,80M, BL.CONCR	M2	R$ 95,54
03354	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M2	R$ 156,83
03355	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 3,00M;BL.CONCR.	M2	R$ 166,74
03356	PERFURACAO MAN. SOLO, A TRADO ATE 6"	M	R$ 15,60
03357	CAMIONETE PICK-UP C/ESCADA EXTENSAO (CP)	H	R$ 102,57
03358	CAMIONETE PICK-UP C/ESCADA EXTENSAO (CF)	H	R$ 47,99
03359	CAMIONETE PICK-UP C/ESCADA EXTENSAO (CI)	H	R$ 41,44
03360	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTORBI-COMBUSTIVEL DE 1,0L,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 80,07
03361	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTORBI-COMBUSTIVEL DE 1,0L,INCLUSIVE MOTORISTA (CF)	H	R$ 40,54
03362	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTORBI-COMBUSTIVEL DE 1,0L,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 35,91
03363	VEICULO GASOLINA 2 PORTAS 1.0 S/MOT.(CP)	H	R$ 52,15
03364	VEICULO GASOLINA 2 PORTAS 1.0 S/MOT.(CF)	L	R$ 12,62
03365	VEICULO GASOLINA 2 PORTAS 1.0 S/MOT.(CI)	H	R$ 7,99
03368	GUINDAUTO 4,1T, ALCANCE 9,50M (CP)	H	R$ 68,08
03369	GUINDAUTO 4,1T, ALCANCE 9,50M (CI)	H	R$ 56,16
03370	PLATAFORMA PANTOGRAFICA (CP)	H	R$ 35,33
03371	PLATAFORMA PANTOGRAFICA (CI)	H	R$ 21,13
03374	CILINDRO HIDR. DE 100T (CP)	H	R$ 39,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03375	CILINDRO HIDR. DE 100T (CI)	H	R$ 32,50
03377	FORMA MET. P/ CONCR., 25 VEZES	M2	R$ 18,12
03378	CONCRETO FCK 30MPA	M3	R$ 458,18
03379	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R$ 77,21
03381	TIRANTE ACO CA-50,DIAM.25MM; FORN.	M	R$ 84,78
03383	RECONSTITUICAO ESTRUT. MET.	KG	R$ 18,58
03384	CONCRETO PROJETADO ADITIVADO C/ LATEX	M3	R$ 2.531,33
03385	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,40M, PROF. 4,50M	M	R$ 257,72
03386	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,40M, PROF. 7,50M	M	R$ 396,62
03387	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,50M, PROF. 4,50M	M	R$ 297,14
03388	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,50M, PROF. 7,50M	M	R$ 454,64
03389	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,60M, PROF. 4,50M	M	R$ 338,07
03390	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,60M, PROF. 7,50M	M	R$ 517,68
03391	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,80M, PROF. 4,50M	M	R$ 428,52
03392	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,80M, PROF. 7,50M	M	R$ 655,27
03393	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=2,00M, PROF. 4,50M	M	R$ 528,58
03394	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=2,00M, PROF. 7,50M	M	R$ 808,61
03396	EXTRACAO ROCHA	M3	R$ 38,00
03397	RECEBIMENTO/CARGA/DESC.CAMINHAO 8 A 12M3	T	R$ 1,02
03398	ESCAVACAO FOGO, 2ª, AR COMPR., ATE 1,50M	M3	R$ 157,79
03399	ESCAVACAO FOGO, 3ª, AR COMPR., ATE 1,50M	M3	R$ 183,96
03400	ESCAVACAO AR COMPR. 2ªCAT., ATE 1,50M	M3	R$ 224,16
03401	ESCAVACAO, AR COMPR., 1ªCAT. ATE 1,50M	M3	R$ 683,31
03402	ESCAVACAO AR COMPR. 3ªCAT., ATE 1,50M	M3	R$ 1.795,83
03403	ESCAVACAO AR COMPR. 3ªCAT., CEU ABERTO	M3	R$ 479,90
03404	ESCAVACAO AR COMPR. 2ªCAT., CEU ABERTO	M3	R$ 134,68
03405	SERRACAO CONTINUA MAT. 3ª CAT.	M2	R$ 860,25
03408	PASTA DE GESSO	M3	R$ 1.475,16
03409	PASTA CIMENTO BRANCO E CAL 1:1	M3	R$ 2.614,08
03410	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:1,PREPAROMANUAL	M3	R$ 783,58
03411	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 736,59
03412	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:2,PREPAROMANUAL	M3	R$ 694,73
03413	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:3,PREPAROMANUAL	M3	R$ 628,61
03414	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4,PREPAROMANUAL	M3	R$ 595,65
03415	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:5,PREPAROMANUAL	M3	R$ 565,98
03416	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:6,PREPAROMANUAL	M3	R$ 545,75
03417	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:8,PREPAROMANUAL	M3	R$ 518,39
03418	ARGAMASSA CIM., PO DE PEDRA 1:3,PREPAROMANUAL	M3	R$ 628,18
03419	ARGAMASSA CIM., PO DE PEDRA 1:4,PREPAROMANUAL	M3	R$ 592,98
03420	ARGAMASSA CIM.,CAL E AREIA 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3	R$ 803,89
03421	ARGAMASSA CIM.,CAL E AREIA,1:3:8,PREPAROMANUAL	M3	R$ 729,17
03422	ARGAMASSA CIM.BRANCO,CAL,PO-MARM.,PREPARO MANUAL	M3	R$ 1.899,57
03423	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:2,PREPAROMANUAL	M3	R$ 667,05
03424	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:4,PREPAROMANUAL	M3	R$ 568,54
03425	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPAROMANUAL	M3	R$ 522,41
03426	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:8,PREPAROMANUAL	M3	R$ 497,95
03427	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 534,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03428	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 570,02
03429	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 553,92
03430	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 561,10
03431	ARGAMASSA CIM.,CAL,SAIBRO,AREIA,PREPAROMANUAL	M3	R$ 662,13
03432	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 725,75
03433	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 601,85
03434	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3	R$ 556,25
03435	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:1,PREPAROMECANICO	M3	R$ 604,35
03436	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:2,PREPAROMECANICO	M3	R$ 526,94
03437	ARGAMASSA CIM.,PO DE PEDRA 1:3,PREPAROMECANICO	M3	R$ 471,82
03438	ARGAMASSA CIM.,PO DE PEDRA 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R$ 448,07
03439	ARGAMASSA CIM.BRANCO,CAL,PO-MARM.,PREPARO MECANICO	M3	R$ 1.754,65
03440	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:2,PREPAROMECANICO	M3	R$ 499,26
03441	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R$ 423,62
03442	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3	R$ 557,96
03443	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$ 456,93
03444	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3	R$ 433,17
03445	ENCHIMENTO DE AREIA P/ BOMBA	M3	R$ 204,55
03452	INJECAO TRAT. SOLO RESINA EPOXICA	KG	R$ 67,02
03454	INJECAO RESINA EPOXICA COLAGEM PECAS	KG	R$ 21,48
03455	INJECAO RESINA EPOXICA FISSURAS CONCR.	KG	R$ 102,69
03456	INJECAO RESINA EPOXICA INCL. MAT.	KG	R$ 79,06
03457	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:3 C/RESINA	M3	R$ 724,84
03465	ESCAVACAO BASE ALARGADA, ATE 4,50M	M3	R$ 168,93
03466	ESCAVACAO BASE ALARGADA 4,50 A 7,50M	M3	R$ 327,53
03468	BULBO ALARGAMENTO P/ESTACA DIAM. 350MM	UN	R$ 365,90
03474	REVESTIMENTO EXT. ARG. 1:3:3 ESP. 2,5CM	M2	R$ 40,06
03475	MACARANDUBA APARELHADA 1,5 X 4,0CM	M	R$ 4,20
03476	MACARANDUBA APARELHADA 2,0 X 10,0CM	M	R$ 27,00
03477	MACARANDUBA APARELHADA 1.1/2" X 3"	M	R$ 13,20
03478	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 12"	M	R$ 110,40
03479	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 3"	M	R$ 22,80
03480	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 4.1/2"	M	R$ 38,06
03481	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 6"	M	R$ 49,20
03482	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 9"	M	R$ 78,00
03483	MACARANDUBA APARELHADA 2" X 3"	M	R$ 17,56
03484	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., 6 A 7,50M	M3	R$ 201,72
03485	PLACA DE ACO 1/2", PERFIL DUPLO 10"	UN	R$ 221,85
03486	SOLDA TOPO 3/16",CONVERSOR A DIESEL	M	R$ 128,30
03487	SOLDA DE TOPO, 1/2", CONVERSOR A DIESEL	M	R$ 486,67
03488	SOLDA TOPO 5/8",CONVERSOR A DIESEL	M	R$ 632,83
03489	ESCAVACAO FOGO, 2ª, ATE 1,50M	M3	R$ 254,95
03490	ESCAVACAO FOGO, 3ª, ATE 1,50M	M3	R$ 442,26
03491	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK-15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15MBASE, ALT. 0,30M. FORN.,ESCAV.E REATER.	M	R$ 86,31
03500	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEMPNEUS, CAPACIDADE DE 10,00M3	UN	R$ 548.241,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
03508	CAMINHAO BASCULANTE TIPO MEDIO-PESADO, TRUCADO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 12,00M3	UN	R$ 632.241,70
03512	EMPILHADEIRA, PRECO SEM PNEUS, COM CAPACIDADE DE 2,5T	UN	R$ 242.363,73
03513	EMPILHADEIRA, PRECO SEM PNEUS, COM CAPACIDADE, DE 3T	UN	R$ 261.363,73
03514	EMPILHADEIRA, PRECO SEM PNEUS, COM CAPACIDADE, DE 4T	UN	R$ 641.397,04
03515	EMPILHADEIRA, PRECO SEM PNEUS, COM CAPACIDADE DE 7T	UN	R$ 909.727,98
03516	EMPILHADEIRA, PRECO SEM PNEUS, COM CAPACIDADE DE 5T	UN	R$ 682.681,11
03517	EQUIPAMENTO HIDROJATO CONJ., PRECO S/PNEUS, MANG.P/CAPT.6" A 8", TANQ.ARMAZ.12000L,A.PRES.15M3/H,PRES.200LB,50,00M COMPR	UN	############
03523	PICK-UP CABINE SIMPLES, DUAS PORTAS, PRECO SEM PNEUS, COM MOTORIZACAO DE 1.2 A 1.6 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)	UN	R$ 106.613,76
03529	GUINDAUTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE4,1T	UN	R$ 161.500,00
03537	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG, COM MOTOR AGASOLINA DE 2,5CV	UN	R$ 10.890,00
03538	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 02,0CV-220/380V	UN	R$ 1.619,38
03539	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 03,0CV-220/380V	UN	R$ 1.821,18
03543	ESCADA EXTENS.EM FIBRA DE VIDRO, BASCUL.,MOV.GIRAT.360º,ALT.TRABALHO ATE 8,50M,ASER MONT.CHASSIS PICK-UP OU SIMILARES	UN	R$ 28.788,50
03548	SEWER JET, PRECO SEM PNEUS, COMP.CHASSISNO TOCO E EQUIP.DE JATO D`AGUA ALTA PRES. P/DESOB.LIMP.REDES ESG.SANIT.PLUVIAL	UN	############
03549	VACUO SEWER-JET, COMPOSTO DE CHASSIS NOTOCO EQUIP.COMB.JATO D`AGUA ALTA PRES.C/VACUO, CAPTAC.MIN.ARMAZ.6,00M3,MANG.4"	UN	############
03550	VAC-ALL ASPIRADORA MEC.ARMAZENAGEM 8,6M3	UN	############
03809	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO, P/OBRAS DEARTE, INCL.LABIOS POLIMERICOS, FORN.E COLOCACAO, P/PAVIMENTOS DE -15 A +25MM	M	R$ 1.170,00
03812	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO, P/OBRAS DEARTE, INCL.LABIOS POLIMERICOS, FORN.E COLOCACAO, P/PAVIMENTOS DE -20 A +40	M	R$ 1.350,00
03814	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO, P/OBRAS DEARTE, INCL.LABIOS POLIMERICOS, FORN.E COLOCACAO, P/PAVIMENTOS DE -10 A +20MM	M	R$ 740,00
03823	PORTA CACAMBA, LIXEIRA, EM ACO INOXIDAVEL, CHAPA 18/304, MEDINDO APROXIMADAMENTE(300X300)MM	UN	R$ 759,11
03824	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 22/304,CAPACIDADE DE 30 LITROS, COM ESFREGADOR,MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM	UN	R$ 415,90
03827	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 20/304, DUPLA, MEDINDO APROXIMADAMENTE (820X340X150)MM	UN	R$ 717,36
03830	TACHAO REFLETIVO FUNDIDO, DE (230x125X45)MM, TELA DE NYLON P/MAIOR FIXACAO, CONTEM 50 ESFERAS, INCRUST. "ABS" SENDO CEGO	UN	R$ 27,81
03831	TACHAO REFLETIVO FUNDIDO, DE (230X125X45)MM, TELA DE NYLON P/MAIOR FIXACAO, CONTEM 50 ESFERAS, SENDO MONODIRECIONADO	UN	R$ 29,77
03832	MINI-TACHAO REFLETIDO FUNDIDO, DE (220X100X40)MM, CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPID.E ESPELHADO, INCRUST."ABS",SENDO CEGO	UN	R$ 19,84
03833	MINI-TACHAO REFLETIDO FUNDIDO, DE (220X100X40)MM, CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO, SENDO MONODIRECIONAL	UN	R$ 19,00
03834	TACHA REFLET.INJET."ABS", (100X100X19,5)MM, C/PINO ACO P/MAIOR FIX.PAVIM.SEUS REFLET.43 ESFERAS, SENDO MONODIRECIONADOS	UN	R$ 7,83
03835	COLA (CONJUNTO), PARA 5 TACHOES, 10 MINI-TACHOES E 15 TACHAS	UN	R$ 23,90
03836	MINI-TACHAO REFL.,(220x100x40)MM, TELA NYLON P/MAIOR FIX.PAVIM.SEUS REFLET.50 ESFERAS, INCRUST.ABS, SENDO BIDIRECIONAL	UN	R$ 22,66
03837	TACHAO REFLETIDO FUND.,(230x125x45)MM,TELA NYLON P/MAIOR FIX.PAV.REFL.50 ESF.VIDRO LAP.ESP.INSCR.ABS,SENDO BIDIRECIONAL	UN	R$ 28,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03838	TACHA REFLETIDA INJETADAS EM "ABS", (100X100X19,5)MM, C/PINO ACO P/MAIOR FIX.PAVIM.REFL.43 ESF.VIDRO, SENDO BIDIRECIONAL	UN	R$	7,83
03845	SEGREGADOR FAIXA ONIBUS, P/MAIOR ABSORCAO IMPACTOS 2 PINOS ACO, EVIT.ASSIM DANOSE RISCOS NOS PNEUS, DE (450X155X70)MM	UN	R$	70,45
03861	VERNIZ ACRILICO INCOLOR	GL	R$	59,45
03862	GOMA-LACA NACIONAL	KG	R$	97,85
03866	REDUTOR P/DILUICAO DE TINTAS E VERNIZES,EM LATA DE 5 LITROS	UN	R$	76,50
03867	TINTA GRAFITE SINTETICA SECADA AO AR	GL	R$	106,12
03868	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATAS DE18 LITROS	UN	R$	71,35
03874	MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	R$	144,44
03876	TINTA LATEX STANDARD PARA EXTERIOR/INTERIOR SEMIBRILHANTE BRANCA OU COLORIDA, EMBALDES DE 18 LITROS	UN	R$	382,63
03878	VERNIZ ISOLANTE INCOLOR	GL	R$	126,29
03880	TINTA CERAMICA	GL	R$	108,91
03881	LIQUIDO PARA BRILHO PARA TINTA LATEX EMLATA DE 18 LITROS	UN	R$	330,30
03882	COLA A BASE DE PVA LATEX	KG	R$	21,53
03887	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, P/ELETRODUTO, DE 1.1/4"	UN	R$	1,32
03888	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 2.1/2"	UN	R$	5,30
03889	SUPORTE P/TRANSFORMADOR, EM POSTE DE SECAO CIRCULAR	UN	R$	185,95
03890	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 05,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL.TRANSP., C/CARGA NOM.HORIZ,NO TOPO, DE 100KGF	UN	R$	501,40
03891	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR 05,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL.TRANSP., C/CARGA NOM.HORIZ. NO TOPO, DE 200KGF	UN	R$	647,45
03892	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 05,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL.TRANSP., C/CARGA NOM.HORIZ.NO TOPO, DE 300KGF	UN	R$	847,55
03893	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 05,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL.TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 400KGF	UN	R$	947,60
03894	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 07,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL. TRANSP., C/GCARGA NOM.HORIZ.NO TOPO, DE 200KGF	UN	R$	1.012,00
03895	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 07,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM.HORIZ. NO TOPO, DE 300KGF	UN	R$	1.208,00
03896	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 07,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL.TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 400KGF	UN	R$	1.355,00
03897	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 11,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 300KGF	UN	R$	1.855,00
03898	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 11,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 400KGF	UN	R$	2.557,00
03899	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 14,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 400KGF	UN	R$	3.891,60
03900	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO POPULAR, MEDINDO EM TORNO DE (47X35)CM	UN	R$	70,97
03901	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"X1.1/4"	UN	R$	121,61
03902	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA, 1193OU SIMILAR DE 1/2"	UN	R$	33,63
03903	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO MEDIOLUXO, MEDINDO EM TORNO DE (55X45)CM	UN	R$	248,83
03905	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, PADRAO MEDIO LUXO, MEDINDO EM TORNO DE (53X43)CM	UN	R$	293,53
03907	MICTORIO COLETIVO, DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 20/304, COM CRIVO DE SAIDA CROMADA,COM SECAO DE (380X250)MM	M	R$	1.182,50
03908	COLUNA DE LOUCA BRANCA PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO LUXO	UN	R$	68,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03909	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR, PADRAOMEDIO LUXO, MEDINDO EM TORNO DE (52X39)CM	UN	R$	87,00
03911	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO MEDIOLUXO, MEDINDO EM TORNO DE (47X35)CM	UN	R$	84,59
03912	TANQUE DE LOUCA BRANCA, 18 LITROS	UN	R$	277,73
03913	COLUNA DE LOUCA BRANCA, PARA TANQUE	UN	R$	77,15
03915	VALVULA DE ESCOAMENTO, PARA BANHEIRA, SEM LADRAO, 1604, EM METAL CROMADO, DE 1.1/4"	UN	R$	36,22
03916	TANQUE DE LOUCA BRANCA, 22 LITROS	UN	R$	391,03
03917	BACIA TURCA DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO	UN	R$	422,34
03922	MICTORIO DE LOUCA BRANCA, COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM	UN	R$	303,23
03926	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA, PLASTICA	UN	R$	30,56
03927	ASSENTO PLASTICO, PARA BACIA SANITARIA,PADRAO MEDIO LUXO	UN	R$	102,90
03928	ARMARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO, PARA BANHEIRO	UN	R$	71,41
03931	CHUVEIRO ESTAMPADO, ARTICULADO, CROMADO,COM BRACO DE 1/2"	UN	R$	42,82
03932	CHUVEIRO LUXO, ARTICULADO, CROMADO, COMBRACO DE 1/2"	UN	R$	113,20
03933	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, PLASTICA,C/ESPELHO CROMADO	UN	R$	981,48
03934	FOGAO A GAS RESIDENCIAL, BRANCO, DE 6 BOCAS	UN	R$	966,55
03935	FOGAO A GAS INDUSTRIAL, PINTADO, DE 6 BOCAS, GRELHA DE (30X30)CM, COM FORNO	UN	R$	1.591,19
03936	VALVULA DE ESCOAMENTO, 1600, EM METAL CROMADO, DE 1"X2"	UN	R$	25,74
03937	TORNEIRA PARA PIA, TIPO PAREDE, COM AREJADOR, 1157 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2"X21CM, EM METAL CROMADO	UN	R$	118,13
03940	TORNEIRA ELETRICA, PARA COZINHA	UN	R$	101,66
03941	TORNEIRA PARA PIA, TIPO PAREDE, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, 1168 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2"X22CM, METAL CROMADO	UN	R$	73,56
03944	ASSENTO PLASTICO, PARA BACIA SANITARIA,PADRAO POPULAR	UN	R$	20,79
03946	CONSOLE DE MARMORE BRANCO NACIONAL, POLIDO DE (30X30X2)CM, PARA DEPOSITO DE AGUA	UN	R$	56,39
03949	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/TANQUE, 1605, EM METAL CROMADO, DE 1.1/4"	UN	R$	21,28
03950	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/TANQUE, 1606, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"	UN	R$	82,30
03951	BANCA SECA EM MARMORE BRANCO NACIONAL, DE 60CM DE LARGURA E 3CM DE ESPESSURA	M	R$	244,73
03953	VALVULA DE ESCOAMENTO, PARA PIA, SEM UNHO, EM PVC	UN	R$	4,73
03954	VALVULA DE ESCOAMENTO, PARA LAVATORIO, SEM UNHO, EM PVC	UN	R$	2,45
03960	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, P/CAIXA DEINSPECAO, COM 600MM DE DIAMETRO INTERNO, 50MM DE ESPESSURA, COM ALTURA DE 300MM	UN	R$	101,00
03961	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, P/CAIXA DEINSPECAO, COM 600MM DE DIAMETRO INTERNO, 50MM DE ESPESSURA, COM ALTURA DE 150MM	UN	R$	94,00
03962	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, P/CAIXA DEINSPECAO, COM 600MM DE DIAMETRO INTERNO, 50MM DE ESPESSURA, COM ALTURA DE 75MM	UN	R$	36,05
03964	FOSSA SEPTICA IMHOFF, MEDINDO 3000 X 2000MM	UN	R$	15.120,00
03968	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 120MM	UN	R$	39,55
03970	ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 4 LINHAS	UN	R$	58,70
03971	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 150MM	UN	R$	39,04
03972	CAIXA PARA INSTALACAO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA, TIPO BIFASICO/TRIFASICO	UN	R$	60,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
03973	CAIXA PARA INSTALACAO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA, TIPO TRIFASICO-AMPLA MEDICAO INDIRETA (MI)	UN	R$	88,58
03977	HASTE TERRA, TIPO CANTONEIRA GALVANIZADA, DE 2,00M	UN	R$	67,98
03979	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	R$	2,06
03982	FUSIVEL "NH", TAMANHO 1 DE 040 A 200AX500VCA	UN	R$	39,27
03983	POSTE METALICO, CONT., RETO, CONICO, SIMPLES, C/FLANGE DE ACO SOLDADO, ALT.APROX.9,00M, C/JANELA P/ILUM.PUBL.TIPO S/BASE	UN	R$	3.340,00
03984	POSTE METALICO, CONT.RETO,CONICO,SIMPLESP/ENGASTAM.C/ALT.APROX.7,00M, C/JANELAP/ILUMINACAO PUBLICA, TIPO SEM BASE	UN	R$	2.460,00
03990	PORTA FRISOS, DE 80 X 210 X3,5CM	UN	R$	932,03
03991	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 1500MM	M	R$	2.212,00
03996	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO, PARA CAIXA TIPO R1, CLASSEB125, CONFORME ABNT NBR10160	UN	R$	210,00
03997	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO, PARA CAIXA R2, CLASSEB125,CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	550,00
03998	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO PARA CAIXA TIPO R3,CLASSEB125CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	738,00
04000	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 3/4"	UN	R$	28,96
04001	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 2"	UN	R$	73,88
04002	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 3"	UN	R$	157,71
04003	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 4"	UN	R$	247,25
04013	MISTURADOR SIMPLES, PARA CHUVEIROS CONJUNTO, COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	R$	242,66
04048	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1" E COMPRIMENTO DE 0,91M, PARA TUBULACAO DE 1/2", CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	13,82
04049	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1" E COMPRIMENTO DE 0,91M, PARA TUBULACAO DE 3/4", CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	16,39
04050	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1" E COMPRIMENTO DE 0,91M, PARA TUBULACAO DE 1", CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	18,42
04051	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1" E COMPRIMENTO DE 0,91M, PARA TUBULACAO DE 1.1/4", CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	20,33
04052	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1" E COMPRIMENTO DE 0,91M, PARA TUBULACAO DE 1.1/2", CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	21,03
04053	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1.1/2" E COMPRIMENTO DE 0,91M, PARA TUBULACAO DE 2", CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	42,12
04054	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1.1/2" E COMPRIMENTO 0,91M, PARA TUBULACAO DE 2.1/2",CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	48,53

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04055	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1.1/2" E COMPRIMENTO DE 0,91M, PARA TUBULACAO DE 3", CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	51,44
04056	CALHA DE ISOLAMENTO DE HIDROSSILICATO DECALCIO, COM ESPESSURA DE 1.1/2" E COMPRIMENTO DE 0,91M, PARA TUBULACAO DE 4", CONFORME ABNT NBR 10662	UN	R$	62,01
04057	CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA, COM PAPEL KRAFT DE 0,91M, DE LARGURA E COM ESPES. 0,15MM	M	R$	30,53
04058	CINTA DE ALUMINIO, DE 1/2"x0,5MM	M	R$	1,75
04059	SELO P/FIXACAO DE CINTA DE ALUMINIO	UN	R$	0,21
04146	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.150MM	M	R$	788,75
04147	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.200MM	M	R$	942,91
04148	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.250MM	M	R$	1.153,08
04149	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.300MM	M	R$	1.315,42
04150	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.400MM	M	R$	1.851,94
04151	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.500MM	M	R$	2.309,14
04152	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.600MM	M	R$	2.985,59
04153	TUBO FERRO DUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.350MM	M	R$	1.735,53
04202	CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO "CMD", (278X497X216/144)MM, NA COR PRETA E TAMPA TRANSP.POLIC.ESPES.>3MM, PADRAO LIGHT	UN	R$	134,83
04210	ISOLADOR TIPO CARRETILHA, MARROM, DE (72X72)MM	UN	R$	6,29
04248	LAJOTA PRE-FABRICADA DE CONCRETO P/PAVIM.C/06CM DE ESPES.RESIST.MIN.35 MPA, CORNATURAL CINZA	M2	R$	55,41
04249	LAJOTA PRE-FABRICADA DE CONCRETO P/PAVIMENTACAO, C/08CM DE ESPES.RESIST.MIN.35 MPA, COR NATURAL CINZA	M2	R$	62,77
04250	LAJOTA PRE-FABRICADA DE CONCRETO P/PAVIM. COM 10CM DE ESPES.RESIST. MIN.35 MPA,NA COR NATURAL CINZA	M2	R$	70,13
04252	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1/2"	M	R$	5,75
04253	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1"	M	R$	13,16
04254	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO, DE 1.1/4"	M	R$	14,55
04255	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 2"	M	R$	25,33
04256	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 2.1/2"	M	R$	49,16
04257	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 3"	M	R$	60,77
04265	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	R$	24,97
04266	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 1/2"	UN	R$	1,51
04267	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 1"	UN	R$	2,72
04269	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	R$	4,38
04270	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 2"	UN	R$	7,03
04271	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 2.1/2"	UN	R$	9,11
04273	CORDAO PARALELO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ATE 750V, DE 2X4MM2	M	R$	6,28
04276	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 185MM2	M	R$	138,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04277	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 150MM2	M	R$	113,46
04278	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 300MM2	M	R$	195,63
04279	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 35MM2	M	R$	27,10
04281	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 2,5MM2	M	R$	2,24
04282	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 4MM2	M	R$	3,46
04283	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 6MM2	M	R$	5,09
04284	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 10MM2	M	R$	8,26
04285	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 16MM2	M	R$	12,73
04286	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 25MM2	M	R$	19,96
04287	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 50MM2	M	R$	39,36
04288	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6KV/1KV, DE 70MM2	M	R$	56,61
04290	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 95MM2	M	R$	73,18
04291	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 120MM2	M	R$	93,70
04292	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 240MM2	M	R$	184,93
04303	LAMPADA MISTA, DE 500W-220V	UN	R$	82,13
04304	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (040X040X13,5)CM	UN	R$	113,92
04307	TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE SOBREPOR	UN	R$	4,08
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	UN	R$	13,70
04312	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 40W	UN	R$	13,39
04313	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO, 125W, 220V, OVOIDE, BASE E27	UN	R$	36,05
04314	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO, 250W, 220V, OVOIDE, BASE E40	UN	R$	29,94
04315	LAMPADA MISTA, DE 250W-220V-BASE E-40	UN	R$	54,00
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	UN	R$	23,44
04319	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 40W - DUPLO	UN	R$	27,30
04322	FUSIVEL CARTUCHO DE 250V, DE 15 A 30A	UN	R$	5,31
04323	FUSIVEL CARTUCHO DE 250V, DE 35 A 60A	UN	R$	13,91
04324	FUSIVEL FACA, DE 125 A 200A	UN	R$	213,20
04325	FUSIVEL FACA, DE 500 A 600A	UN	R$	715,75
04326	DISJUNTOR, BIPOLAR, DE 10A A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	R$	27,61
04332	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 060AX250V	UN	R$	599,03
04333	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 100AX250V	UN	R$	1.123,22
04334	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 200AX250V	UN	R$	3.918,17
04335	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 400AX250V	UN	R$	5.199,67

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04337	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIAMETRO DE 5/8``(16MM) E COM COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	R$ 49,48
04338	PARA-RAIO VALVULA, PARA 15KV-5KA ATERRADO	UN	R$ 286,55
04339	MUFLA TERMINAL PARA CABO SUBTERRANEO, DE25MM-15KV, MONOFASICA	UN	R$ 303,85
04340	VERGALHAO DE COBRE, DE 3/8"	KG	R$ 152,21
04343	TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2"	UN	R$ 7,79
04344	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, TENSAO PRIM. 13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MIN.0075KVA	UN	R$ 18.900,00
04345	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, TENS.PRIM.13,8KV, T.SECUND.220/127V, REFR.OLEO MIN.0150KVA	UN	R$ 26.980,00
04346	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO TRIFASICO,60HZ, CLASSE 15KV, TENS.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MIN. 0225KVA	UN	R$ 32.960,00
04347	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, TENS.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFRIG.OLEO MIN. 0300KVA	UN	R$ 42.000,00
04348	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV,TENS.PRIM.13,8KV, T.SEC. 220/127V, REFRIG.OLEO MIN. 0500KVA	UN	R$ 58.000,00
04352	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (120X120X13,5)CM	UN	R$ 850,01
04377	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 210MM	UN	R$ 45,04
04388	CHUMBADOR DE ACO CA-25 OU SIMILAR E ROSCA UNC GALV.A FUSAO DE 7/8",50CM EM "U",FIX.POSTES DE 7,00 A 9,00M,C/FLANGE(PAR)	UN	R$ 300,00
04403	GRAMPO TIPO "U", DIAMETRO DE 5" E ROSCADE 1/2", INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS, EMACO GALVANIZADO	UN	R$ 11,07
04406	ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	R$ 36,15
04423	PARAFUSO 5/8"x1.1/2"	UN	R$ 2,85
04438	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO TB,DE 1", COM TAMPA	UN	R$ 22,54
04440	DUTO ANELAR FLEXIVEL,CINZA CONCRETO,POLIETILENO,P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,DN=2",DI=52,0MM,INCL. 2 PLUGS	M	R$ 6,98
04441	DUTO ANELAR FLEXIVEL,CINZA CONCRETO,POLIETILENO,P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,DN=3",DI=76,0MM,INCL. 2 PLUGS	M	R$ 11,32
04444	CONEXAO I,SECAO CIRC.ROSQ.CORRUG.HELICOIDAL,COR PRETA,POLIET.ALTA DENS.P/UNIAO DUTOS P/PROT.COND.ELET.DN=2"A	UN	R$ 5,61
04445	CONEXAO I,SECAO CIRC.ROSQ,CORRUG.HELICOIDAL,COR PRETA,POLIET.ALTA DENS.P/UNIAO DUTOS P/PROT.COND.ELET.DN=3"A	UN	R$ 15,40
04508	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS EM CONCRETO	UN	R$ 42.230,00
04592	CLORETO DE POTASSIO	KG	R$ 5,77
04593	SULFATO DE AMONIA	KG	R$ 4,50
04595	FORMICIDA GRANULADA	KG	R$ 14,40
04596	HERBICIDA SISTEMICO DE ACAO TOTAL	L	R$ 26,67
04629	ADUBO ORGANICO (ENSACADO)	M3	R$ 461,44
04648	ARADO REVERSIVEL DE 3 DISCOS, ADAPTAVELA TRATOR, PARA PREPARO DE TERRENO	UN	R$ 29.700,00
04649	GUINCHO CARREGADOR, ADAPTAVEL A TRATOR DE 45 A 75CV CATEGORIA II DE 800KG	UN	R$ 1.890,00
04650	ROCADEIRA DESLOCAVEL, ADAPTAVEL A TRATORDE 45 A 75CV, CATEGORIA II	UN	R$ 16.900,00
04651	ROCADEIRA COSTAL, MOTORIZADA, C/MOTOR AGASOLINA	UN	R$ 860,63
04652	MOTO SERRA A GASOLINA, P/ABATE, DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES	UN	R$ 878,30
04706	JOELHO 45º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 040MM	UN	R$ 2,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04707	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 020MMX1/2"	UN	R$ 0,88
04712	MISTURADOR PARA LAVATORIO, TIPO PAREDE,COM AREJADOR, 1878 OU SIMILAR, EM METALCROMADO	UN	R$ 916,38
04713	MISTURADOR TIPO PAREDE,DE 3/4",C/FUNCIONAMENTO CONJUNTO CHUVEIRO/BANHEIRA OU CHUVEIRO/DUCHINHA,C/ACABAMENTO MET. CROMADO	UN	R$ 349,89
04714	TORNEIRA PARA COZINHA, TIPO PAREDE, COMMISTURADOR E AREJADOR, TUBO MOVEL,1258 OU SIMILAR, APROX.1/2"X25CM,METAL CROMADO	UN	R$ 208,94
04724	VALVULA DE RETENCAO DE PE, EM METAL, DE1"	UN	R$ 47,61
04725	VALVULA DE RETENCAO DE PE, EM METAL, DE1.1/4"	UN	R$ 63,47
04726	VALVULA DE RETENCAO DE PE, EM METAL, DE1.1/2"	UN	R$ 93,88
04727	VALVULA DE RETENCAO DE PE, EM METAL, DE2"	UN	R$ 146,78
04728	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM METAL,DE 3/4"	UN	R$ 55,09
04729	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM METAL,DE 1"	UN	R$ 68,46
04730	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM METAL,DE 1.1/4"	UN	R$ 109,42
04731	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM METAL,DE 1.1/2"	UN	R$ 130,31
04732	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM METAL,DE 2"	UN	R$ 236,10
04733	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM METAL,DE 2.1/2"	UN	R$ 398,02
04734	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM METAL, DE 3/4"	UN	R$ 76,49
04735	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM METAL, DE 1"	UN	R$ 110,64
04736	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM METAL, DE 1.1/4"	UN	R$ 114,66
04737	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM METAL, DE 1.1/2"	UN	R$ 165,83
04738	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM METAL, DE 2"	UN	R$ 274,86
04739	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM METAL, DE 2.1/2"	UN	R$ 449,08
04740	RALO DE FERRO FUNDIDO, P/COBERTURA, SEMI-ESFERICO, TIPO ABACAXI, NO DIAMETRO DE3"	UN	R$ 9,28
04741	RALO DE FERRO FUNDIDO, P/COBERTURA, SEMI-ESFERICO, TIPO ABACAXI, NO DIAMETRO DE4"	UN	R$ 12,00
04743	RALO DE FERRO FUNDIDO, P/COBERTURA, SEMI-ESFERICO, TIPO ABACAXI, NO DIAMETRO DE6"	UN	R$ 29,00
04745	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL DE 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	R$ 36,11
04746	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL DE 1", COMHASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	R$ 69,00
04747	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL DE 1.1/4",COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAOPLASTICO	UN	R$ 163,00
04748	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL DE 1.1/2",COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAOPLASTICO	UN	R$ 177,00
04749	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL DE 2", COMHASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	R$ 261,00
04751	LANCE DE 15,00M MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER TIPO 2, DIAM. 1.1/2"	UN	R$ 350,20
04752	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 1"	UN	R$ 36,04
04753	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 1.1/4"	UN	R$ 50,19
04754	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 1.1/2"	UN	R$ 58,18
04755	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 2.1/2"	UN	R$ 153,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04763	CURVA 90º DE FERRO, FEMEA, DE 2.1/2"	UN	R$	158,24
04767	PORTA CORTA-FOGO P/SAIDA DE EMERGENCIA,(0,90X2,10X0,05)M,ABNT NBR 11742,CLASSE P-060,INCL.BATENTE,FECHADURA E DOBRADICAS	UN	R$	1.452,30
04768	VIDRO CANELADO, COM ESPESSURA DE 4MM	M2	R$	102,48
04769	VIDRO COLORIDO FUME, COM ESPESSURA DE 4MM	M2	R$	133,90
04770	RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA E FORMOL,APLICADA EM 3 DEMAOS, APOS RASPAGENS ECALAFETAGEM	M2	R$	60,00
04777	DOBRADICA EM LATAO CROMADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO, DE 2.1/2"X1.3/8"X1/16"	UN	R$	9,15
04778	FECHADURA DE EMBUTIR, TIPO GORGE, PARA ARMARIOS, LINGUETA E CHAPA TESTA, DISTANCIA DE 45MM E PROFUNDIDADE DE 77MM, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	30,78
04783	CAIXA DE FERRO FUNDIDO, COMPLETA, PADRAOCEDAE, COM PESO TOTAL DE 28KG, PARA REGISTRO NO PASSEIO	UN	R$	270,00
04784	CAIXA DE FERRO FUNDIDO, COMPLETA, PADRAOCEDAE, COM PESO TOTAL DE 54KG, PARA REGISTRO NA RUA	UN	R$	1.050,00
04796	CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSADE 0600MM	M	R$	105,00
04797	CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSADE 0800MM	M	R$	330,00
04798	CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DE 1000MM	M	R$	525,00
04800	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 0400MM	M	R$	238,00
04801	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 0500MM	M	R$	271,03
04802	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 0600MM	M	R$	441,00
04803	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 0700MM	M	R$	565,00
04804	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 0800MM	M	R$	631,00
04805	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 0900MM	M	R$	906,00
04806	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 1000MM	M	R$	910,00
04808	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 1200MM	M	R$	1.625,00
04809	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 1500MM	M	R$	2.016,00
04810	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-3, SEM PINTURA, DE 0400MM	M	R$	333,00
04811	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-3, SEM PINTURA, DE 0500MM	M	R$	470,00
04812	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-3, SEM PINTURA, DE 0600MM	M	R$	617,00
04813	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-3, SEM PINTURA, DE 0700MM	M	R$	931,00
04814	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-3, SEM PINTURA, DE 0800MM	M	R$	1.099,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
04816	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-3, SEM PINTURA, DE 1000MM	M	R$ 1.509,00
04818	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-3, SEM PINTURA, DE 1200MM	M	R$ 2.275,00
04819	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-3, SEM PINTURA, DE 1500MM	M	R$ 3.200,00
04836	CERAMICA ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EMTORNO DE (116X240X9)MM	M2	R$ 129,43
04837	PASTILHA DE PORCELANA,MED.EM TORNO DE (2,5X2,5)CM,PLACAS(30X30)CM,COR. ECO.(BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO)	M2	R$ 146,40
04838	PASTILHA DE PORCELANA, MED. EM TORNO DE(2,5X2,5)CM, PLACAS(30X30)CM, CORES FORTES (VERMELHO, LARANJA E AMARELO)	M2	R$ 299,40
04839	BLOCO DE CONCRETO CELULAR, PARA ALVENARIA, DE (10X30X60)CM	M2	R$ 84,92
04840	BLOCO DE CONCRETO CELULAR, PARA ALVENARIA, DE (20X30X60)CM	M2	R$ 224,84
04842	PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, POLIDO, COM ESPESSURA DE 3CM	M2	R$ 611,82
04862	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 030MM	M	R$ 14,21
04863	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 040MM	M	R$ 18,50
04864	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 045MM	M	R$ 25,00
04865	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 050MM	M	R$ 27,14
04866	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 055MM	M	R$ 31,41
04867	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 065MM	M	R$ 35,69
04869	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 085MM	M	R$ 44,93
04870	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 095MM	M	R$ 48,14
04871	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 100MM	M	R$ 51,00
04872	CONE DE ANCORAGEM COMPLETO, PARA CABOS DE 04 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 350,85
04873	CONE DE ANCORAGEM COMPLETO, PARA CABOS DE 06 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 476,67
04874	CONE DE ANCORAGEM COMPLETO, PARA CABOS DE 19 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 1.624,33
04875	CONE DE ANCORAGEM COMPLETO, PARA CABOS DE 22 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 2.297,43
04876	CONE DE ANCORAGEM COMPLETO, PARA CABOS DE 31 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 6.853,90
04877	CONE DE ANCORAGEM COMPLETO, PARA CABOS DE 37 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 7.008,59
04879	MACACO DE PROTENSAO (ALUGUEL), PARA 07 CORDOALHAS DE 12,7MM	DIA	R$ 252,80
04880	MACACO DE PROTENSAO (ALUGUEL), PARA 19 CORDOALHAS DE 12,7MM	DIA	R$ 569,00
04881	MACACO DE PROTENSAO (ALUGUEL), PARA 27 CORDOALHAS DE 12,7MM	DIA	R$ 2.016,50
04882	MACACO DE PROTENSAO (ALUGUEL), PARA 37 CORDOALHAS DE 12,7MM	DIA	R$ 3.542,50
04883	GRAMPO PARALELO EM LIGA DE ALUMINIO DE ALTA CONDUTIBILIDADE ELETRICA, PARAFUSOS,PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO, 50MM2	UN	R$ 10,69
04885	PORTA MACICA, ALMOFADADA, EM MADEIRA DELEI, DE (80X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$ 390,67
04889	MASSA PLASTICA, EM EMBALAGEM DE 400G	UN	R$ 12,52
04900	PLASTICO NA COR PRETA, COM ESPESSURA DE0,15MM	M2	R$ 1,14
04905	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, C/09,00M COMPR.PADRAO ABNT, EXCL.TRANS.,C/CARGA NOMINAL HORIZ.300KGF	UN	R$ 1.365,00
04915	DOBRADICA EM FERRO LAMINADO, COM PINO DEFERRO REVERSIVEL, DE 3"X3"X5/64"	UN	R$ 4,86
04918	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE ENTRADA DE SERVICO, DISTANCIA DE 40 A 55MM, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 64,79
04919	RODIZIO EM LATAO COM ROLAMENTO PARA TRILHO, DE 6MM	UN	R$ 7,16
04920	DOBRADICA EM LATAO LAMINADO CROMADO, C/PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO, DE 3"X2.1/2"X3/32"	UN	R$ 43,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
04921	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, C/PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO, DE 2.1/2"X3"	UN	R$	7,87
04922	DOBRADICA EM ACO LAMINADO C/PINOS, BOLASE ANEIS DE LATAO, DE 3"X2.1/2"X5/64"	UN	R$	10,27
04924	FECHADURA DE EMBUTIR, BICO DE PAPAGAIO,PARA PORTA INTERNA DE CORRER, COM CHAVEBIPARTIDA, DISTANCIA DE 40 OU 45MM, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	96,85
04925	PUXADOR TUBULAR, DE PUNHO, EM LATAO CROMADO	UN	R$	24,62
04926	ROLDANA PARA JANELA GUILHOTINA, EM LATAO, DE 2"	UN	R$	56,65
04930	RECEPTACULO DE PORCELANA PARA LAMPADA INCANDESCENTE, BASE E-40	UN	R$	10,20
04996	TINTA MARROM BRONZE METALICO, EM LATAS DE 1/4 DE GALAO	UN	R$	40,07
04997	REDUTOR P/DILUICAO E TINTAS SINTETICAS AUTOMOTIVAS E PRIMERS A BASE DE NITROCELULOSE, EM LATA DE 5 LITROS	UN	R$	85,39
05001	RODIZIO EM LATAO OU ZAMAK	UN	R$	7,17
05002	CONCHA EM LATAO CROMADO, FORMA RETANGULAR, TAMANHO MEDIO, COM PARTE CENTRAL PARAPUXAR, ARREDONDADA	UN	R$	7,41
05010	TUBO DE PVC RIGIDO PONTA/BOLSA SEM ANELDE BORRACHA, CLASSE 15, DE DN=050MM	M	R$	21,39
05011	TUBO DE PVC RIGIDO PONTA/BOLSA SEM ANELDE BORRACHA, CLASSE 15, DE DN=100MM	M	R$	71,53
05012	CURVA 90º DE PVC-PBA, RIGIDO, COM ANEL DE BORRACHA, DE 050MM	UN	R$	32,40
05013	CURVA 90º DE PVC-PBA, RIGIDO, COM ANEL DE BORRACHA, DE 100MM	UN	R$	96,17
05016	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, ABNT-NBR 7362, DE 150MM	M	R$	52,62
05017	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, ABNT-NBR 7362, DE 300MM	M	R$	223,69
05020	MACARANDUBA EM BARRA, APARELHADA, DE (0,2X0,025)M	M	R$	55,00
05022	MACARANDUBA EM BARRA, APARELHADA, DE (0,3X0,04)M	M	R$	103,00
05023	LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE REDUCAO,DE 25MMX1/2" E COM BUCHA DE LATAO	UN	R$	4,46
05024	LUVA DE PVC RIGIDO SOLDADO, DE REDUCAO,DE 25MMX3/4" E COM BUCHA DE LATAO	UN	R$	5,25
05027	LUVA DE PVC RIGIDO, DE CORRER PBA, DE 050MM	UN	R$	10,92
05028	LUVA DE PVC RIGIDO, DE CORRER PBA, DE 075MM	UN	R$	23,98
05029	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO REFORCADO, LINHA INFRA, DE 100MM	UN	R$	3,45
05030	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSAC/VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 020MM	UN	R$	16,09
05031	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSAC/VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 025MM	UN	R$	19,43
05033	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, COM BUCHADE LATAO NA BOLSA CENTRAL, DE 25MMX1/2"	UN	R$	8,62
05034	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, C/BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, DE 25MMX3/4"	UN	R$	12,21
05035	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE REDUCAO, DE (025X020)MM	UN	R$	3,97
05036	TE 90º DE PVC-PBA, COM BOLSAS, DE 050MM	UN	R$	25,29
05038	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE REDUCAO, DE (032X025)MM	UN	R$	7,33
05039	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO REFORCADO, LINHA INFRA, DE 200MM	UN	R$	16,45
05040	CAP SOLDAVEL DE PVC RIGIDO, DE 20MM	UN	R$	1,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05041	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO REFORCADO, LINHA INFRA, DE 250MM	UN	R$	43,96
05042	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO REFORCADO, LINHA INFRA, DE 300MM	UN	R$	92,77
05046	NIPEL DE PVC, COM ROSCA, DE 1.1/2"	UN	R$	10,61
05047	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE REDUCAO, DE (050X020)MM	UN	R$	11,16
05050	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, REDUCAO COMROSCA, DE 20MMX1/2"	UN	R$	1,85
05051	KIT CAVALETE DE PVC, NA BITOLA DE 1/2"	UN	R$	84,06
05052	KIT CAVALETE DE PVC, NA BITOLA DE 3/4"	UN	R$	88,09
05053	EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO P/HIDROMETRO,C/ROSCA E PORCA, C/BUCHA DE LATAO, NO DIAM.DE 1/2"	UN	R$	15,39
05054	EXTREMIDADE DE PVC RIGIDO P/HIDROMETRO,C/ROSCA E PORCA, C/BUCHA DE LATAO, NO DIAM.DE 3/4"	UN	R$	16,93
05060	ADAPTADOR PBA, PONTA/ROSCA, DE DN=050MM	UN	R$	8,45
05062	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC, PBA,DE DN=050MM	UN	R$	2,41
05063	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC, PBA,DE DN=075MM	UN	R$	6,62
05070	TUBO DE PVC RIGIDO LEVE CIRCULAR EM BARRAS DE 6,00M, COM PONTA E BOLSA LISAS, DE150MM	UN	R$	192,99
05077	PEDRA ESMERIL, P/MAQUINA DE POLIMENTO, DE 6" COM GRANULOMETRIA 036	UN	R$	36,74
05078	PEDRA ESMERIL, P/MAQUINA DE POLIMENTO, DE 6" DE GRANULOMETRIA 060	UN	R$	36,74
05079	PEDRA ESMERIL, P/MAQUINA DE POLIMENTO, DE 6" COM GRANULOMETRIA 120	UN	R$	36,74
05085	TE DE REDUCAO CENTRAL EM BRONZE, ROSCAXROSCA, DE 1"X3/4"X1"	UN	R$	28,83
05090	JOELHO 90º DE LATAO RQ-BSP, DE 1/2"	UN	R$	11,84
05091	JOELHO 90º DE LATAO RQ-BSP, DE 3/4"	UN	R$	15,86
05092	JOELHO 90º DE LATAO RQ-BSP, DE 1"	UN	R$	25,44
05096	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELLONGA, DE (75X50)MM	UN	R$	18,44
05097	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELLONGA, DE (50X20)MM	UN	R$	3,54
05098	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC, PBA,DE DN=100MM	UN	R$	32,88
05100	FITA VEDA ROSCA, ROLO DE 18MMX50M	UN	R$	3,98
05102	ADESIVO PLASTICO PARA PVC RIGIDO, EM FRASCO DE 850G	UN	R$	40,22
05103	SOLVENTE (SOLUCAO LIMPADORA) P/CONEXOESDE PVC, EM FRASCOS PLASTICOS DE 1000CM3	UN	R$	46,17
05116	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, ABNT-NBR 7362, DE 100MM	M	R$	27,39
05118	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, ABNT-NBR 7362, DE 200MM	M	R$	92,14
05119	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, ABNT-NBR 7362, DE 250MM	M	R$	132,41
05126	TE DE FERRO FUNDIDO, DE VEDACAO, TRIPARTTIDA COM SAIDA EM FLANGE, DE (075X050)MM	UN	R$	1.497,10
05127	TE DE FERRO FUNDIDO, DE VEDACAO, TRIPARTIDA COM SAIDA EM FLANGE, DE (100X075)MM	UN	R$	1.723,08
05128	TE DE FERRO FUNDIDO, DE VEDACAO, TRIPARTIDA COM SAIDA EM FLANGE, DE (150X075)MM	UN	R$	2.811,76
05129	TE DE FERRO FUNDIDO, DE VEDACAO, TRIPARTIDA COM SAIDA EM FLANGE, DE (200X075)MM	UN	R$	3.405,03
05130	TE DE FERRO FUNDIDO, DE VEDACAO, TRIPARTIDA COM SAIDA EM FLANGE, DE (250X075)MM	UN	R$	5.866,14
05131	TUBO DE PVC RIGIDO PONTA/BOLSA SEM ANELDE BORRACHA, CLASSE 15, DE DN=075MM	M	R$	43,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05134	UNIAO FLEXIVEL DE FERRO FUNDIDO, DE 1.1/2"	UN	R$	69,00
05135	UNIAO FLEXIVEL DE FERRO FUNDIDO, DE 2"	UN	R$	85,25
05140	UNIAO DE PVC RIGIDO COM ROSCA, DE 1"	UN	R$	21,62
05141	UNIAO DE PVC RIGIDO COM ROSCA, DE 1.1/2"	UN	R$	37,92
05146	UNIAO DE PVC RIGIDO COM ROSCA, DE 1/2"	UN	R$	7,84
05147	GRELHA CEGA COM CAIXILHO, PARA RALO SIFONADO, ACO INOXIDAVEL, DE (15X15)CM	UN	R$	22,66
05148	GRELHA DE FERRO FUNDIDO, PARA RALO, DE (20X20)CM	UN	R$	25,00
05150	DERIVACAO DE BRONZE, DE 1.1/2", COM VIROLA	UN	R$	932,15
05151	DERIVACAO DE BRONZE, DE 2", COM VIROLA	UN	R$	1.139,29
05162	ADAPTADOR ROSCA FEMEA, PARA JUNTA STORZDE 2.1/2"	UN	R$	32,97
05169	COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (29X29X06)CM	UN	R$	17,36
05170	COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (39X39X07)CM	UN	R$	25,05
05171	COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (29X29X10)CM	UN	R$	18,29
05172	COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (39X21X15)CM	UN	R$	21,38
05174	COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (39X10X10)CM	UN	R$	14,37
05178	COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (33X33X10)CM	UN	R$	32,92
05185	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC.FORN.E COLOC. -10 A +30MM	M	R$	260,00
05186	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC., FORN.E COLOC. -15 A +40MM	M	R$	285,00
05187	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC. FORNEC.E COLOC.-07 A +10MM	M	R$	105,00
05188	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC. FORNEC.E COLOC.-16 A +23MM	M	R$	285,00
05189	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVAT., ETC. FORNEC.E COLOC. -20 A +30MM	M	R$	320,00
05192	SEIXO P/LEITO FILTRANTE, COM GRANULOMETRIA DE 1.1/2" A 3/4" (38,1 A 19,1MM)	M3	R$	1.905,50
05193	CARVAO ANTRACITOSO P/TRATAMENTO DE AGUA,T.E. 0,9 A 1MM, CU 1,7MM	M3	R$	5.513,80
05198	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1,DE 20MPA	M3	R$	522,00
05204	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1,DE 30MPA	M3	R$	570,00
05255	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 4"	UN	R$	68,09
05262	TINTA ALQUIDICA P/QUADRO ESCOLAR, VERDE	GL	R$	94,24
05263	ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 1 LINHA	UN	R$	13,65
05264	ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 2 LINHAS	UN	R$	28,89
05265	ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 3 LINHAS	UN	R$	39,13
05268	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1/2"	UN	R$	2,96
05269	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 3/4"	UN	R$	2,94
05270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	R$	3,50
05271	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1.1/4"	UN	R$	3,61
05272	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1.1/2"	UN	R$	3,82
05273	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 2"	UN	R$	4,41
05274	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 2.1/2"	UN	R$	4,42
05275	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 3"	UN	R$	4,75
05276	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 4"	UN	R$	5,85
05328	TABELAS DE BASQUETE, EM COMPENSADO NAVALLAMINADO, COM AROS E REDES - (PAR)	UN	R$	2.544,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05329	POSTES P/VOLEI, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, C/CREMALHEIRAS E BUCHAS - (PAR)	UN	R$	958,93
05330	REDE DE NYLON, P/VOLEI, OFICIAL, C/CABODE ACO	UN	R$	221,60
05331	POSTES P/FUTEBOL DE SALAO, EM TUBOS DE FRRO GALVANIZADO E BUCHAS - (PAR)	UN	R$	3.496,85
05332	REDE DE NYLON, P/FUTEBOL DE SALAO- (PAR)	UN	R$	124,57
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	UN	R$	1,94
05349	ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA DE QUARTZO EADITIVOS	KG	R$	1,60
05350	PIGMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	KG	R$	41,04
05360	TINTA FENOLICA COR METALICA PRATEADA OUALUMINIO	GL	R$	133,54
05374	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSAO	M	R$	2,55
05399	MAO-FRANCESA P/CRUZETA DE MADEIRA	UN	R$	28,94
05400	CRUZETA DE MADEIRA PARA LINHA DE 13,8KV,DE (90X115X2000)MM	UN	R$	182,04
05401	SELA P/CRUZETA DE MADEIRA	UN	R$	15,20
05402	CHUVEIRO ELETRICO, SENDO O CHUVEIRO EM PLASTICO, DE 110/220V	UN	R$	51,49
05404	AR CONDICIONADO DE JANELA, DE 7.500 BTU,FRIO, MECANICO, 110V	UN	R$	1.481,35
05405	AR CONDICIONADO DE JANELA, DE 10.000 BTU, FRIO, MECANICO, 110V	UN	R$	1.893,30
05411	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO SERIE REFORCADA, LINHA PREDIAL, DE 075MM	UN	R$	1,71
05412	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO SERIE REFORCADA, LINHA PREDIAL, DE 100MM	UN	R$	1,82
05413	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO SERIE REFORCADA, LINHA PREDIAL, A 150MM	UN	R$	7,50
05434	MACARANDUBA EM PECAS, DE 3,75X7,50CM (1.1/2"X3")	M	R$	11,00
05437	IMUNIZANTE ANTICUPIM INCOLOR PARA MADEIRA EM GALAO DE 3,6 LITROS	UN	R$	129,78
05443	CABECEIRA DE PVC PARA CALHA BEIRAL, DN DDE 125MM, TIPO DIREITA	UN	R$	18,73
05444	CABECEIRA DE PVC PARA CALHA BEIRAL, DN DE 125MM, TIPO ESQUERDA	UN	R$	18,73
05445	CALHA DE PVC PARA BEIRAL, DE DN=125MM, COM 3,00M	UN	R$	127,26
05446	EMENDA DE PVC PARA CALHA DE BEIRAL, DN=125MM	UN	R$	18,44
05447	BOCAL PARA CALHA DE BEIRAL, SEMI-CIRCULAR DE PVC, DE DN=(125X88)MM	UN	R$	57,20
05448	SUPORTE ZINCADO DOBRADO, P/CALHA DE BEIRAL, SEMI-CIRCULAR DE PVC, DE DN=125MM	UN	R$	11,74
05449	VEDACAO PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DEDN=125MM	UN	R$	1,51
05450	ABRACADEIRA CIRCULAR, PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC DE 88MM	UN	R$	13,42
05451	JOELHO 90º CIRCULAR DE PVC, PARA CALHA DE BEIRAL, DE 88MM	UN	R$	20,60
05452	CONDUTOR CIRCULAR, PARA CALHA DE BEIRALDE PVC, DE 88MM	UN	R$	141,69
05454	JOELHO 60º CIRCULAR DE PVC, PARA CALHA DE BEIRAL, DE 88MM	UN	R$	30,71
05461	COBOGO CERAMICO, DE 1 FURO, DE (10x10x10)CM	UN	R$	1,50
05464	FREEZER HORIZONTAL, DE 310 LITROS	UN	R$	2.316,57
05466	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 20CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 2CM,COM PINOS PARA FIXACAO	UN	R$	103,00
05467	LETRA CAIXA DE LATAO,TIPO "HELVETICA MEDIUM",COM 30CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO	UN	R$	315,09
05468	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 30MM	UN	R$	24,95
05469	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 50MM	UN	R$	35,95
05471	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,DE EMBUTIR,BARRAMENTO NEUTRO,SEM DISP.P/CHAVEGERAL,P/ATE 12 DISJUNTORES	UN	R$	56,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05474	PORTA MACICA, DE FRISOS DE MADEIRA, TIPOMEXICANA, EM MADEIRA, DE (80X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$ 1.077,62
05475	PORTA MACICA, DE FRISOS DE MADEIRA, TIPOMEXICANA, EM MADEIRA, DE (70X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$ 1.052,19
05476	PORTA MACICA, DE FRISOS DE MADEIRA, TIPOMEXICANA, EM MADEIRA, DE (60X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$ 945,50
05478	PECA EM MADEIRA, DE (11X2)CM, GRUPO V	M	R$ 55,32
05479	MARCO EM MADEIRA, DE (14X3)CM, COM REBAIXO DE 3,5CM, GRUPO V	M	R$ 31,88
05480	DOMUS ACRILICO, DE (1,50X1,50)M, JA INCLUINDO NESTA MEDIDA A VENTILACAO	UN	R$ 5.751,00
05482	TE 90º DE INSPECAO PVC P/ESGOTO PRIMARIO, DE (075X75)MM	UN	R$ 22,41
05499	DOBRADICA EM ACO LAMINADO CROMADO, EIXODE FERRO, DE 3"X3"	UN	R$ 9,59
05502	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, COM PINOE BOLAS, DE 3"X3"	UN	R$ 13,29
05503	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,DE EMBUTIR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 40 DISJUNTORES	UN	R$ 586,67
05504	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,DE EMBUTIR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 50 DISJUNOTORES	UN	R$ 1.220,39
05505	TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA DE POLIESTEROU POLICARBONATO, C/1,10M DE LARG. X 1,53M DE COMPRIMENTO	M2	R$ 144,87
05509	BRACO P/ILUMINACAO PUBLICA, CONSTR.EM TUBO DE ACO GALVANIZ.A FOGO, DIAM. 48,20MM, PROJ.HORIZ.2500MM, PROJ.VERT. 1600MM	UN	R$ 205,90
05512	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO, USO INTERNO E EXTERNO, EXCLUSIVE LAMPADA, COM BASEPARA FIXACAO	UN	R$ 47,87
05513	TE 90º DE INSPECAO PVC PARA ESGOTO PRIMARIO, DE (100X75)MM	UN	R$ 39,56
05516	FELTRO COMUM	M2	R$ 14,64
05517	LAVATORIO DE ACO INOXIDAVEL, COLETIVO, CHAPA 20/304, PARA 2 PONTOS DE AGUA E CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4"	M	R$ 1.337,78
05518	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, COLOCADO, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	R$ 566,50
05519	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 64,57
05520	SUPORTE SIMPLES CANTO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 32,77
05521	DOBRADICA INFERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	R$ 58,83
05522	SUPORTE DE BATENTE, PARA VIDRO TEMPERADODE 10MM	UN	R$ 19,04
05523	DOBRADICA SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	R$ 54,25
05524	FECHADURA DE CENTRO, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	R$ 30,80
05525	CONTRA-FECHADURA, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 29,47
05526	TRINCO DE PISO, PARA VIDRO TEMPERADO DE10MM	UN	R$ 33,81
05527	SUPORTE COM APARADOR, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 82,97
05528	PUXADOR STANDARD, DE MADEIRA, PARA VIDROTEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 41,72
05529	MANCAL SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO DE10MM	UN	R$ 27,56
05530	ESPELHO DE FECHADURA, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	R$ 41,34
05531	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 326,66
05532	CONTRA PINO DE PISO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 26,26
05533	PIVO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 15,45
05534	BATENTE DE PORTA, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 10,56
05535	SUPORTE DE CENTRO, PARA TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 24,46
05536	SUPORTE EM "L", PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	R$ 165,55
05537	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO, CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO, COM GRADE DE PROTECAO, PARA LAMPADA LED ATE 30W, MISTA OUVAPOR DE MERCURIO ATE 250W, COLOC. TETO	UN	R$ 805,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05538	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO, CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO, COM GRADE DE PROTECAO, PARA LAMPADA LED ATE 30W, MISTA OUVAPOR DE MERCURIO ATE 250W,COLOC.PAREDE	UN	R$	940,07
05541	LUMINARIA DUPLA, EM LED, PARA SINALIZACAO DE GARAGEM, CORPO EM ALUMINIO, GLOBO PLASTICO, INCLUSIVE LAMPADA	UN	R$	218,84
05544	BOMBA SUBMERSIVEL PARA AGUA SERVIDAS OULIMPAS, DE 0,50CV - 110/220V	UN	R$	2.064,64
05545	BOMBA SUBMERSIVEL PARA AGUAS SERVIDAS OULIMPAS, DE 1,0CV - 110/220V	UN	R$	3.478,27
05546	BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 2,0 - 220/380V	UN	R$	3.587,94
05547	BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 3,0CV - 220/380V	UN	R$	4.361,02
05550	BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS FECAIS, ESGOTO DOMESTICO, DE 0,50CV - 220V	UN	R$	2.445,27
05551	BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS FECAIS, ESGOTO DOMESTICO, DE 1,0CV - 220V	UN	R$	3.720,26
05552	BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS FECAIS, ESGOTO E DOMESTICO, DE 2,00CV - 220V	UN	R$	5.957,52
05553	RECARGA DE EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO DE 4KG	UN	R$	58,00
05554	RECARGA DE EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO DE 6KG	UN	R$	68,00
05555	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO POPULAR, MEDINDO EM TORNO DE (55X45)CM	UN	R$	111,20
05557	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGADE PO QUIMICO, CLASSE BC, DE 6KG, CONFORME ABNT 12693	UN	R$	180,03
05558	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGADE PO QUIMICO, CLASSE BC, DE 4KG, CONFORME ABNT NBR 12693	UN	R$	146,76
05559	RECARGA DE EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA-PRESSURIZADA DE 10 LITROS	UN	R$	58,00
05560	DOBRADICA COM UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, DE 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	R$	195,70
05563	RECARGA DE EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO POQUIMICO DE 6KG	UN	R$	52,56
05565	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	UN	R$	41,44
05566	PINO P/ISOLADOR, DE 15KV, COM PORCA E ARRUELA	UN	R$	23,33
05567	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PECAS	UN	R$	101,21
05568	PORCA ALTA, DE 1/4"	UN	R$	0,08
05569	FITA METALICA RECARTILHADA, ROLO DE 17MMX25M	UN	R$	39,67
05570	SUPORTE "Y" (SISTEMA DE FIXACAO POR FITAS)	UN	R$	0,93
05571	CURSOR PARA CONTRAPINO	UN	R$	0,60
05572	FITA PERFURADA EXTRA LEVE, ROLO DE 17MMX30M	UN	R$	53,62
05573	FITA PERFURADA LEVE, ROLO DE 19MMX30M	UN	R$	54,28
05574	FITA PERFURADA PESADA, ROLO DE 25MMX30M	UN	R$	130,00
05575	JUNCAO ALTA DE 2 GARRAS	UN	R$	1,38
05576	SUPORTE "U" (SISTEMA DE FIXACAO POR FITAS)	UN	R$	3,55
05577	REFORCO DE SUPORTE, (SISTEMA DE FIXACAOPOR FITA)	UN	R$	2,35
05578	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA, DE 1/4"X1/2"	UN	R$	0,27
05580	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO B, DE 1/2", COM TAMPA	UN	R$	12,46
05581	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO B, DE 3/4", COM TAMPA	UN	R$	14,33
05582	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO B, DE 1", COM TAMPA	UN	R$	18,06
05583	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO C, DE 1/2", COM TAMPA	UN	R$	13,08
05584	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO C, DE 3/4", COM TAMPA	UN	R$	13,41
05585	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO C, DE 1", COM TAMPA	UN	R$	19,48
05586	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO E, DE 1/2", COM TAMPA	UN	R$	12,41

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05587	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO E, DE 3/4", COM TAMPA	UN	R$ 10,86
05588	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO E, DE 1", COM TAMPA	UN	R$ 18,25
05589	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LB,DE 1/2", COM TAMPA	UN	R$ 14,43
05590	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LB,DE 3/4", COM TAMPA	UN	R$ 13,36
05591	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LB,DE 1", COM TAMPA	UN	R$ 18,34
05592	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LL,DE 1/2", COM TAMPA	UN	R$ 14,43
05593	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LL,DE 3/4", COM TAMPA	UN	R$ 13,36
05594	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LL,DE 1", COM TAMPA	UN	R$ 19,30
05595	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO X, DE 1/2", COM TAMPA	UN	R$ 14,43
05596	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO X, DE 3/4", COM TAMPA	UN	R$ 14,43
05597	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO X, DE 1", COM TAMPA	UN	R$ 19,95
05598	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO T, DE 1/2", COM TAMPA	UN	R$ 14,43
05599	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO T, DE 3/4", COM TAMPA	UN	R$ 14,43
05600	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO T, DE 1", COM TAMPA	UN	R$ 20,84
05604	CABO TELEFONICO, PARA USO INTERNO, TIPOCI, PARA 100 PARES	M	R$ 48,36
05605	FIO TELEFONICO, TIPO FI, PARA 2 CONDUTORES DE 0,6MM2	M	R$ 0,35
05606	FIO TELEFONICO, TIPO FE, PARA 2 CONDUTORES, DE 1MM2	M	R$ 1,35
05615	CABO TELEFONICO, TIPO CTP-APL, CALIBRE 0,50, PARA 10 PARES	M	R$ 8,38
05616	CABO TELEFONICO, TIPO CTP-APL, CALIBRE 0,50, PARA 20 PARES	M	R$ 14,76
05617	CABO TELEFONICO, TIPO CTP-APL, CALIBRE 0,50, PARA 30 PARES	M	R$ 18,82
05618	CABO TELEFONICO, PARA USO INTERNO, TIPOCI, PARA 010 PARES	M	R$ 6,12
05619	CABO TELEFONICO, PARA USO INTERNO, TIPOCI, PARA 020 PARES	M	R$ 11,64
05620	CABO TELEFONICO, PARA USO INTERNO, TIPOCI, PARA 030 PARES	M	R$ 17,02
05621	CABO TELEFONICO, PARA USO INTERNO, TIPOCI, PARA 050 PARES	M	R$ 37,17
05623	CABO TELEFONICO, PARA USO INTERNO, TIPOCI, PARA 0200 PARES	M	R$ 74,27
05633	PORTA CACAMBA, LIXEIRA, EM FERRO ESMALTADO, DE (300X300)MM	UN	R$ 513,97
05634	PUXADOR TUBULAR, EM ZAMAK CROMADO	UN	R$ 24,62
05635	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO, 400W, 220V, OVOIDE, BASE E40	UN	R$ 46,35
05638	PLACA DE IDENTIFICACAO, EM FERRO ESMALTADO, DE (12X18)CM, PARA NUMERACAO DE IMOVEIS	UN	R$ 56,65
05639	PLACA DE IDENTIFICACAO, EM FERRO ESMALTADO, DE (3X2)CM, FORMA ELIPTICA Nº 13, PARA MARCADOR DE (GAS, LUZ ETC)	UN	R$ 15,35
05640	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA DE 4"X2"	UN	R$ 8,86
05641	ISOLADOR DE TENSAO, DISCO DE SUSPENSAO,CLASSE 15KV, 6"	UN	R$ 82,33
05646	PUXADOR EM ZAMAK CROMADO, DE 12CM	UN	R$ 9,01
05647	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO DE EMBUTIR, COM PLACA DE 4"X2"	UN	R$ 11,81
05648	TOMADA DE PISO, DE CORPO DE ALUMINIOFUNDIDO, E TAMPA DE LATAO POLIDO,COM TOMADA DE 10A, 250V, TIPO SIMPLES	UN	R$ 25,21
05649	TOMADA DE PISO, DE CORPO DE ALUMINIOFUNDIDO, E TAMPA DE LATAO POLIDO, COMTOMADA DE 10A, 250V, TIPO DUPLA	UN	R$ 44,13
05650	CABO SINGELO, TENSAO 15KV, DE 50MM2	M	R$ 73,18
05652	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, INCLUINDOCHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO E BOTOEIRA "LIGA E DESLIGA", ATE 3CV-220V	UN	R$ 238,19
05653	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, INCLUINDOCHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO E BOTOEIRA "LIGA E DESLIGA", ATE 5CV-220V	UN	R$ 305,10
05654	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, INCLUINDOCHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO E BOTOEIRA "LIGA E DESLIGA", ATE 7,5/10CV-220V	UN	R$ 335,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05657	FUSIVEL "NH", TAMANHO 1 DE 224 A 250AX500VCA	UN	R$	42,13
05658	FUSIVEL "NH", TAMANHO 2 DE 224 A 400AX500VCA	UN	R$	64,59
05659	REGISTRO P/GAS, DE 1/2"	UN	R$	31,26
05660	PORTA CADEADO EM FERRO ZINCADO, DE 4.1/2"	UN	R$	8,23
05661	CAMPAINHA COM TIMPANO, DE ALTA POTENCIA,65MM, EM ACO CROMADO, 127V E PRESSAO SONORA DE ATE 85DB	UN	R$	119,28
05666	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 600Ax250V	UN	R$	9.830,26
05668	VARA DE MANOBRA DE FENOLITE EM 15KV, COMPRIMENTO DE 3M	UN	R$	298,70
05678	BOTOEIRA COMANDO A DISTANCIA, COM PORTADE VIDRO	UN	R$	91,87
05680	CHAVE FUSIVEL, TRIPOLAR, ACIONAMENTO SIMULTANEO POR COMANDO DE VARA MANOBRA, DE15KV-400A	UN	R$	4.258,02
05681	CHAVE FUSIVEL, TRIPOLAR, ACIONAMENTO SIMULTANEO POR COMANDO DE PUNHO, DE 15KV-400A	UN	R$	2.519,94
05686	CHAVE SECCIONADA, TRIPOLAR, ACIONAMENTOSIMULTANEO POR COMANDO DE PUNHO, DE 15KV-400A	UN	R$	1.046,88
05687	CHAVE SECCIONADORA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO SIMULTANEO POR COMANDO DE VARA DE MANOBRA, DE 15KV-400A	UN	R$	2.017,86
05688	CHAVE FUSIVEL, UNIPOLAR, ACIONAMENTO PORCOMANDO DE VARA DE MANOBRA, DE 15KV-100A	UN	R$	399,64
05692	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 032MM	UN	R$	44,93
05693	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 040MM	UN	R$	68,72
05694	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 050MM	UN	R$	69,51
05695	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 060MM	UN	R$	117,84
05696	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 075MM	UN	R$	230,43
05697	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 085MM	UN	R$	298,92
05698	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 110MM	UN	R$	455,97
05700	PORTA MACICA, ALMOFADADA, EM MADEIRA DELEI, DE (60X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$	360,53
05701	PORTA MACICA, ALMOFADADA, EM MADEIRA DELEI, DE (70X210X3,5)CM, GRUPO V	UN	R$	386,29
05702	PORTA EM CHAPA FIBRA MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO COLMEIA,P/PINTURA,MEDINDO APROX.(80X210X3,5)CM	UN	R$	131,29
05703	PORTA EM CHAPA FIBRA MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO COLMEIA,P/PINTURA,MEDINDO APROX.(70X210X3,5)CM	UN	R$	118,93
05704	PORTA EM CHAPA FIBRA MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),LEVE,MIOLO COLMEIA,P/PINTURA,MEDINDO APROX.(60X210X3,5)CM	UN	R$	102,82
05706	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 1,5MM2	M	R$	1,22
05707	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 2,5MM2	M	R$	1,85
05708	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 4MM2	M	R$	3,07
05709	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 6MM2	M	R$	4,57
05710	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 10MM2	M	R$	7,91
05711	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 1,5MM2	M	R$	1,53
05712	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 150MM2	M	R$	114,89
05713	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 185MM2	M	R$	139,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05714	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 300MM2	M	R$ 232,75
05715	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 35MM2	M	R$ 27,63
05717	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 020MM	UN	R$ 0,95
05726	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 025MMX3/4"	UN	R$ 0,81
05728	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL, COM FLANGESLIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 050MMX1.1/2"	UN	R$ 30,50
05731	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL, COM FLANGESLIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 025MMX3/4"	UN	R$ 10,29
05732	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 025MM	UN	R$ 1,22
05733	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 020MM	UN	R$ 0,53
05734	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 025MM	UN	R$ 0,70
05735	LUVA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE REDUCAODE 25MMX3/4"	UN	R$ 1,76
05736	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DELATAO, DE 20MMX1/2"	UN	R$ 6,31
05737	JOELHO 45º DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MM	UN	R$ 1,49
05741	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL, COM FLANGESLIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 075MMX2.1/2"	UN	R$ 248,37
05742	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL, COM FLANGESLIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 060MMX2"	UN	R$ 53,09
05743	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 060MMX2"	UN	R$ 12,49
05744	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 075MMX2.1/2"	UN	R$ 24,88
05747	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 040MMX1.1/4"	UN	R$ 4,01
05748	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, COM ROSCANA BOLSA CENTRAL, DE 25MMX1/2"	UN	R$ 3,91
05749	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 3"x3"	UN	R$ 2,39
05750	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"x2"	UN	R$ 0,75
05751	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"x4"	UN	R$ 1,65
05752	ARAME GALVANIZADO Nº 14	KG	R$ 12,43
05759	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL COM ROSCA, DE25MMX1/2"	UN	R$ 2,64
05760	TORNEIRA DE BOIA DE PVC, DE 1/2"	UN	R$ 9,64
05761	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELCURTA, DE (25X20)MM	UN	R$ 0,62
05763	JOELHO 45º DE PVC, SOLDAVEL, DE 20MM	UN	R$ 1,39
05764	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 040MM	UN	R$ 4,94
05765	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 060MM	UN	R$ 21,21
05766	JOELHO 90º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 100MM	UN	R$ 5,98
05767	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 032MM	UN	R$ 3,27
05768	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 060MM	UN	R$ 19,99
05769	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 075MM	UN	R$ 64,47
05770	JOELHO 90º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 075MM	UN	R$ 4,70
05771	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE REDUCAO, DE (040X032)MM	UN	R$ 10,28
05772	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE REDUCAO, DE (050X040)MM	UN	R$ 18,50
05773	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELLONGA, DE (32X20)MM	UN	R$ 1,80
05774	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELLONGA, DE (40X25)MM	UN	R$ 2,41
05775	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELLONGA, DE (60X40)MM	UN	R$ 10,62
05776	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELLONGA, DE (85X60)MM	UN	R$ 21,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
05777	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELCURTA, DE (32X25)MM	UN	R$ 1,02
05779	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COMBUCHA DE LATAO, DE 1/2"	UN	R$ 16,89
05780	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DELATAO, DE 25MMX1/2"	UN	R$ 5,80
05781	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL, COM FLANGESLIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 040MMX1.1/4"	UN	R$ 32,27
05785	JOELHO 90º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 050MM	UN	R$ 2,58
05786	JOELHO 45º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 050MM	UN	R$ 2,68
05789	JOELHO 45º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 100MM	UN	R$ 7,54
05791	JOELHO 90º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 040MM	UN	R$ 1,35
05794	CURVA 90º DE PVC LONGA PARA ESGOTO, DE 050MM	UN	R$ 10,87
05795	CURVA 90º DE PVC CURTA PARA ESGOTO, DE 040MM	UN	R$ 4,39
05796	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELCURTA, DE (60X50)MM	UN	R$ 7,13
05799	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, COM ROSCANA BOLSA CENTRAL, DE 20MMX1/2"	UN	R$ 2,95
05803	BRACO P/ILUMINACAO PUBLICA, CONSTR.TUBODE ACO GALVANIZADO A FOGO, DIAM. 60,30MM, PROJ.HORIZ.2530MM, PROJ.VERT.2180MM	UN	R$ 490,17
05804	BRACO P/ILUMINACAO PUBLICA, CONSTR.ACO GALVAN.A FOGO,P/FIX.E POSTE OU PAREDE,DIAM.25,40MM,PROJ.HORIZ.1000MM,VERT.370MM	UN	R$ 56,65
05810	BANCA EM MARMORE SINTETICO, DE (100X50)CM, PARA UMA CUBA	UN	R$ 162,74
05812	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,38M3	UN	##########
05813	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,57M3	UN	##########
05814	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA DRAGLINE, 0,76M3.	UN	##########
05815	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS VERSAO CLAM-SHELL, COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,96M3	UN	R$ 971.880,00
05816	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, PESOEM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA CAPAC. APROX. DE 0,78M3	UN	R$ 934.500,00
05817	RETROESCAVADEIRA, PRECO SEM PNEUS, PESOEM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE75CV, CAPAC. APROX. CACAMBA DE 0,76M3	UN	R$ 428.403,52
05818	COMPACTADOR VIBRATORIO, PE-DE-CARNEIRO	UN	R$ 676.839,00
05820	ROLO VIBRATORIO LISO, AUTO-PROPULSOR, COM MOTOR DIESEL DE 76HP, CAPAC.7T, LARG.TOTAL 2,015M	UN	R$ 580.000,00
05821	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABIL.DE BASE, CAPAC. 350 A 600T/H, CORREIA TRANSF.36"X19,10M, EQUIP.COMPL. (USC-2)	UN	##########
05824	CARRETA (CAVALO + REBOQUE) PARA TRANSPORTE PESADO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE PARA CARGA UTIL 60/80T	UN	##########
05826	REGISTRO DE ESFERA, EM METAL, DE 1/2"	UN	R$ 13,29
05827	REGISTRO DE ESFERA, EM METAL, DE 3/4"	UN	R$ 19,36
05828	REGISTRO DE ESFERA, EM METAL, DE 1"	UN	R$ 24,91
05829	REGISTRO DE ESFERA, EM METAL, DE 1.1/4"	UN	R$ 65,51
05830	REGISTRO DE ESFERA, EM METAL, DE 1.1/2"	UN	R$ 72,00
05831	REGISTRO DE ESFERA, EM METAL, DE 2"	UN	R$ 126,59
05833	VALVULA DE RETENCAO DE PE, EM METAL, DE3/4"	UN	R$ 36,67
05834	VALVULA DE RETENCAO DE PE, EM METAL, DE2.1/2"	UN	R$ 269,73
05836	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM METAL,DE 3"	UN	R$ 505,05
05837	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM METAL,DE 4"	UN	R$ 554,44
05839	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM METAL, DE 3"	UN	R$ 739,87
05840	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM METAL, DE 4"	UN	R$ 1.285,47
05844	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	R$ 7,26
05845	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R$ 7,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05859	TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 12(2,77MM), MALHA LOSANGULAR DE (50 X 50)MM	M2	R$	31,28
05863	TUBO DE ALUMINIO, PARA TUBULACAO DE EXAUSTAO DE AQUECEDOR A GAS, DE 75MM	M	R$	41,20
05865	ARREMATE DE PAREDE, EM ALUMINIO, PARA EXAUSTAO DE AQUECEDOR A GAS, DE 4"	UN	R$	18,67
05867	TE 90º DE ALUMINIO, PARA EXAUSTOR E AQUECEDOR A GAS, DE 75MM	UN	R$	60,62
05879	BUCHA DE NYLON, TIPO S-04	UN	R$	0,02
05880	BUCHA DE NYLON, TIPO S-05	UN	R$	0,02
05881	BUCHA DE NYLON, TIPO S-06	UN	R$	0,02
05882	BUCHA DE NYLON, TIPO S-07	UN	R$	0,02
05883	BUCHA DE NYLON, TIPO S-08	UN	R$	0,04
05899	ACO 50/55, NO DIAMETRO DE 32MM	M	R$	109,44
05900	PORCA SEXTAVADA, COM 50MM, PARA CONCRETOPROTENDIDO	UN	R$	60,33
05902	LUVA METALICA DE 130MM, DE DE=2"	UN	R$	115,18
05904	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (3,2X20)MM	UN	R$	0,06
05905	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (3,5X25)MM	UN	R$	0,12
05906	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (3,8X30)MM	UN	R$	0,09
05908	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (4,8X40)MM	UN	R$	0,21
05909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	UN	R$	0,30
05914	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES, DE 10A-250V	UN	R$	3,65
05928	MONTANTE DUPLO EM ACO NAVAL PARA DIVISORIA DE 35MM (JOGO)	UN	R$	62,64
05929	TRAVESSA HORIZONTAL EM ACO NAVAL, PARA DIVISORIA DE 35MM COM 3M	UN	R$	19,31
05930	BATENTE DE PORTA EM ACO NAVAL, PARA DIVISORIA DE 35MM (JOGO)	UN	R$	19,69
05932	GUIA INFERIOR EM ACO NAVAL, PARA DIVISORIA DE 35MM COM 3M	UN	R$	14,46
05935	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, COM ESPESSURA DE 12MM	M2	R$	38,07
05936	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X22,50CM (3"X9")	M	R$	65,00
05937	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X30,00CM (3"X12")	M	R$	92,00
05938	ESTRUTURA METALICAS (PAR),EM ACO GALV.PINTADO,P/BASQUETE,FIXAS,AVANCO LIVRE 1,30M,C/TABELAS COMPENSADO NAVAL,AROS/REDES	UN	R$	4.377,50
05944	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - SIMPLES	UN	R$	12,80
05945	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 40W - SIMPLES	UN	R$	18,03
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAODE LUMINARIAS	UN	R$	3,07
05948	CABO SINGELO, TENSAO 15KV, DE 25MM2	M	R$	48,61
05949	FUSIVEL "NH", TAMANHO 000 DE 006 A 100X500VCA	UN	R$	25,98
05950	INTERTRAVAMENTO E BLOQUEIOS MECANICOS COM TRAVA DE CHAVES, TIPO CHAVE "KIRK"	UN	R$	281,18
05953	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA	UN	R$	2,21
05955	CORDAO PARALELO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ATE 750V, DE 2X1,5MM2	M	R$	2,46
05956	LUVA PARA ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE, DE 4"	UN	R$	27,34
05962	CONJUNTO DE VEDACAO, COM ARRUELA GALVANIZADA E BORRACHAS PARA PARAFUSO DE FIXACAO DE TELHA ONDULADA	UN	R$	0,70
05963	PARAFUSO COM ROSCA, DE (8x150MM)	UN	R$	3,96
05964	PARAFUSO COM ROSCA, DE (8x250)MM	UN	R$	12,33
05973	EMULSAO ACRILICA PURA	L	R$	28,12
05974	CIMENTO CRISTALIZANTE (20 MIN)	KG	R$	7,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
05975	CIMENTO CRISTALIZANTE (07MIN)	KG	R$	16,52
05976	LIQUIDO SELADOR DE BASE MINERAL, EMBALAGENS DE 20KG	KG	R$	18,37
05977	EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA	KG	R$	38,09
05984	TE 90º DE PVC RIGIDO DE REDUCAO, DE 3/4"X1/2"	UN	R$	5,46
05985	TE 90º DE PVC RIGIDO DE REDUCAO, DE 1.1/2"X3/4"	UN	R$	24,89
05986	ADAPTADOR ROSQUEAVEL DE PVC RIGIDO, 1",COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PARA CAIXAD`AGUA	UN	R$	24,31
05987	CAP COM ROSCA DE PVC, DE 1/2"	UN	R$	1,85
05988	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, DE1.1/2"	UN	R$	29,72
05989	TE 90º DE PVC REFORCADO, DE 150MM	UN	R$	88,54
05990	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO DE PVC-ESGOTO REFORCADO, LINHA INFRA, DE 150MM	UN	R$	10,85
05992	BROCA (WIDIA), DE 1/2"	UN	R$	14,49
05995	BOX DE ALUMINIO CURVO, DE 1.1/2"	UN	R$	25,61
05996	BOX DE ALUMINIO CURVO, DE 2"	UN	R$	44,59
05999	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PO CREPE, PARASUPERFICIEIS CAMURCADAS	M2	R$	13,90
06002	PARAFUSO FRANCES, COM PORCA E ARRUELA, DE 1/4"X2"	UN	R$	0,95
06003	TELA P/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, DIAM.3,4MM EESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM	KG	R$	7,47
06004	TELA FORMADA POR BARRAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SIM CONSTITUINDOMALHAS DE (15X5)CM, FIO 2,76MM	M2	R$	22,75
06005	TORNEIRA BOIA DE PLASTICO DE PVC, DE 1/2" PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	UN	R$	8,49
06007	TELA P/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE ACO CA-60, DIAM. 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (30X10)CM	KG	R$	11,47
06011	TINTA ACRILICA PARA PISO	GL	R$	67,40
06013	MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, EM SACOS DE 50KG	KG	R$	0,57
06015	CERA DE CARNAUBA	KG	R$	59,24
06016	PARAFINA	KG	R$	43,78
06017	CERA VIRGEM	KG	R$	87,96
06021	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LARANJA	GL	R$	63,73
06028	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	GL	R$	41,98
06029	FITA CREPE, EM ROLO DE 25MMX50,00M	UN	R$	5,17
06032	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DE 015MM	M	R$	28,21
06033	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DE 022MM	M	R$	44,19
06034	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DE 028MMM	M	R$	60,67
06035	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DE 035MM	M	R$	103,11
06036	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DE 042MM	M	R$	127,62
06037	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DE 054MM	M	R$	197,66
06038	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DE 066MM	M	R$	280,90
06039	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", DE 079MM	M	R$	380,90
06040	TUBO DE COBRE CLASSE, "E", DE 104MM	M	R$	528,79
06041	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 015MM	UN	R$	3,66
06042	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 022MM	UN	R$	6,58
06043	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 028MM	UN	R$	7,21
06044	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 035MM	UN	R$	14,36
06045	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 042MM	UN	R$	18,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06046	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 054MM	UN	R$	26,69
06047	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE 066MM	UN	R$	37,85
06050	COTOVELO DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE015MM	UN	R$	4,24
06051	COTOVELO DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE022MM	UN	R$	9,36
06052	COTOVELO DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE028MM	UN	R$	15,35
06053	COTOVELO DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE035MM	UN	R$	25,71
06054	COTOVELO DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE042MM	UN	R$	36,61
06055	COTOVELO DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE054MM	UN	R$	51,02
06056	COTOVELO DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DE066MM	UN	R$	171,91
06059	TE 90º DE COBRE RECOZIDO PARA SOLDA, DE015MM	UN	R$	11,23
06060	TE 90º DE COBRE RECOZIDO PARA SOLDA, DE022MM	UN	R$	17,41
06061	TE 90º DE COBRE RECOZIDO PARA SOLDA, DE028MM	UN	R$	20,48
06062	TE 90º DE COBRE RECOZIDO PARA SOLDA, DE035MM	UN	R$	43,16
06063	TE 90º DE COBRE RECOZIDO PARA SOLDA, DE042MM	UN	R$	50,81
06064	TE 90º DE COBRE RECOZIDO PARA SOLDA, DE054MM	UN	R$	80,17
06065	TE 90º DE COBRE RECOZIDO PARA SOLDA, DE066MM	UN	R$	132,77
06068	SOLDA PARA TUBOS E CONEXOES DE COBRE, EMEMBALAGENS DE 500G	UN	R$	76,51
06069	PASTA PARA TUBOS E CONEXOES DE COBRE, EMEMBALAGENS DE 450G	UN	R$	30,96
06096	VALOR BASICO PARA INSUMOS	UN	R$	35,94
06115	GABIAO CAIXA MALHA DE ACO HEXAGONAL 8X10CM, FIO 2,7MM, GALV. EM ZN/AL, COMP. 2MLARG. 1M, ALT. 0,50M	UN	R$	630,86
06116	GABIAO CAIXA MALHA DE ACO HEXAG. 8X10CM,FIO 2,4MM, GALV. ZN/AL, REV.PVC, CINZA ESP. 0,4MM, COMP. 2M, LARG. 1M, ALT.0,50M	UN	R$	818,57
06117	GABIAO CAIXA MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM, FIO 2,7MM, GALV. EM ZN/AL, COMP. 2M, LARG. 1M, ALT. 1M	UN	R$	921,82
06118	GABIAO CAIXA MALHA DE ACO HEXAG. 8X10CM,FIO 2,4MM, GALV. ZN/AL, REV. PVC, CINZAESP. 0,4MM, COMP. 2M, LARG. 1M, ALT.1M	UN	R$	1.143,80
06120	GABIAO SACO MALHA DE ACO HEXAG. 8X10CM,FIO 2,4MM, GALV. ZN/AL, REV. PVC, CINZAESP. 0,4MM, COMP. 3M, DIAM. 0,65M	UN	R$	598,29
06124	GABIAO COLCHAO MALHA DE ACO HEXAG. 6X8CM, FIO 2M, GALV. ZN/AL, REV.PVC, CINZA ESP 0,4MM, COMP. 4M, LARG. 2M, ALT. 0,23M	UN	R$	1.926,02
06126	GABIAO COLCHAO MALHA DE ACO HEXAG. 6X8CM, FIO 2MM, GALV. ZN/AL, REV.PVC, CINZA ESP. 0,4MM, COMP.4M, LARG. 2M, ALT. 0,30M	UN	R$	2.111,87
06128	ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 04,2MM	KG	R$	6,62
06129	ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 05,0MM	KG	R$	7,07
06130	ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 06,0MM	KG	R$	7,75
06131	ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 07,0MM	KG	R$	8,03
06143	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	R$	8,14
06144	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R$	8,14
06145	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R$	7,40
06146	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 12,5MM	KG	R$	7,80
06147	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 16,0MM	KG	R$	7,80
06148	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 20,0MM	KG	R$	7,40
06149	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 25,0MM	KG	R$	7,40
06152	VALOR BASICO PARA SERVICOS DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS	UN	R$	56,44
06158	VALOR BASICO PARA SERVICOS DE ESTACAS, ELEVADORES, FORNECIMENTO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	R$	39,35
06200	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE ACOZINCADO, ESP.01MM, LARG.0,90M, PESO APROX.10KG/M2, VAO LIVRE ATE 8,50M	M2	R$	193,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06201	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE ACOC/PINT., ESP.1MM, LARG.0,90M, PESO APROX. 10KG/M2, VAO LIVRE ATE 8,50M	M2	R$	296,95
06202	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE ACOZINCADO, ESP. 01MM, LARG. 0,90M, PESO APROX.10KG/M2, V.LIVRE 8,51 E 13,50M	M2	R$	203,63
06203	COBERTURA DE AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE ACO C/PINT.,ESP.01MM,LARG.0,90M,PESO APROX.10KG/M2,V.LIVRE 8,51 E 13,50M	M2	R$	345,57
06204	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE ACOZINC.,ESP.1,25MM,LARG.0,90M,PESO APROX.13,5KG/M2, V.LIVRE 13,51 E 16,00M	M2	R$	350,00
06205	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE ACOC/PINT., ESP.1,25MM, LARG.0,90M, PESO APROX.13,5KG/M2, V.LIVRE 13,51 A 16,00M	M2	R$	320,00
06206	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE ACOZINCADO, ESP.1,55MM, LARG.0,90M, PESO APROX.18,5KG/M2, V.LIVRE 10,00 A 18,00M	M2	R$	450,00
06207	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE ACOC/PINT., ESP.1,55MM, LARG.0,90M, PESO APROX.18,5KG/M2, V.LIVRE 13,51 A 16,00M	M2	R$	450,00
06211	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	R$	6,47
06212	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R$	7,44
06213	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	R$	5,85
06214	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 12,5MM	KG	R$	6,16
06215	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 16,0MM	KG	R$	6,20
06216	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 20,0MM	KG	R$	6,20
06217	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE FABRICA, NO DIAMETRO DE 25,0MM	KG	R$	6,20
06403	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, FORN.EXCLUSIVE CRAVACAO E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.DE COMPRES.AXIAL, ATE 250KN (25TF)	M	R$	95,72
06404	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, FORN.EXCLUS.CRAVACAO E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.DE COMPRES.AXIAL, ATE 350KN (35TF)	M	R$	95,72
06405	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, FORN.EXCLUSIVE CRAVACAO E EMENDA, P/CARGA DE TRAB. DE COMPRES.AXIAL, ATE 450KN (45TF)	M	R$	129,87
06406	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, FORN.EXCLUSIVE CRAVACAO E EMENDA, P/CARGA DETRAB.DE COMPRES.AXIAL, ATE 600KN (60TF)	M	R$	129,87
06407	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, FORN.EXCLUSIVE CRAVACAO E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.DE COMPRES.AXIAL, ATE 750KN (75TF)	M	R$	167,71
06408	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, FORN.EXCLUSIVE CRAVACAO E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.DE COMPRES.AXIAL, ATE 950KN (95TF)	M	R$	206,46
06409	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, FORN.EXCLUSIVE CRAVACAO E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.DE COMPRES.AXIAL, ATE 1300KN (130TF)	M	R$	240,27
06410	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, FORN.EXCLUSIVE CRAVACAO E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.DE COMPRES.AXIAL, ATE 1700KN (170TF)	M	R$	427,52
06412	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORN.E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.COMPRES.AXIAL, ATE 0250KN (25TF)	M	R$	64,89
06413	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORN.E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.COMPR.AXIAL, ATE 0350KN (35TF)	M	R$	72,10
06414	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORN.E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.COMPRES.AXIAL, ATE 0450KN (45TF)	M	R$	81,37
06415	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORN.E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.COMPRES.AXIAL, ATE 0600KN (60TF)	M	R$	89,61
06416	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORN.E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.COMPRES.AXIAL, ATE 0750KN (75TF)	M	R$	101,97
06417	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORN.E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.COMPRES.AXIAL, ATE 0950KN (95TF)	M	R$	140,08

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
06418	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORN.E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.COMPRES.AXIAL, ATE 1300KN (130TF)	M	R$	173,04
06419	CRAVACAO DE ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORN.E EMENDA, P/CARGA DE TRAB.COMPRES.AXIAL, ATE 1700KN (170TF)	M	R$	204,97
06421	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADADE CONCRETO, P/CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL, ATE 0250KN (25TF)	UN	R$	96,82
06422	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADADE CONCRETO, P/CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL, ATE 0350KN (35TF)	UN	R$	108,15
06423	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADADE CONCRETO, P/CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL, ATE 0450KN (45TF)	UN	R$	121,54
06424	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADADE CONCRETO, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL, ATE 0600KN (60TF)	UN	R$	133,90
06425	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADADE CONCRETO, P/CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL, ATE 0750KN (75TF)	UN	R$	151,41
06426	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADADE CONCRETO, P/CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL, ATE 0950KN (95TF)	UN	R$	211,15
06427	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADADE CONCRETO, P/CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL, ATE 1300KN (130TF)	UN	R$	261,00
06428	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADADE CONCRETO, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL, ATE 1700KN (170TF)	UN	R$	307,97
06500	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.700MM	M	R$	4.783,70
06501	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.800MM	M	R$	5.728,22
06502	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR-7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.900MM	M	R$	6.704,89
06503	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.1000MM	M	R$	7.821,64
06504	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.1200MM	M	R$	10.252,60
06505	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.700MM	M	R$	4.244,82
06506	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.800MM	M	R$	4.927,10
06507	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.900MM	M	R$	5.691,89
06508	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.1000MM	M	R$	6.691,40
06509	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.1200MM	M	R$	8.903,76
06912	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	38,59
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
06914	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	27,92
06915	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	63,82
06916	MAO-DE-OBRA DE ARTIFICE PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
06917	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE TRANSITO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	33,05
06918	MAO-DE-OBRA DE CORTADOR CHAPA DE ACO (SERVIÇO DE SINALIZACAO VERTICAL), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
06919	MAO-DE-OBRA DE ESTAMPADOR DE SERVICOS DESINALIZAÇÃO VERTICAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 30,07
06920	MAO DE OBRA DE RISCADOR (SERVICOS DE SINALIZACAO VERTICAL), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 30,07
07000	TORNEIRA PARA FILTRO 1147 OU SIMILAR, DEAPROXIMADAMENTE 1/2"x13cm, EM METAL CROMADO	UN	R$ 46,34
07003	GRELHA (RALO) EM FERRO FUNDIDO, PARA AGUAS PLUVIAIS, COM CAIXILHO, DIM. APROX. (50X50)CM, CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$ 174,07
07004	GRAMPO TIPO "I", DIAMETRO DE 8" E ROSCADE 5/8", INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS, EMACO GALVANIZADO	UN	R$ 21,97
07006	SIFAO FLEXIVEL EM PVC, DE 1"X40MM, PARAPIA OU LAVATORIO	UN	R$ 6,96
07007	MANILHA-SAPATILHA P/ISOLADOR, TIPO DISCO	UN	R$ 17,91
07008	GANCHO SUSPENSAO PARA OLHAL	UN	R$ 18,36
07009	PORCA OLHAL	UN	R$ 5,42
07010	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTEGRADO, DE 1.1/4"	UN	R$ 121,53
07011	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTEGRADO, DE 1.1/2"	UN	R$ 122,49
07014	TORNEIRA DE PLASTICO, PARA LAVATORIO, DE1/2"	UN	R$ 10,29
07015	TORNEIRA DE PLASTICO, PARA PIA, DE 1/2"	UN	R$ 9,17
07016	TORNEIRA PARA PIA, TIPO BANCA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, 1167 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2"X17CM, METAL CROMADO	UN	R$ 82,30
07017	TORNEIRA PARA PIA, TIPO BANCA, COM MISTURADOR E AREJADOR, 1256 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2"X17CM, METAL CROMADO	UN	R$ 233,36
07018	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL CROMADO,DE APROXIMADAMENTE 3/4"X10CM	UN	R$ 28,08
07019	TORNEIRA DE BOIA EM PVC 3/4"	UN	R$ 12,17
07020	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, PADRAO POPULAR	UN	R$ 156,46
07021	LUMINARIA A PROVA DE GASES, LAMPADA LEDATE 30W, MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE250W, PARA COLOCACAO EM TETO	UN	R$ 255,51
07022	LUMINARIA A PROVA DE GASES, LAMPADA LEDATE 30W, MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE250W, PARA COLOCACAO EM PAREDE	UN	R$ 353,51
07024	CABO SINGELO, TENSAO 15KV, DE 35MM2	M	R$ 59,48
07028	AR CONDICIONADO DE JANELA, DE 12.000 BTU, FRIO, MECANICO, 110V	UN	R$ 2.573,97
07037	CILINDRO HIDRAULICO DE SIMPLES ACAO C/CAPAC.DE 100 TONELADAS, RETORNO ATRAVES DEMOLA INT., COMANDO MANUAL A DISTANCIA	UN	R$ 260.000,00
07038	FECHO PARA MOVEIS EM GERAL EM FERRO CROMADO NIQUELADO, DE 7CM	UN	R$ 5,09
07039	FECHO DE EMBUTIR COM ALAVANCA, TIPO UNHA, DE 20CM	UN	R$ 52,75
07041	TELA DEPLOYER (TELA PARA ESTUQUE)	ML	R$ 5,50
07043	PLAFONIER DE ALUMINIO PARA GLOBO, TIPO POPULAR, DE 4"	UN	R$ 9,70
07049	POSTE DE CONCRETO, C/09,00M, DE COMPRIM.PADRAO ABNT, EXCLUSIVE TRANSPORTE, C/CARGA NOMINAL HORIZ.NO TOPO, DE 150KGF	UN	R$ 1.262,70
07052	POSTE DE CONCRETO, C/09,00M, DE COMPRIM.PADRAO ABNT, EXCLUSIVE TRANSPORTE, C/CARGA HORIZ.NO TOPO, DE 400KGF	UN	R$ 1.950,00
07053	BOMBA AUTO-ASPIRANTE PARA AGUA LIMPA, 1/3CV-110V	UN	R$ 977,52
07054	BOMBA AUTO-ASPIRANTE PARA AGUA LIMPA, 1/2CV-110V	UN	R$ 940,37
07055	BOMBA AUTO-ASPIRANTE PARA AGUA LIMPA, 1CV-110V	UN	R$ 1.213,31
07056	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, DE 0,33CV-110/220V	UN	R$ 611,82
07058	MANOMETRO, DE 0 A 150 PSI (14KGF/CM2)	UN	R$ 92,69
07059	VENTILADOR DE TETO, C/LUMINARIA INCANDESCENTE, 3 PAS DE MADEIRA, INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO	UN	R$ 232,68
07060	FREEZER HORIZONTAL, DE 400 A 440 LITROS,COM 2 TAMPAS	UN	R$ 3.154,58

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07062	RELE FOTOELETRICO, PARA LUMINARIA EXTERNA, DE 1000W-220V	UN	R$ 17,58
07064	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGADE AGUA PRESSURIZADA (AP), CLASSE A, DE10 LITROS, CONFORME ABNT NBR 12693	UN	R$ 164,85
07066	RECARGA DE EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO POQUIMICO DE 4KG	UN	R$ 40,00
07067	CHASSIS, PRECO SEM PNEUS, PARA CAMINHAODE 7,5T	UN	R$ 380.545,02
07068	GLOBO ESFERICO, EM PLASTICO, DE (10X15)CM	UN	R$ 10,81
07070	MARCO EM MADEIRA DE LEI DUPLO, DE (7X3,5)CM, GRUPO V	M	R$ 36,54
07072	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (200X200X22,0)CM	UN	R$ 2.275,43
07073	BACIA TURCA COM SIFAO EM POLIESTER REFORCADO C/FIBRA DE VIDRO,C/ENT.VERT.40MM,SAIDA HORIZ.4",BRANCA,PISO ANTIDERRAPANTE	UN	R$ 1.524,14
07074	DISCO PARA CORTE, DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DE 7"	UN	R$ 7,21
07076	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO, DE (100X100)MM, COM SAIDA DE 50MM, COM TAMPA CEGA	UN	R$ 11,74
07081	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, T.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V. REFR.OLEO MINERAL DE 0030KVA	UN	R$ 12.648,00
07082	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO60HZ, CLASSE 15KV, T.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MINERAL, DE 0045KVA	UN	R$ 15.422,00
07083	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV. T.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MINERAL,DE 0750KVA	UN	R$ 94.368,00
07084	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, T.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MINERAL,DE 1000KVA	UN	R$ 116.434,43
07085	CONECTOR ESTRIBO DE COMPRESSAO, PARA CABO DE 25MM2	UN	R$ 48,23
07086	CONECTOR DE DERIVACAO DE LINHA VIVA, DE16 A 240MM2	UN	R$ 53,84
07088	LAMPADA MISTA, DE 160W-220V	UN	R$ 20,60
07089	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO,BASE E-40. BULBO TUBULAR, DE 150W	UN	R$ 28,74
07090	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO,BASE E-40. BULBO TUBULAR, DE 400W	UN	R$ 36,43
07093	DOBRADICA TIPO PIANO, DE FERRO LATONADO,DE 1"X300CM	UN	R$ 44,29
07094	DOBRADICA TIPO PIANO, DE LATAO POLIDO, DE 1"X300CM	UN	R$ 78,28
07095	FECHADURA DE CILINDRO PARA ARMARIOS	UN	R$ 9,43
07096	FECHADURA DE CILINDRO PARA GAVETAS	UN	R$ 9,43
07097	FECHO ESFERA VAI E VEM	UN	R$ 1,38
07100	FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE SOBREPOR	UN	R$ 15,12
07102	BANCA EM MARMORE SINTETICO, DE (150X50)CM, PARA UMA CUBA	UN	R$ 213,11
07105	TRILHO DE ALUMINIO, PARA ROLDANA, DE (30X29)MM E COM COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	R$ 16,25
07107	DOBRADICA COPO, COM FECHO DE METAL CROMADO	UN	R$ 4,94
07110	PUXADOR PLASTICO, DE 96MM, ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 3,01
07112	PUXADOR PLASTICO, DE 64MM, ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 2,57
07113	VENEZIANA EXT.DE ENROLAR, C/ESTEIRA EM PVC RIGIDO, FORNEC.E COLOC. E PERFIS EM FERRO GALVANIZADO, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	R$ 750,00
07114	VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDASE MONTANTES EM CHAPA DE ALUMINIO NATURAL	M2	R$ 201,37
07115	VENEZIANA COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES DE CHAPA DE ALUMINIO NATURAL	M2	R$ 396,55
07116	VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDASE MONTANTES EM CHAPA DE ACO GALAVANIZADA	M2	R$ 276,18
07117	VENEZIANA COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA	M2	R$ 220,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07118	VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDASE MONTANTES EM CHAPA DE ACO PRE-PINTADA	M2	R$ 347,56
07119	VENEZIANA COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES DE CHAPA DE ACO PRE-PINTADA	M2	R$ 236,90
07120	JANELA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,CORRER,QUATRO FLS.,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,(2,00X1,20)M,EXC.VIDROS,INC.FER. E ACES.	UN	R$ 4.066,47
07121	JANELA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,CORRER,QUATRO FLS.,DUAS FIX.E DUAS MOV.,(3,20X2,00)M,PART.SUP.BAND.,EXC.VID.,INC.FER/AC	UN	R$ 7.626,12
07122	JANELA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,PROJETAR,MAXIM-AR,UMA FOLHA DE (0,80X0,80)M,EXCLUSIVE VIDROS,INC.FERRAGENS E ACESSORIOS	UN	R$ 1.015,93
07123	PORTA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,UMA FL.C/TRAVESSA INTERM,ABRIR,(0,80X2,10)M,EXC.VIDROS,INC.FERRAGENS E ACESSORIOS	UN	R$ 2.946,06
07124	PORTA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,UMA FL.C/TRAVESSA INTERMEDIARIA,ABRIR,(0,70X2,10)M,EXC.VIDROS,INC.FERRAGENS E ACESSORIOS	UN	R$ 2.856,92
07125	PORTA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,UMA FL.C/TRAVESSA INTERMEDIARIA,ABRIR,(0,60X2,10)M,EXC.VIDROS,INC.FERRAGENS E ACESSORIOS	UN	R$ 2.768,44
07126	PORTA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,DUAS FLS.MOVEIS C/TRAVESSA INTERMEDIARIA,CORRER,(1,60X2,10)M,EXC.VIDROS,INC.FER.E ACES.	UN	R$ 4.155,04
07127	PORTA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,DUAS FLS.MOVEIS C/TRAVESSA INTERMEDIARIA,CORRER,(1,40X2,10)M,EXC.VIDROS,INC.FER.E ACES.	UN	R$ 3.979,29
07128	PORTA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,QUATRO FLS.C/TRAV.INTERM.,CORRER,DUAS FIX.E DUASMOV.,(2,00X2,10)M,EXC.VID.,INC.FER/ACES	UN	R$ 6.380,66
07129	JANELA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,CORRER,DUAS FLS.MOVEIS,(1.20X1.20)M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS	UN	R$ 2.083,92
07132	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 050MM	UN	R$ 4,83
07133	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 032MM	UN	R$ 2,21
07134	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 085MM	UN	R$ 107,70
07135	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 110MM	UN	R$ 245,25
07136	LUVA DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 50MM	UN	R$ 3,49
07137	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 050MM	UN	R$ 9,17
07138	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 085MM	UN	R$ 93,16
07139	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE 110MM	UN	R$ 126,99
07140	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DE REDUCAO, DE (050X025)MM	UN	R$ 9,29
07141	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 050MMX1.1/2"	UN	R$ 4,01
07142	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 032MMX1"	UN	R$ 1,96
07143	ADAPTADOR DE PVC SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 085MMX3"	UN	R$ 33,17
07144	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 110MMX4"	UN	R$ 65,83
07145	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL, COM FLANGESLIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 032MMX1"	UN	R$ 15,23
07146	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL, COM FLANGESLIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 085MMX3"	UN	R$ 355,10
07147	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL, COM FLANGESLIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 110MMX4"	UN	R$ 334,09
07148	LUVA DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 40MM	UN	R$ 4,43

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07149	LUVA DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 32MM	UN	R$	1,91
07150	LUVA DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 60MM	UN	R$	13,52
07151	TUBO DE PVC DE DESCARGA, PARA VALVULA DE1.1/2"	UN	R$	8,72
07152	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, SOLDAVELCURTA, DE (40X32)MM	UN	R$	2,18
07153	CURVA 45º DE PVC-PBA, JE, PB, DN-050MM	UN	R$	25,63
07154	CURVA 45º DE PVC-PBA, JE, PB, DN-075MM	UN	R$	63,09
07155	CURVA 45º DE PVC-PBA, JE, PB, DN-100MM	UN	R$	94,44
07158	TE 90º DE PVC-PBA, COM BOLSAS, DE 075MM	UN	R$	66,04
07159	TE 90º DE PVC-PBA, COM BOLSAS, DE 100MM	UN	R$	128,00
07160	LUVA DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 75MM	UN	R$	20,56
07164	VIDRO ARAMADO, COM ESPESSURA DE 7MM	M2	R$	550,00
07165	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, COLOCADO, COM ESPESSURA DE 06MM	M2	R$	339,90
07167	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO APROX.:2,30M LARG.,6,00M COMP.E 2,50 ALT.,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS	UNxMES	R$	930,00
07168	ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.:2,30M LARG,6,00M COMP. E 2,50M ALT.,ISOL.FORRO TERMO-ACUSTICO,PISO COMP.NAVAL,INCL.INST.ELET/HIDRO.,1 V.SAN./1 LAV.	UNxMES	R$	1.250,00
07171	ALUGUEL CONTAINER SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.,:L=2,30M,C=6,00 E A=2,50M,ISOL.FORRO TERMO-ACUSTICO,PISO COMP.NAVAL,INCL.INST.ELET/HIDRO.,7 V.SAN./2 LAV./2 MIC	UNxMES	R$	1.850,00
07172	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO, COMUM, COM FUROS NA VERTICAL, DE (14X19X29)CM	UN	R$	2,30
07173	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO, CANALETA "U",DE (14X19X29)CM	UN	R$	2,94
07174	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO, CANALETA "J",DE (14X19X29)CM	UN	R$	2,94
07176	VEICULO DE PASSEIO, PRECO SEM PNEUS, COMMOTOR 1.0 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ETANOL), 2 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	UN	R$	75.440,20
07177	TINTA LATEX ECONOMICA PARA INTERIOR, FOSCA, EM BALDE DE 18 LITROS	UN	R$	158,17
07179	FUNDO ANTICORROSIVO DE BASE DE RESINA ALQUIDICA MODIFICADA (1/4GL)	UN	R$	33,48
07182	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES ACRILICO, BASE D` AGUA, INCOLOR	GL	R$	59,62
07183	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, CORRUGACAO DE(100X20)MM, P/ESTRUT.CIRC.FORNECIDA C/PORCAS, PARAF.E FERRAGENS C/ESP. 02MM	KG	R$	43,15
07184	CHAPA EM ACO REVESTIDO COM E-POXY, CORRUGACAO DE (100X20)MM, P/ESTR.CIRC.FORNEC.C/PORCAS, PARAF.E FERRAGENS, C/ESP.2MM	KG	R$	43,98
07185	DEFENSA METALICA GALVANIZADA, C/ESP.3 A4,7MM, COMPRIM.UTIL DE 4,00M, NOS TIPOSSEMI-MALEAVEL SIMPLES (19,39KG/M)	M	R$	458,95
07186	DEFENSA METALICA GALVANIZADA, C/ESPES. 3A 4,7MM, COMPRIM.UTIL DE 4,00M, NOS TIPOS SEMI-MALEAVEL DUPLAS (33,28KG/M)	M	R$	669,50
07187	DEFENSA METALICA GALVANIZADA, C/ESP. 3 A4,7MM, COMPRIM.UTIL DE 4,00M, NOS TIPOSMALEAVEL SIMPLES (28,01KG/M)	M	R$	624,18
07188	DEFENSA METALICA GALVANIZADA, C/ESP. 3 A4,7MM, COMPRIM.UTIL DE 4,00M, NOS TIPOSMALEAVEL DUPLA (34,99KG/M)	M	R$	776,62
07230	ADESIVO ESTRUTURAL, A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO (LATEX)	L	R$	9,55
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUSOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	KG	R$	11,82
07232	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMIN. A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPA PRETA, PRECO REVEND.C/ESP.1,2MM	KG	R$	9,78
07233	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMIN.A QUENTE TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPA PRETA, PRECO REVEND.C/ESPES.2,65MM	KG	R$	8,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07234	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMIN. A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPA PRETA, PRECO REVEND.C/ESPES.1,5MM	KG	R$	9,78
07235	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMIN.A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPA PRETA, PRECO REVEND.C/ESPES.3MM	KG	R$	8,56
07236	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMIN.A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPA PRETA, PRECO REVEND.C/ESPES.2,00MM	KG	R$	8,58
07237	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAM.A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPAPRETA, PRECO REVEND.C/ESPES. 0,75MM	KG	R$	11,79
07238	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMIN.A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHAPA PRETA, PRECO REVEND., C/ESPES.0,9MM	KG	R$	9,97
07244	CIMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTENCIA INICIAL CP V-ARI, EM SACO DE 40KG, CONFORMEABNT NBR 16697	KG	R$	0,79
07246	TELA P/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, DIAM.4,2MM EESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM	KG	R$	7,64
07252	MANTA DE PVC, COM ESPESSURA DE 1,00MM	M2	R$	92,80
07253	MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA COM FILME DE ALUMINIO, TIPO III-B,ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	36,05
07254	PRIMER ASFALTICO A BASE DE AGUA	L	R$	6,56
07258	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BRANCO MONOCOMPONENTE	KG	R$	21,82
07264	HASTE DE FIXACAO PARA TELHAS METALICAS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 1/4" X 400MM,COM VEDACAO	UN	R$	2,43
07275	MOURAO CURVO DE CONCRETO ARMADO, CONFORME NBR 7176, MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,90M, MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA	UN	R$	59,37
07276	ARDOSIA CINZA, EM PLACAS, DE (40X40X1)CM	M2	R$	40,17
07277	ARDOSIA CINZA, EM PLACAS, EM TORNO DE(30X30X1)CM	M2	R$	27,99
07278	RODAPE DE ARDOSIA CINZA, DE (10X1)CM	M	R$	9,17
07280	PISO DE BORRACHA SINTETICA, SUPERFICIE PASTILHADA, DE (50X50)CM E COM ESPESSURADE 3,0MM	M2	R$	51,50
07281	RODAPE DE BORRACHA SINTETICA, SUPERFICIELISA, DE 7CM DE ALTURA E ESPESSURA DE 1CM	M	R$	15,49
07283	RODAPE DE IPE, CANTO BOLEADO, DE (10X2)CM	M	R$	23,73
07284	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, COM BUCHADE LATAO NA BOLSA CENTRAL, DE 20MMX1/2"	UN	R$	10,38
07285	PARAFUSO P/FLANGE 30X130MM.	UN	R$	48,87
07286	PARAFUSO P/FLANGE 33X130MM.	UN	R$	56,95
07287	PARAFUSO P/FLANGE 36X140MM.	UN	R$	73,10
07288	PARAFUSO P/FLANGE 39X150MM.	UN	R$	89,26
07289	PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.	UN	R$	154,15
07292	TUBO DE PVC RIGIDO PONTA/BOLSA SEM ANELDE BORRACHA, CLASSE 20, DE DN=050MM	M	R$	25,49
07293	TUBO DE PVC RIGIDO PONTA/BOLSA SEM ANELDE BORRACHA, CLASSE 20, DE DN=100MM	M	R$	85,15
07296	ARRUELA BORR.P/FLANGE 350MM.	UN	R$	35,28
07297	ARRUELA BORR.P/FLANGE 700MM.	UN	R$	47,27
07298	ARRUELA BORR.P/FLANGE 800MM.	UN	R$	56,84
07299	ARRUELA BORR.P/FLANGE 900MM.	UN	R$	61,93
07300	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1000MM.	UN	R$	72,99
07301	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1200MM.	UN	R$	81,07
07317	TUBO DE PVC RIGIDO PONTA/BOLSA SEM ANELDE BORRACHA, CLASSE 20, DE DN=075MM	M	R$	43,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07318	DUTO ANELAR FLEXIVEL,CINZA CONCRETO,POLIETILENO,P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,DN=4",DI=95,0MM,INCL. 2 PLUGS	M	R$ 14,91
07319	DUTO ANELAR FLEXIVEL,CINZA CONCRETO,POLIETILENO,P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,DN=5",DI=107,5MM,INCL. 2 PLUGS	M	R$ 20,20
07320	DUTO ANELAR FLEXIVEL,CINZA CONCRETO,POLIETILENO,P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,DN=6",DI=138,0MM,INCL. 2 PLUGS	M	R$ 23,30
07321	CONEXAO I,SECAO CIRC.ROSQ,CORRUG.HELICOIDAL,COR PRETA,POLIET.ALTA DENS.P/UNIAO DUTOS P/PROT.COND.ELET,DN=4"	UN	R$ 16,04
07322	CONEXAO I,SECAO CIRC.ROSQ,CORRUG.HELICOIDAL,COR PRETA,POLIET.ALTA DENS.P/UNIAO DUTOS P/PROT.COND.ELET.DN=5"A	UN	R$ 41,64
07323	CONEXAO I,SECAO CIRC.ROSQ.CORRUG.HELICOIDAL,COR PRETA,POLIET.ALTA DENS.P/UNIAO DUTOS P/PROT.COND.ELET.DN=6"A	UN	R$ 41,19
07324	ADESIVO A BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA, EMBALAGEM DE 18L	L	R$ 9,72
07326	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 10MPA	M3	R$ 490,00
07328	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 25MPA	M3	R$ 522,00
07329	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 35MPA	M3	R$ 570,00
07330	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1,DE 25MPA	M3	R$ 545,00
07331	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1,DE 35MPA	M3	R$ 590,00
07333	TORNEIRA HOSPITALAR, ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, EM METAL CROMADO, DE APROX. 1/2"X28CM	UN	R$ 115,12
07335	CURVA 90º PARA ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE, DE 1/2"	UN	R$ 5,04
07336	CURVA 90º PARA ELETRODUTO EM FERRO ZINCADO LEVE, DE 3/4"	UN	R$ 5,96
07374	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, (100X200)MM, P/ESTRUT.CIRC.FORNECIDA C/PORCAS, PARAFUSOS E FERRAGENS, C/ESPES.2,7MM	KG	R$ 46,67
07375	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, (100X200)MM, P/ESTRUT.CIRC.FORNECIDA C/PORCAS, PARAFUSOS E FERRAGENS, C/ESPES. 3,4MM	KG	R$ 42,40
07376	CHAPA EM ACO REV.C/E-POXY, (100X20)MM, P/ESTR.CIRC.FORNECIDA C/PORCAS, PARAF.E FERRAMENTAS, COM ESPESSURA DE 2,7MM	KG	R$ 41,82
07377	CHAPA EM ACO REV.C/EPOXY, (100X20)MM, P/ESTRUT.CIRC.FORNECIDA C/PORCAS, PARAF.EFERRAMENTAS, COM ESPESSURA DE 3,4MM	KG	R$ 40,89
07378	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, (100X20)MM, P/ESTRUT.LENT.FORNECIDAS C/PORCAS, PARAF.EFERRAMENTAS, C/ESPESSURA 02MM	KG	R$ 45,28
07379	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, (100X20)MM, P/ESTRUT.LENT.FORNECIDA C/PORCAS, PARAF.EFERRAMENTAS, C/ESPES. 2,7MM	KG	R$ 49,03
07380	CHAPA EM ACO REV.C/E-POXY, (100X20)MM, P/ESTRUT.LENT.FORNECIDA C/PORCAS, PARAF.EFERRAMENTAS, COM ESPESSURA DE 2MM	KG	R$ 46,14
07381	CHAPA EM ACO REV.C/E-POXY, (100X20)MM, P/ESTRUT.CIRC.FORNECIDA C/PORCAS, PARAF.EFERRAMENTAS, COM ESPESSURA DE 2,7MM	KG	R$ 43,88
07382	CHAPA EM ACO GALVANIZADO,(152X51)MM,P/ESTR.LENT.TIPO PAS.INF.E PAS.PEDESTRE/GADO,FORN.C/PORCAS,PARAF.FERRAM.ESPES.2,7MM	KG	R$ 48,81
07383	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, (152X51)MM, P/ESTR.LENT.TIPO PASS.INF.E PASS.PED./GADO, FORN.C/PORCAS,PARAF.FER.,C/ESPES.3,4MM	KG	R$ 46,89
07384	CHAPA EM ACO GALVANIZADO,(152X51)MM,P/ESTR.LENT.TIPO PASS.INF.E PASS.PED./GADO,FORN.C/PORCAS,PARAF.FERRAM.,C/ESPES.4,7MM	KG	R$ 43,89
07385	CHAPA EM ACO REVESTIDO C/E-POXY, (152X51)MM, P/ESTRUT.LENT.FORN.C/PORCAS,PARAF.EFERRAMENTAS, COM ESPESSURA DE 2,7MM	KG	R$ 48,62
07386	CHAPA EM ACO REVESTIDO C/E-POXY, (152X51)MM, P/LENT.FORN,C/PORCAS, PARAF.E FERRAMENTAS, COM ESPESSURA DE 3,4MM	KG	R$ 47,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07387	CHAPA EM ACO REVESTIDO C/E-POXY, (152X51)MM, P/ESTR.LENT.FORNEC.C/PORCAS, PARAFUSOS E FERRAMENTAS, COM ESPESSURA 4,7MM	KG	R$ 44,91
07388	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, (152X51)MM, P/ESTR.ARCO, FORN.C/PORCAS,PARAF.FERRAM.CANTON.P/VIGAS, COM ESPESSURA DE 3,4MM	KG	R$ 52,33
07389	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, (152X51)MM, P/ESTR.ARCO, FORN.C/PORCAS,PARAF.FERRAM.CANT.P/VIGAS, COM ESPESSURA DE 4,7MM	KG	R$ 48,91
07390	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, (152X51)MM, P/ESTRUT.ARCO, FORNEC.C/PORCAS, PARAF.E FERRAM.CANTON.P/VIGAS, COM ESPESSURA 6,3MM	KG	R$ 47,10
07391	CHAPA EM ACO REVESTIDA C/E-POXY, (152X51)MM, P/ESTRUT.ARCO, FORNEC.C/PORCAS,PARAF.E FERRAM.CANT.P/VIGAS, COM ESPES.3,4MM	KG	R$ 53,15
07392	CHAPA EM ACO REVESTIDO C/E-POXY, (152X51)MM, P/ESTRUT.ARCO, FORNEC.C/PORCAS,PARAF.FERRAM.CANT.P/VIGAS, COM ESPES.4,7MM	KG	R$ 50,16
07393	CHAPA EM ACO REV.C/E-POXY,(152X51)MM, P/ESTR.ARCO, FORNEC.C/PORCAS,PARAF.FERRAM.CANT.P/VIGAS, COM ESPESSURA DE 6,3MM	KG	R$ 48,82
07394	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, CORRUG.P/TUNNEL LINER, FORNECIMENTO COM PORCAS, PARAFUSOS, FERRAM. COM ESPESSURA DE 2,7MM	KG	R$ 34,39
07395	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, CORRUGADA, PARA TUNNEL LINER, FORNECIDA COM PORCAS, PARAFUSOS E FERRAMENTAS, ESP. DE 3,4MM	KG	R$ 32,89
07396	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, CORRUGADA, PARA TUNNEL LINER, FORNECIDA COM PORCAS, PARAFUSOS E FERRAMENTAS, ESP. DE 4,7MM	KG	R$ 28,94
07397	CHAPA EM ACO GALVANIZADO, PARA TUNNEL LINER, FORNECIMENTO COM PORCAS, PARAFAFUSOS E FERRAM. COM ESPESSURA DE 6,3MM	KG	R$ 28,84
07398	CHAPA EM ACO REVESTIDO C/E-POXY, CORRUGADA, P/TUNNEL LINER, FORN.C/PORCAS,PARAF.E FERRAM. COM ESPESSURA DE 2,7MM	KG	R$ 35,12
07399	CHAPA EM ACO REVESTIDO C/E-POXY, CORRUGADA,,P/TUNNEL LINER, FORNECIDA C/PORCAS,PARAF.E FERRAM. COM ESPESSURA 3,4MM	KG	R$ 33,99
07400	CHAPA EM ACO REVESTIDO C/E-POXY, CORRUGADA, P/TUNNEL LINER, FORNECIDA C/PORCAS,PARAF.E FERRAM. COM ESPESSURA DE 4,7MM	KG	R$ 30,18
07401	CHAPA EM ACO REVESTIDO C/E-POXY, CORRUGADA, P/TUNNEL LINER, FORNECIDA C/PORCAS,PARAF.E FERRAM. COM ESPESSURA DE 6,3MM	KG	R$ 29,77
07405	PORTICO EM ACO P/SUPORTE SINALIZ.VERTICAL, DUAS COLUNAS TUBULARES, C/ZINCAGEM 30G/M2, ABNT-NBR 6323, C/VAO DE 13,20M	UN	R$ 115.052,03
07406	PORTICO EM ACO P/SUPORTE SINALIZ.VERTICAL, DUAS COLUNAS TUBULARES, C/ZINCAGEM 350G/M2, ABNT-NBR 6323, C/VAO DE 15,20M	UN	R$ 119.580,94
07407	PORTICO EM ACO P/SUPORTE SINALIZ.VERTICAL, DUAS COLUNAS TUBULARES, C/ZINCAGEM 350G/M2, ABNT-NBR 6323, C/VAO DE 17,20M	UN	R$ 139.145,79
07408	PORTICO EM ACO P/SUPORTE SINALIZ.VERTICAL, DUAS COLUNAS TUBULARES, C/ZINCAGEM 350G/M2, ABNT-NBR 6323, C/VAO DE 18,80M	UN	R$ 142.040,09
07409	PORTICO EM ACO P/SUPORTE SINALIZ.VERTICAL, DUAS COLUNAS TUBULARES, C/ZINCAGEM 350G/M2, ABNT-NBR 6323, C/VAO DE 22,40M	UN	R$ 153.013,71
07410	SEMI-PORTICO EM ACO, BAND.SIMPLES, P/SUP.SINAL.VERT.COMP.POR UMA COLUNA TUB.CIRC., C/ZINC.MIN.350G/M2, C/BAL. 5,10M	UN	R$ 58.703,82
07411	SEMI-PORTICO EM ACO, BAND.SIMPLES, P/SUP., SINAL.VERT.COMP.POR UMA COLUNA TUB.CIRC., C/ZINC.MIN.350G/M2, C/BAL. 8,60M	UN	R$ 67.985,15
07412	SEMI-PORTICO EM ACO, BAND.DUPLA, P/SUP.SINAL.VERT.COMP.POR UMA COLUNA TUB. CIRC.C/ZINC.MIN.350G/M2, C/BAL.5,10M	UN	R$ 87.223,49
07413	SEMI-PORTICO EM ACO, BAND.DUPLA, P/SUP.,SINAL.VERT.COMP.POR UMA COL.TUB.CIRC.C/ZINC.MIN.350G/M2, C/BAL. 8,60M	UN	R$ 105.806,75
07414	DISCO DE SERRA, PARA MADEIRA, DIAMETRO DE 18" (450MM)	UN	R$ 332,70

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07415	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, MEDIO,GALVANIZACAO A FOGO, NBR 5624, EM BARRASDE 3M, DE 1/2"	UN	R$	23,80
07416	TINTA EPOXYCA, BICOMPONENTE ISENTA DE SOLVENTES	KG	R$	326,99
07419	TELA P/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, DIAM.4,2MM EESPACAMENTO ENTRE ELES DE (30X15)CM	KG	R$	10,30
07420	FILTRO P/USO DOMESTICO, C/1 ELEM.CELULOSE E CARVAO ATIVADO, P/VAZAO DE ATE 180L/H, CONEXAO 1/2", S/REG., FORNECIMENTO	UN	R$	133,90
07421	FILTRO P/USO DOMESTICO, C/1 ELEM.CELULOSE E CARVAO ATIVADO, P/VAZAO DE ATE 360L/H, CONEXAO 3/4", S/REG., FORNECIMENTO	UN	R$	249,15
07422	FILTRO P/USO DOMESTICO, C/2 ELEM.CELULOSE E CARVAO ATIVADO, P/VAZAO DE 720L/H, CONEXAO 1", S/REG., FORNECIMENTO	UN	R$	435,60
07423	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, EM PVC ANTICHAMA, NA COR AMARELA (NORMA NB-3/NBR-5410/89), DE=20MM	M	R$	1,73
07424	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, EM PVC ANTICHAMA, NA COR AMARELA (NORMA NB-3/NBR-5410/89), DE DE=25MM	M	R$	1,59
07425	PRIMER EPOXI,ISOCIANATO DE 2 COMPONENTES	GL	R$	307,15
07426	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	107,58
07427	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400MM INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	143,42
07428	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 500MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	211,83
07429	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	255,01
07430	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 700MM INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	387,83
07431	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	443,24
07432	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 900MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	661,65
07433	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	735,16
07434	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1100MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	830,78
07435	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1200MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	906,30
07436	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1500MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	1.405,83
07437	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1800MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	1.920,47
07438	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 2000MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	2.278,35
07439	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 2500MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	2.928,73
07440	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PERFILADO, MOLDADO "IN LOCO", PARA AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 3000MM, INCLUSIVE JUNTAS	M	R$	4.386,93
07472	ADAPTADOR PBA, BOLSA/ROSCA, DE DN=050MM	UN	R$	20,38
07473	ADAPTADOR PBA, BOLSA/ROSCA, DE DN=075MM	UN	R$	35,29
07474	ADAPTADOR PBA, BOLSA/ROSCA, DE DN=100MM	UN	R$	52,72
07482	CAP PBA, DE DN=050MM	UN	R$	13,11
07483	CAP PBA, DE DN=075MM	UN	R$	18,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07484	CAP PBA, DE DN=100MM	UN	R$ 45,46
07485	CRUZETA DE PVC-PBA, COM JUNTA ELASTICA,BBBB, DE DN=(050X050)MM	UN	R$ 32,75
07486	CRUZETA DE PVC-PBA, COM JUNTA ELASTICA,BBBB, DE DN=(075X075)MM	UN	R$ 68,87
07487	CRUZETA DE PVC-PBA, COM JUNTA ELASTICA,BBBB, DE DN=(100X100)MM	UN	R$ 151,50
07489	CURVA 22º30` DE PBA-PB, DE DN=50MM	UN	R$ 28,40
07490	CURVA 22º30` DE PBA-PB, DE DN=75MM	UN	R$ 50,98
07491	CURVA 22º30` DE PBA-PB, DE DN=100MM	UN	R$ 98,70
07492	CURVA 90º DE PVC-PBA, RIGIDO, COM ANEL DE BORRACHA, DE 075MM	UN	R$ 68,93
07493	EXTREMIDADE PBA, COM BOLSA/FLANGE, DE DN=050MM	UN	R$ 46,10
07494	EXTREMIDADE PBA, COM BOLSA/FLANGE, DE DN=075MM	UN	R$ 141,35
07495	EXTREMIDADE PBA, COM BOLSA/FLANGE, DE DN=100MM	UN	R$ 211,33
07496	EXTREMIDADE PBA, COM PONTA/FLANGE, DE DN=050MM	UN	R$ 117,48
07497	EXTREMIDADE PBA, COM PONTA/FLANGE, DE DN=075MM	UN	R$ 138,79
07498	EXTREMIDADE PBA, COM PONTA/FLANGE, DE DN=100MM	UN	R$ 199,00
07500	LUVA SIMPLES PBA, DE 050MM	UN	R$ 17,41
07501	LUVA SIMPLES PBA, DE 075MM	UN	R$ 33,52
07502	LUVA SIMPLES PBA, DE 100MM	UN	R$ 53,46
07506	TE PBA-BBB, DE (100X75)MM	UN	R$ 104,48
07507	LUVA DE CORRER DEFOFO, DE 100MM	UN	R$ 58,85
07508	LUVA DE CORRER DEFOFO, DE 150MM	UN	R$ 90,54
07509	LUVA DE CORRER DEFOFO, DE 200MM	UN	R$ 184,49
07510	LUVA DE CORRER DEFOFO, DE 250MM	UN	R$ 313,40
07511	LUVA DE CORRER DEFOFO, DE 300MM	UN	R$ 517,05
07513	CURVA 45º DE PVC-PB, DE DN=100MM	UN	R$ 16,32
07514	CURVA 45º DE PVC-PB, DE DN=150MM	UN	R$ 86,82
07515	CURVA 90º DE PVC-PB, DE DN=100MM	UN	R$ 20,26
07516	CURVA 90º DE PVC-PB, DE DN=150MM	UN	R$ 102,72
07519	SELIM ELASTICO DE PVC, DE (150X100)MM	UN	R$ 34,00
07520	TIL DE LIGACAO PREDIAL DE PVC-BBB, DE DN=(100X100)MM	UN	R$ 54,37
07524	TAMPAO PARA TIL DE PVC, DE DN=100MM	UN	R$ 12,30
07525	TAMPAO PARA TIL DE PVC, DE DN=150MM	UN	R$ 66,84
07526	PISO ELEVADO EM PLAC.MET.PREENCHIDAS INT.CONC.CELULAR,REV.LAM.MELAMINICO CINZA,(60X60X3)CM,ALT=30CM,NBR11802,FORN E COLO	M2	R$ 530,00
07527	ANEL DE CONCRETO CIRCULAR, COM 1,50M DEDIAMETRO X 0,40M DE ALTURA X 0,08M DE ESPESSURA	UN	R$ 358,00
07528	ANEL DE CONCRETO CIRCULAR, COM 2,00M DEDIAMETRO X 0,50M DE ALTURA X 0,08M DE ESPESSURA	UN	R$ 1.100,00
07529	TELA PLASTICA PARA SINALIZACAO DE OBRAS,EM BOBINAS DE (50X1,20)M	M	R$ 1,44
07530	FITA ARQUEAR EM ACO INOX 304, DE 1/2"X0,7MM, ROLO C/30 METROS	RL	R$ 94,84
07531	PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO	M2	R$ 178,40
07532	PELICULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE	M2	R$ 295,52
07534	PELICULA LEGENDA PRETO, ROLO DE 610MMX20M	RL	R$ 1.817,63
07535	CASTANHA PARA PLACAS SINALIZACAO, COM PARAFUSO	UN	R$ 3,50
07536	COTACAO DO EURO/COMUNIDADE EUROPEIA, VALOR COMERCIAL DE VENDA	UN	R$ 6,48
07537	SHAMPOO DESENGRAXANTE, BIODEGRADAVEL	L	R$ 15,73
07538	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DIAM. 15MM	M	R$ 42,65
07539	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DIAM. 22MM	M	R$ 62,68

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07540	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DIAMETRO 028MM	M	R$ 89,83
07541	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DIAMETRO 035MM	M	R$ 145,00
07542	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DIAMETRO 042MM	M	R$ 191,35
07543	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DIAMETRO 054MM	M	R$ 257,07
07544	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DIAMETRO 066MM	M	R$ 335,54
07550	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE, DIAMETRO (28X15)MM	UN	R$ 13,77
07552	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE, DIAMETRO (22X15)MM	UN	R$ 7,59
07553	BUCHA DE REDUCAO DE BRONZE, DIAMETRO (42X28)MM	UN	R$ 21,55
07556	BUCHA DE REDUCAO DE BRONZE, DIAMETRO (42X35)MM	UN	R$ 21,18
07557	BUCHA DE REDUCAO DE BRONZE, DIAMETRO (35X22)MM	UN	R$ 15,03
07558	BUCHA DE REDUCAO DE BRONZE, DIAMETRO (66X54)MM	UN	R$ 95,60
07559	BUCHA DE REDUCAO DE BRONZE, DIAMETRO (54X42)MM	UN	R$ 31,58
07560	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE, DIAMETRO (28X22)MM	UN	R$ 10,13
07568	CURVA 45º DE BRONZE, DIAMETRO 28MM	UN	R$ 16,32
07569	CURVA DE TRANSPOSICAO DE BRONZE, DIAMETRO DE 15MM	UN	R$ 46,42
07573	MINI PA CARREGADEIRA C/MOTOR DIESEL E CARGA OPERACIONAL DE APROX.629KG E ALT. DEDESCARGA DE APROX.2,4M	UN	R$ 325.751,18
07603	TINTA LATEX STANDARD PARA EXTERIOR/INTERIOR, FOSCA BRANCA OU COLORIDA, EM BALDESDE 18 LITROS	UN	R$ 300,64
07609	PREPARO CHAPA ACO 16 P/PLACA SINALIZACAOVERTICAL,INCL.CORTETRATAMENTO DESENGORDURANTE E FORN.DA CHAPA	M2	R$ 136,33
07610	PINTURA A PISTOLA S/PLACA ACO 16,C/PRIMER SINT.SURFACE SINT.ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NECESSARIAS AO SEU BOM ACAB.	M2	R$ 23,22
07611	REVEST. DE PLACAS DE ACO P/SINALIZACAO VERTICAL C/PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO E PELICULA P/LEGENDA.FORN.E COLOC.	M2	R$ 375,61
07613	MONTAGEM PLACA ACO P/SINALIZACAO VERT.POSTE CONCR.ARMADO INCL.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FITA ARQUIAR/PARAFUSOS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 32,24
07614	PECA MACARANDUBA DE 3"X3" PARA FIX.DAS PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL (1 OU 2 POSTES DE MADEIRA)	M2	R$ 109,00
07617	FIXACAO DE PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS C/PARAFUSO 5/16"X4",FIXADA EM 1 OU 2POSTES,INCL.PINT.FORN.E COLOC.	M2	R$ 52,70
07620	REVEST.PLACAS ACO P/SINALIZ.VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2	R$ 393,79
07621	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZACAO VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2	R$ 399,07
07624	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO,AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	UN	R$ 581,91
07625	SOLDA EM VARETAS COM ADICAO DE 35% DE PRATA	KG	R$ 4.017,00
07630	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 60M3/H, 02 COMPRESSORES COM POT. MEDIA DE APROX. 10HP	UN	R$ 154.500,00
07631	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 140M3/H, 02 COMPRESSORES COM POT. MEDIA DE APROX. 20HP	UN	R$ 242.050,00
07632	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 26M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DEVACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 3HP	UN	R$ 69.000,00
07633	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 53M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DEVACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 4HP	UN	R$ 80.000,00
07634	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 92M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DEVACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 5HP	UN	R$ 94.000,00
07635	CANALETA PERFURADA ALTA, DE (38X38X6000)MM	UN	R$ 54,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07636	SUSPENSAO PARA PERFILADO	UN	R$	2,49
07637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	UN	R$	9,73
07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	R$	1,43
07641	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	UN	R$	0,08
07642	CAIXA PARA TOMADA EM CANALETAS	UN	R$	4,64
07643	ARRUELA DE PRESSAO, DE DIAMETRO INTERNODE 1/4"	UN	R$	0,07
07644	PARAFUSO, AUTO TRAVANTE, DE 1/4"X5/8"	UN	R$	0,26
07645	SUSPENSAO LONGA PARA LUMINARIA EM PERFILADO	UN	R$	2,70
07646	ELETROCALHA PERFURADA S/VIROLA, TIPO "U", DE (100X75X3000)MM	UN	R$	80,25
07647	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA",DE (100X075)MM PARA ELETROCALHA	UN	R$	3,53
07648	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO "U", DE (100X100X3000)MM	UN	R$	65,13
07649	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA",DE (100X100)MM PARA ELETROCALHA	UN	R$	4,01
07650	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO "U", DE (200X100X3000)MM	UN	R$	91,83
07651	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA",DE (200X100)MM PARA ELETROCALHA	UN	R$	5,29
07652	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO "U", DE (300X100X3000)MM	UN	R$	133,85
07653	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA",DE (300X100)MM, PARA ELETROCALHA	UN	R$	8,30
07654	TE VERTICAL DERIVACAO OU LATERAL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM	UN	R$	33,16
07655	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	7,94
07656	PARAFUSO, CABECA LENTILHA, DE 1/4"X5/8"	UN	R$	0,25
07657	JUNCAO SIMPLES (TALA LATERAL), DE (100X075)MM, PARA ELETROCALHA	UN	R$	2,50
07660	TE VERTICAL DERIVACAO OU LATERAL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM	UN	R$	40,67
07661	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	3,94
07662	JUNCAO SIMPLES (TALA LATERAL), DE (100X100)MM, PARA ELETROCALHA	UN	R$	1,75
07665	TE VERTICAL DERIVACAO OU LATERAL, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM	UN	R$	49,35
07666	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	7,03
07667	JUNCAO SIMPLES (TALA LATERAL), DE (200X100)MM, PARA ELETROCALHA	UN	R$	6,07
07670	TE VERTICAL DERIVACAO OU LATERAL, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM	UN	R$	150,78
07671	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	8,66
07672	JUNCAO SIMPLES (TALA LATERAL), DE (300X100)MM PARA ELETROCALHA	UN	R$	3,55
07673	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 001,5 A 10MM2	UN	R$	4,75
07674	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 10 A 25MM2	UN	R$	5,83
07675	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 025 A 35MM2	UN	R$	5,99
07676	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 050 A 70MM2	UN	R$	10,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07677	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLA DE 095MM2	UN	R$	17,47
07678	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 120 A 185MM2	UN	R$	22,89
07679	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 185 A 240MM2	UN	R$	35,28
07680	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLA DE 300 A 400MM2	UN	R$	42,40
07681	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 25 A 35MM2	UN	R$	80,59
07682	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 50 A 70MM2	UN	R$	131,65
07683	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLA DE 95MM2	UN	R$	145,74
07684	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 120 A 185MM2	UN	R$	280,06
07685	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 185 A 240MM2	UN	R$	327,37
07686	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 300 A 400MM2	UN	R$	297,16
07687	CONECTOR EM BRONZE P/ATERRAMENTO, P/FIXACAO DE 1 OU 2 CABOS A SUPERFICIE PLANA,P/BITOLAS DE 02,5 A 6MM2	UN	R$	56,65
07688	CONECTOR EM BRONZE P/ATERRAMENTO, P/FIXACAO DE 1 OU 2 CABOS A SUPERFICIE PLANA,P/BITOLAS DE 06 A 35MM2	UN	R$	75,71
07689	CONECTOR EM BRONZE P/ATERRAMENTO, P/FIXACAO DE 1 OU 2 CABOS A SUPERFICIE PLANA,P/BITOLAS DE 35 A 185MM2	UN	R$	223,92
07690	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABOS NA BITOLA DE 001,5MM2	UN	R$	0,89
07691	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 002,5MM2	UN	R$	0,73
07692	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 004MM2	UN	R$	1,12
07693	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 006MM2	UN	R$	0,94
07694	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 010MM2	UN	R$	1,00
07695	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 016MM2	UN	R$	1,49
07696	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 025MM2	UN	R$	2,32
07697	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 035MM2	UN	R$	2,76
07698	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, P/CABO NA BITOLA DE 050MM2	UN	R$	5,24
07699	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, P/CABO NA BITOLA DE 070MM2	UN	R$	6,07
07700	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 095MM2	UN	R$	9,19
07701	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 120MM2	UN	R$	12,72
07702	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 150MM2	UN	R$	18,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07703	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 185MM2	UN	R$ 20,42
07704	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 240MM2	UN	R$ 30,55
07705	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 300MM2	UN	R$ 46,68
07712	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAIS, INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/DUAS CASTANHAS.	M2	R$ 53,90
07713	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.C/MOTORISTA,P/UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI	M2	R$ 76,38
07730	TAMPAO CEGO P/HIDRANTE, DE 2.1/2"	UN	R$ 53,13
07731	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO P/CAIXA DE INCENDIO ARTICULADA, DE (565X370)MM	UN	R$ 210,00
07732	TAMPA DE CONCRETO PARA ANEL, DE 1500MM	UN	R$ 322,39
07733	TAMPA DE CONCRETO PARA ANEL, DE 2000MM	UN	R$ 905,37
07769	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM CHAPADE ACO, DE (12X12)CM, COM TAMPA	UN	R$ 6,03
07770	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM CHAPADE ACO, DE (15X15)CM, COM TAMPA	UN	R$ 8,47
07771	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM CHAPADE ACO, DE (20X20), COM TAMPA	UN	R$ 20,99
07772	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM CHAPADE ACO, DE (25X25)CM, COM TAMPA	UN	R$ 49,67
07773	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM CHAPADE ACO, DE (30X30)CM, COM TAMPA	UN	R$ 64,67
07774	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM CHAPADE ACO, DE (40X40)CM, COM TAMPA	UN	R$ 79,83
07775	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM CHAPADE ACO, DE (50X50)CM, COM TAMPA	UN	R$ 174,07
07776	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 09.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	R$ 2.048,67
07777	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT, 12.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 VAPORIZADOR	UN	R$ 2.227,58
07778	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	R$ 3.394,42
07779	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES DE 09.000BTU`S	UN	R$ 5.319,05
07780	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	R$ 4.206,57
07781	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES DE 12.000BTU`S	UN	R$ 10.381,47
07782	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 30.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	R$ 5.762,39
07783	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	R$ 7.589,55
07784	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 48.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	R$ 10.710,97
07785	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 60.000BTU`S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR	UN	R$ 12.349,05
07786	BLOCO DE CONCRETO CELULAR, PARA ALVENARIA, DE (15X30X60)CM	M2	R$ 166,21

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07796	REVESTIMENTO CERAMICO (10X10)CM,PLACA TELADA FORMATO (30X30)CM,BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,ABNT NBR16928	M2	R$ 60,05
07797	ARGAMASSA COLANTE, PARA USO EXTERNO, EMBALAGEM DE 20 KG	UN	R$ 26,33
07798	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO PIGMENTADA,EMBALAGEM DE 5KG	UN	R$ 32,19
07804	UNIAO PVC SOLDAVEL MARRON, DE 25MM	UN	R$ 10,30
07808	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNADE BANHEIRO, COM TRANQUETA, EM METAL COMACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 76,07
07853	TUBO DE PEAD, PE80/100, ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32.25, DE=200MM	M	R$ 160,04
07854	TUBO DE PEAD, PE 80/100, ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32.25, DE=250MM	M	R$ 246,76
07856	TUBO DE PEAD, PE80/100, ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR32,25, DE=400MM	M	R$ 630,48
07857	CHAPA EXPANDIDA EM ACO CARBONO, GALVANIZADO, MALHA LOSANGULAR, DE (68X150)MM, COM ESPESSURA DE 4,70MM	M2	R$ 88,63
07858	TELHA COLONIAL MODELO PORTUGUESA	UN	R$ 1,65
07859	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	KG	R$ 89,02
07864	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 7/8" A 1.1/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	KG	R$ 110,45
07873	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	R$ 2,50
07874	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	R$ 2,61
07875	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	R$ 3,99
07876	CURVA 90º DE COBRE, DE 5/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	R$ 5,82
07877	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	R$ 8,29
07878	CURVA 90º DE COBRE, DE 7/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	R$ 17,89
07879	CURVA 90º DE COBRE, DE 1.1/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	R$ 24,50
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	R$ 0,33
07881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	R$ 977,47
07882	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2"	M	R$ 2,77
07884	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 3/8"	M	R$ 1,34
07885	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1/2"	M	R$ 1,65
07886	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO, NO DIAMETRO DE 5/8"	M	R$ 1,78
07887	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 3/4"	M	R$ 2,01
07888	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 7/8"	M	R$ 2,27
07889	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1.1/8"	M	R$ 3,09
07890	SIFAO SANFONADO EM PVC, UNIVERSAL	UN	R$ 6,51
07891	RALO SECO QUADRADO DE PVC, DE (100X53X40)MM, COM GRELHA EM PVC	UN	R$ 8,80
07892	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO	UN	R$ 7,83
07893	CABIDE DUPLO, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO	UN	R$ 13,63
07894	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO	UN	R$ 14,28
07895	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EMMETAL CROMADO	UN	R$ 16,24
07896	PORTA TOALHA RETO, DE SOBREPOR, EM METALCROMADO	UN	R$ 66,96
07898	PICK-UP CABINE DUPLA, PRECO SEM PNEUS, COM MOTOR A DIESEL, TRACAO 4X4	UN	R$ 270.487,61
07901	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 20M3/H, 02 COMPRESSORES COM POT. MEDIA DE APROX. 5,0HP	UN	R$ 123.000,00
07902	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO DUPLEX, COM VAZAO DE APRIXIMADAMENTE 40M3/H, 02 COMPRESSORES COM POT. MEDIA DE APROX. 7,5HP	UN	R$ 149.350,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07903	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO DUPLEX, COM VAZAO DE APROX. 220M3/H, 02 COMPRESSORES COM POT. MEDIA DE APROX. 30HP	UN	R$ 331.777,00
07904	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO DUPLEX, COM VAZAO DE APROX. 360M3/H, 02 COMPRESSORES COM POT. MEDIA DE APROX. 50HP	UN	R$ 411.555,00
07905	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 118M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DEVACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 8HP	UN	R$ 98.000,00
07906	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 160M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DEVACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 15HP	UN	R$ 170.000,00
07907	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x0,50x1,00x3,00)M	UN	R$ 688,20
07908	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x0,50x1,00x4,00)M	UN	R$ 808,76
07909	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x0,50x1,00x5,00)M	UN	R$ 895,70
07910	MALHA HEX 8X10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x0,50x1,00x6,00)M	UN	R$ 995,66
07911	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x0,50x1,00x7,00)M	UN	R$ 1.089,32
07912	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x0,50x1,00x8,00)M	UN	R$ 1.185,82
07913	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x0,50x1,00x9,00)M	UN	R$ 1.296,40
07914	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM- (2,00x0,50x1,00x10,00)M	UN	R$ 1.396,57
07915	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM- (2,00x0,50x1,00x11,00)M	UN	R$ 1.493,49
07916	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM- (2,00x0,50x1,00x12,00)M	UN	R$ 1.590,63
07917	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x1,00x1,00x3,00)M	UN	R$ 885,51
07918	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x1,00x1,00x4,00)M	UN	R$ 975,71
07919	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x1,00x1,00x5,00)M	UN	R$ 1.079,14
07920	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x1,00x1,00x6,00)M	UN	R$ 1.176,28
07921	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x1,00x1,00x7,00)M	UN	R$ 1.269,84
07922	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x1,00x1,00x8,00)M	UN	R$ 1.276,41
07923	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM - (2,00x1,00x1,00x9,00)M	UN	R$ 1.486,77
07924	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM- (2,00x1,00X1,00X10,00)M	UN	R$ 1.590,63
07925	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM- (2,00x1,00x1,00x11,00)M	UN	R$ 1.687,33
07926	MALHA HEX 8x10CM FIO 2,7MM, ACO BTC PARASOLO REFORCADO REV EM ZN(95%)/AL(5%),PVCCINZA ESP 0,4MM- (2,00x1,00x1,00x12,00)M	UN	R$ 1.797,48
07927	TELA DE REFORCO C/MALHA METALICA HEXAG.DUPLA TRACAO C/ZINCAGEM PESADA EM PVC, INCL. COSTURA (P/ESTRUT.SOLO REFORCADO)	M2	R$ 101,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
07928	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVEST.C/PVC, C/RESIST.LONGIT.A TRACAO DE 040KN/ME RESIST.TRANSV.DE 27,4KN/M	M2	R$ 22,46
07929	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVEST.C/PVC, C/RESIST.LONGIT.A TRACAO DE 060KN/ME RESIST.TRANSV.DE 29,6KN/M	M2	R$ 25,40
07930	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVEST.C/PVC, C/RESIST.LONGIT.A TRACAO DE 090KN/ME RESIST.TRANSV.DE 30,0KN/M	M2	R$ 38,77
07931	GEOGRELHA TECIDA DE POLIESTER REVEST.C/PVC, C/RESIST.LONGIT.A TRACAO DE 120KN/ME RESIST.TRANSV.DE 30,0KN/M	M2	R$ 50,42
07932	GEOGRELHA TECIDA OU SOLDADA DE POLIESTERC/PVC, C/RESIST.LONGIT.A TRACAO DE 150KN/M E RESIST.TRANSV.DE 30,00KN/M	M2	R$ 68,40
07933	GEOGRELHA TECIDA OU SOLDADA DE POLIESTERREVESTIDA C/PVC, C/RESIST.LONG.A TRACAODE 200KN/M	M2	R$ 91,89
07934	GEOGRELHA TECIDA OU SOLDADA DE POLIESTERREVESTIDA C/PVC, C/RESIST.LONG.A TRACAODE 300KN/M	M2	R$ 137,84
07935	GEOGRELHA TECIDA OU SOLDADA DE POLIESTERREVESTIDA C/PVC, C/RESIST.LONG.A TRACAODE 400KN/M	M2	R$ 183,79
07937	GEOCOMPOSTO P/DREN.C/NUCLEO DRENANTE, C/FILAM.GROS.DE POLIPROP., C/ESPES.12MM EC/UM GEOT.NAO TEC.POLIESTER PONT.CONTATO	M2	R$ 33,50
07938	GEOCOMPOSTO P/DREN.C/NUCLEO DRENANTE, C/FILAM.GROS.DE POLIPROP., C/ESPES.11MM EC/DOIS GEOT.NAO TEC.POLIESTER PONT.CONT	M2	R$ 36,89
07939	GEOCOMPOSTO P/DREN.C/NUCLEO DRENANTE, C/FILAM.GROS.DE POLIPROP., C/ESPES.16MM EC/DOIS GEOT.NAO TEC.POLIESTER PONT.CONTR	M2	R$ 45,17
07940	GEOCOMPOSTO P/DREN.C/NUCLEO DRENANTE,C/FILAM.GROS.DE POLIPROP.,C/ESPES.11MM E C/DOIS GEOT.SENDO UM POLIES.OUTRO LAMINADO	M2	R$ 38,79
07941	GEOCOMPOSTO P/DRENAGEM C/NUCLEO DRENANTE,C/FILAM.GROSSOS POLIPR.,C/ESPES.11MM,C/DOIS GEOT.,ESPEC.DESENV.P/TRINCH.DRENANT	M2	R$ 38,79
07942	GEOMANTA P/REVESTIMENTOS DE TALUDE, C/ESPES.10MM, C/FILAM.GROSSOS DE POLIPROP.,C/MAIS DE 90% DE VAZIOS	M2	R$ 27,94
07944	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$ 104,75
07945	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$ 131,80
07946	LAMPADA A VAPOR METALICO OVOIDE, DE 250W-220V	UN	R$ 40,37
07947	LAMPADA A VAPOR METALICO OVOIDE, DE 400W-220V	UN	R$ 38,76
07952	FIO E CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICONU, TEMPERA DURA E MEIO DURA, SECAO CIRCULAR 10,00 A 500,00MM2, P/INST.AEREA	KG	R$ 91,82
07953	TEXTURA ACRILICA PARA EXTERIOR/INTERIOR,FOSCA, EM LATA DE 18 LITROS	UN	R$ 162,12
07954	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM,ESP.IGUAL OU SUP.A 8MM,ENCAIXADOS ENTRE SI INCLRODAFORRO,METALON E PARAF.,FORN E COLOC	M2	R$ 85,00
07956	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE MEDIA DENSIDADE, CRU, TIPO MDF, DE (1830X2750X15)MM	UN	R$ 164,60
07957	FORRO TERMO-ACUST.C/PAINEL LA DE VIDRO,REVEST.PELIC.PVC MICROPERF.,PERFIS METAL.C/TIRANTES (1250X625X15)MM FORN.E COLOC	M2	R$ 150,91
07958	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE, DE (1220X2440X2,5)MM	UN	R$ 42,05
07977	LAMPADA HALOGENA DICROICA, DE 20W-12V	UN	R$ 6,06
07978	LAMPADA HALOGENA DICROICA, DE 50W-12V	UN	R$ 6,68
07981	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 16W	UN	R$ 20,37
07983	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO,BASE E-27, BULBO OVOIDE, DE 70W	UN	R$ 24,72
07984	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO,BASE E-40, BULBO OVOIDE, DE 100W	UN	R$ 23,20

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
07989	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA, DE 15W-127V, BASE E-27	UN	R$	12,36
07990	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA, DE 25W-127V, BASE E-27	UN	R$	15,35
07991	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA, DE 36W-127V, BASE E-27	UN	R$	43,26
07993	BOBINA EM LATAO LIGA 260, DE 0,70MM DE ESPESSURA E 305,00MM DE LARGURA	KG	R$	89,97
07996	LAJOTA PRE-FABRICADA DE CONCRETO P/PAVIMENTACAO, C/10CM DE ESPES., RESIST.MINIMADE 50 MPA, NA COR NATURAL E CINZA	M2	R$	101,89
07997	LAJOTA PRE-FABRICADA P/PAVIMENTACAO, C/06CM DE ESPES., RESIST. MINIMA DE 35 MPA,COLORIDA	M2	R$	62,79
07998	LAJOTA PRE-FABRICADA DE CONCRETO P/PAVIMENTACAO, C/08CM DE ESPES., RESIST. MINIMA DE 35 MPA, COLORIDA	M2	R$	70,13
07999	LAJOTA PRE-FABRICADA DE CONCRETO P/PAVIMENTACAO, C/10CM DE ESPES., RESIST.MINIMADE 35 MPA, COLORIDA	M2	R$	81,90
08000	TELHA ONDULADA DE CIMENTO, SEM AMIANTO,REFORCADA C/FIOS SINTETICOS (CRFS), DE (2,44X1,10)M E C/ESPES. DE 6MM	UN	R$	65,66
08001	TELHA ONDULADA DE CIMENTO, SEM AMIANTO,REFORCADA C/FIOS SINTETICOS (CRFS), DE (2,44X1,10)M E C/ESPES. DE 8MM	UN	R$	114,63
08002	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO, SEM AMIANTO,REFORCADA C/FIOS SINTETICOS (CRFS), P/TELHA ONDUL. 1,10M DE 5,6 E 8MM ESPESSURA	UN	R$	59,12
08003	CUMEEIRA ARTICULADA DE CIMENTO, S/AMIANTO, REFORCADA C/FIOS SINTET.(CRFS) SUPERIOR E INFERIOR (PAR), P/TELHA ONDUL.1,10M	UN	R$	89,61
08004	RUFO DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADACOM FIOS SINTETICOS (CRFS), P/TELHA ONDULADA 1,10M A DIREITA OU ESQUERDA	UN	R$	53,41
08005	TELHA MODULAR DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADA C/FIOS SINTETICOS (CRFS), DE (2,30X0,50)M C/ESPES. DE 8MM	UN	R$	140,90
08006	TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO, S/AMIANTO, REFORCADA C/FIOS SINTETICOS (CRFS), DE (4,50X0,44)M E C/ESPES.DE 8MM	UN	R$	239,47
08007	CONCRETO 15MPA COM BRITA 0.FORNECIMENTO.	M3	R$	339,35
08008	PORTA CORTA-FOGO P/SAIDA DE EMERGENCIA,(0,90X2,10X0,05)M,ABNT NBR 11742,CLASSE P-090,INCL.BATENTE,FECHADURA E DOBRADICAS	UN	R$	1.535,91
08009	PORTA CORTA-FOGO P/SAIDA DE EMERGENCIA,(0,90X2,10X0,05)M,ABNT NBR 11742,CLASSE P-120,INCL.BATENTE,FECHADURA E DOBRADICAS	UN	R$	1.740,70
08013	CAMIONETA TIPO PICK-UP,CANINE DUPLA,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$	148,66
08014	CAMOINETA TIPO PICK-UP,CABINE DUPLA,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CF)	H	R$	67,25
08015	CAMIONETA TIPO PICK-UP,CABINE DUPLA,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$	56,54
08016	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,MOTOR DIESEL DE 50CV,INCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	R$	127,02
08017	MINI PA CARREGADEIRA,DE,RODAS,MOTOR DIESEL DE 50CV,INCLUSIVE OPERADOR (CF)	H	R$	66,11
08018	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,MOTOR DIESEL DE 50CV,INCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	R$	50,92
08019	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 010MM2	UN	R$	5,91
08020	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIP BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 016MM2	UN	R$	7,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
08021	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 025MM2	UN	R$ 9,79
08022	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 035MM2	UN	R$ 10,95
08023	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 050MM2	UN	R$ 13,96
08024	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 070MM2	UN	R$ 20,86
08025	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 095MM2	UN	R$ 31,92
08026	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 120MM2	UN	R$ 34,71
08027	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 150MM2	UN	R$ 44,42
08028	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 185MM2	UN	R$ 58,71
08029	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 240MM2	UN	R$ 86,02
08030	ADESIVO ACRILICO A BASE D`AGUA, P/APLICACAO DE REVESTIMENTO DE PISOS VINILICOS SEMIFLEXIVEIS, EM GALAO DE 4KG	GL	R$ 173,22
08036	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO, SEM AMIANTO,REFORCADA C/FIOS SINTETICOS (CRFS), P/TELHA TIPO CALHA 44CM DE LARGURA	UN	R$ 40,68
08039	PINTURA INT.EXT.SOBRE FERRO,C/TINTA ABASE DE RESINA CLORADA	M2	R$ 39,47
08045	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 46,48
08046	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 25,58
10001	ADUBO HUMIDO (HUMUS DE MINHOCA)	KG	R$ 2,58
10002	ADUBO QUIMICO, PARA GRAMA, TIPO NPK-10-10-10(SACO 10KG)	SACO	R$ 109,80
10003	BOMBONA PLASTICA, DE 50L	UN	R$ 53,56
10006	CONDICIONADOR DE SOLO	KG	R$ 1,16
10007	DESINFETANTE DE USO GERAL, ANTISSEPTICO,GERMICIDA,LARVICIDA,BACTERICIDA E FUNGICIDA,A BASE DE CRESOIS E FENOIS(CREOLINA)	L	R$ 27,46
10009	CUPIM-CUPINICIDA PARA TRATAMENTO FITOSSANITARIO EM ARVORES	L	R$ 41,37
10010	ESCADA EXTENSIVEL EM DURALUMINIO, C/13 DEGRAUS, ALCANCE DE 6,95M	UN	R$ 734,35
10011	ESPUMA DE POLIURETANO EM SPRAY DE 500ML	UN	R$ 20,44
10012	FERTILIZANTE SUPERFOSFATO SIMPLES	KG	R$ 3,44
10013	FUNGICIDA PARA TRATAMENTO FITOSSANITARIOEM ARVORES	KG	R$ 87,55
10018	PECA DE MADEIRA SERRADA, SECAO (2,5CMX5M/1"X2") - GRUPO II	M	R$ 2,52
10020	PREGO DE COBRE (1,80MMX2 1/2")	KG	R$ 195,60
10021	PULVERIZADOR COSTAL, 16L	UN	R$ 193,55
10022	SACO PLASTICO SANFONADO,PERFURADO, CORPRETA DE (15X25)CM, ESPES. 0,15MM	KG	R$ 24,30
10023	SACO PLASTICO SANFONADO, PERFURADO, CORPRETA (20X30)CM, ESPES. 0,20MM	KG	R$ 23,59
10024	SACO PLASTICO SANFONADO, PERFUMADO, CORPRETA (28X35)CM, ESPES. 0,22MM	KG	R$ 23,59
10026	FERTILIZANTE A BASE DE OXIDO DE COBRE, COM FUNCAO CURATIVA E FUNGICIDA	KG	R$ 83,12
10027	TRINCHA COMUM DE 3"	UN	R$ 9,01
10028	JUNCAO 45º PVC BBB NBR 7362 DN 200MM	UN	R$ 224,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10029	CURVA 45º PVC PB NBR 7362 DN 200MM	UN	R$	144,45
10030	CURVA 90º PVC PB NBR 7362 DN 200MM	UN	R$	136,98
10031	JUNCAO 45º PVC BBB NBR 7362 DN 250MM	UN	R$	393,22
10032	CURVA 45º PVC PB NBR 7362 DN 250MM	UN	R$	308,02
10033	CURVA 90º PVC PB NBR 7362 DN 250MM	UN	R$	357,89
10034	JUNCAO 45º PVC BBB NBR 7362 DN 300MM	UN	R$	899,84
10035	CURVA 45º PVC PB NBR 7362 DN 300MM	UN	R$	318,68
10036	CURVA 90º PVC PB NBR 7362 DN 300MM	UN	R$	411,59
10042	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 16X180MM	UN	R$	38,27
10043	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 20X225MM	UN	R$	60,78
10044	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 20X270MM	UN	R$	59,10
10045	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 20X315MM	UN	R$	67,28
10046	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 24X270MM	UN	R$	109,30
10047	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 24X315MM	UN	R$	112,06
10048	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 24X360MM	UN	R$	142,60
10049	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 27X360MM	UN	R$	232,55
10050	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 27X405MM	UN	R$	309,34
10052	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 30X405MM	UN	R$	324,70
10053	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 30X495MM	UN	R$	324,70
10054	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 30X540MM	UN	R$	324,70
10055	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 33X450MM	UN	R$	467,55
10056	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 33X495MM	UN	R$	386,13
10057	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 33X630MM	UN	R$	510,03
10058	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 36X540MM	UN	R$	510,08
10059	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 36X630MM	UN	R$	510,08
10060	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 36X765MM	UN	R$	510,08
10061	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 39X720MM	UN	R$	582,72
10062	TIRANTE DE ACO CARBONO C/PORCAS 45X810MM	UN	R$	874,88
10063	PARAFUSO COM PORCA EM ACO INOX 16X80MM	UN	R$	11,96
10064	PARAFUSO COM PORCA EM ACO INOX 20X90MM	UN	R$	23,26
10065	PARAFUSO COM PORCA EM ACO INOX 24X100MM	UN	R$	56,26
10066	PARAFUSO COM PORCA EM ACO INOX 27X120MM	UN	R$	124,84
10067	PARAFUSO COM PORCA EM ACO INOX 30X130MM	UN	R$	211,71
10068	PARAFUSO COM PORCA EM ACO INOX 33X130MM	UN	R$	254,49
10069	PARAFUSO COM PORCA EM ACO INOX 36X140MM	UN	R$	295,08
10103	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 0400MM	M	R$	746,23
10104	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 0500MM	M	R$	1.137,36
10105	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 0600MM	M	R$	1.356,94
10106	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 0700MM	M	R$	1.684,87
10107	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 0800MM	M	R$	2.160,71
10108	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 0900MM	M	R$	2.168,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10109	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 1000MM	M	R$ 2.946,08
10110	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 1200MM	M	R$ 4.409,27
10111	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 1500MM	M	R$ 6.454,00
10112	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO, COM PONTA, BOLSA E JUNTA ELASTICA, CONFORME NBR 15319/2006, DIAMETRO DE 2000MM	M	R$ 12.080,00
10114	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-7,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.450MM	M	R$ 2.168,24
10115	TUBO FERRO FUND.CENT.DUCTIL P/CAN.SOB PRES.CLAS.K-9,NBR 7675,PONTA/BOLSA,REV.EST.ZINCO MET.PINT.INT.ARG.CIM.DIAM.450MM	M	R$ 2.381,62
10116	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO, DIAM.80MM	M	R$ 782,42
10117	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL.P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.100MM	M	R$ 782,69
10118	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.150MM	M	R$ 903,45
10119	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.200MM	M	R$ 1.056,66
10120	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.250MM	M	R$ 1.311,30
10121	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.300MM	M	R$ 1.480,36
10122	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.350MM	M	R$ 1.979,01
10123	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.400MM	M	R$ 2.164,38
10124	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.450MM	M	R$ 2.477,35
10125	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.500MM	M	R$ 2.660,88
10126	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.600MM	M	R$ 3.532,17
10127	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.700MM	M	R$ 5.157,21
10128	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.800MM	M	R$ 6.040,47
10129	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB.PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.900MM	M	R$ 7.182,53
10130	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.1000MM	M	R$ 8.419,66
10131	TUBO FERRO FUNDIDO CENTRIF.DUCTIL,P/CANALIZ.SOB PRES.OU GRAVIT.NORMA ABNT NBR 15.420,INCL.ANEL BOR.NITRILICO,DIAM.1200MM	M	R$ 11.787,85
10146	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.80MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 2.596,56
10147	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.100MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 2.890,09
10148	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.150MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 3.566,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10149	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.200MM,COMPR.ATE 1,0M	UN	R$ 4.308,67
10150	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.250MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 5.094,63
10151	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.300MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 6.239,58
10152	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.350MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 7.251,85
10153	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.400MM, COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 8.159,99
10154	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.450MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 9.996,48
10155	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.500MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 10.653,53
10156	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES SOLD.,CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.600MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 12.903,72
10157	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES ROSC.CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-12,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.700MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 28.687,12
10158	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES ROSC.CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-12,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.800MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 36.426,52
10159	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES ROSC.CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-12,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.900MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 52.915,18
10160	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES ROSC.CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-12,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.1000MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 54.896,95
10161	TUBO FERRO FUND.DUC.C/2 FLANGES ROSC.CLAS.PRES.PN-10,ESP.CLAS.K-12,P/AGUA,NBR 7560 E NBR 7675,DIAM.1200MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 78.735,42
10162	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E MBR 7675,DIAM.80MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 2.628,55
10163	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.100MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 2.840,30
10164	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.150MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 3.761,43
10165	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.200MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 4.310,41
10166	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.250MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 5.211,76
10167	TUBO FERRO FUND.DUC,C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.300MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 6.335,74
10168	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.350MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 7.355,36
10169	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.400MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 8.652,70
10170	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.450MM,COMP.1,0M	UN	R$ 10.601,57
10171	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS,K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.500MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 12.298,32
10172	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES SOLD.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-9,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.600MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 16.890,50
10173	TUBO FERRO FUND.DUC.C/FLANGES ROSC.CLAS.PRES.PN-16,ESP.CLAS.K-12,P/AGUA,NBR 7560E NBR 7675,DIAM.700MM,COMP.ATE 1,0M	UN	R$ 29.462,86

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10174	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.800MM,COMP.1,0M FORNECIMENTO	UN	R$ 52.961,10
10175	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.900MM,COMP.1,0M FORNECIMENTO	UN	R$ 57.217,61
10176	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.1000MM,COMP.1,0M FORNECIMENTO	UN	R$ 72.944,01
10177	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.1200MM,COMP.1,0M FORNECIMENTO	UN	R$ 106.314,37
10178	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIA.800MM,COMPR.1,5M FORNECIMENTO	UN	R$ 70.173,64
10179	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.900MM,COMP.1,5M FORNECIMENTO	UN	R$ 70.173,64
10180	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.1000MM,COMP.1,5M FORNECIMENTO	UN	R$ 92.153,41
10181	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.1200MM,COMP.1,5M FORNECIMENTO	UN	R$ 124.016,08
10182	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.800MM,COMP.2,0M FORNECIMENTO	UN	R$ 96.368,35
10183	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7675,DIAM.900MM,COMP.2,0M FORNECIMENTO	UN	R$ 104.165,26
10184	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7576,DIAM.1000MM,COMP.2,0M FORNECIMENTO	UN	R$ 112.945,18
10185	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,NBR 7560 E7695,DIAM.1200MM,COMP.2,0M FORNECIMENTO	UN	R$ 155.324,95
10186	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.80MM,COMP.1,0M	UN	R$ 1.872,57
10187	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.100MM,COMP.1,0M	UN	R$ 2.047,48
10188	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.150MM,COMP.1,0M	UN	R$ 2.491,66
10189	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESQ.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.200MM,COMP.1,0M	UN	R$ 3.024,76
10190	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.250MM,COMP.1,0M	UN	R$ 3.582,34
10191	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.300MM,COMP.1,0M	UN	R$ 4.303,28
10192	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.350MM,COMP.1,0M	UN	R$ 4.962,66
10193	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.400MM,COMP.1,0M	UN	R$ 5.642,48
10194	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA E FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.450MM,COMP.1,0M	UN	R$ 6.752,92
10195	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.500MM,COMP.1,0M	UN	R$ 7.275,00
10196	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.600MM,COMP.1,0M	UN	R$ 8.914,23
10197	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.700MM,COMP.1,0M	UN	R$ 17.850,92
10198	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.800MM,COMP.1,0M	UN	R$ 22.602,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10199	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.900MM,COMP.1,0M	UN	R$ 34.810,90
10200	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.1000MM,COMP.1,0M	UN	R$ 36.642,00
10201	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.1200MM,COMP.1,0M	UN	R$ 50.397,23
10202	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.80MM,COMP.1,0M	UN	R$ 1.872,57
10203	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.100MM,COMP.1,0M	UN	R$ 2.047,48
10204	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.150MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 2.491,66
10205	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.200MM,COMP.1,0M	UN	R$ 3.025,69
10206	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,DIAM.250MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 3.641,02
10207	TUBO FERRO DUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,DIAM.300MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 4.351,32
10208	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,DIAM.350MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 5.014,41
10209	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,DIAM.400MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 5.888,81
10210	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.CLAS.ESP.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,DIAM.450MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 7.060,86
10211	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS-K9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,DIAM.500MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 8.091,93
10212	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,DIAM.600MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 11.096,87
10213	TUBO FERRO FUND.DUC.C/PONTA FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-16,AGUA,CONF.NBR 7560 E 7675,C/DIAM.700MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 19.164,56
10226	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,AGUA,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.80MM,COMP.1,0M	UN	R$ 1.930,84
10227	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,MBR 7560 E 7675,C/DIAM.100MM,COMP.1,0M	UN	R$ 2.124,46
10228	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.150MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 2.592,18
10229	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.200MM,COMPR.1,0	UN	R$ 3.164,78
10230	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.250MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 3.774,72
10231	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.300MM,COMP.1,0M	UN	R$ 4.567,01
10232	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.350MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 5.321,10
10233	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.400MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 6.036,39
10234	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.450MM,COMP.1,0M	UN	R$ 7.273,22
10235	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.500MM,COMP.1,0M	UN	R$ 7.859,25

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10236	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.600MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 9.719,84
10237	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.700MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 19.073,04
10238	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.800MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 24.129,68
10239	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.900MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 36.702,79
10240	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.1000MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 38.988,71
10241	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.1200MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 53.860,99
10242	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.80MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 1.930,84
10243	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.100MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 2.124,46
10244	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.150MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 2.592,18
10245	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.200MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 3.165,67
10246	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.250MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 3.833,38
10247	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.300MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 4.615,11
10248	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.350MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 5.372,85
10249	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.400MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 6.282,71
10250	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.450MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 7.581,15
10251	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE,SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.500MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 8.676,17
10252	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLANGE SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.600MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 11.891,66
10253	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAS.FLANGE ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-16,NBR 7560 E 7675,C/DIAM.700MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 20.375,85
10266	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS, CLASSE K-9, PN-10, PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 80MM	M	R$ 640,14
10267	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10,PARA AGUA, COM DIAMETRO DE 100MM	M	R$ 676,41
10268	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10, PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 150MM	M	R$ 862,26
10269	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10, PARA AGUA COM DIAMETRO DE 200MM	M	R$ 1.119,34
10270	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-1O,PARA AGUA, COM DIAMETRO DE 250 MM	M	R$ 1.433,91
10271	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 300MM	M	R$ 1.719,52
10272	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 350MM	M	R$ 2.019,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10273	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 400MM	M	R$ 2.224,38
10274	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10, PARA AGUA, COM DIAMETRO DE 450MM	M	R$ 2.598,02
10275	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 500MM	M	R$ 2.914,32
10276	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 600MM	M	R$ 3.769,87
10277	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12, PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 700MM	M	R$ 5.110,14
10278	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12, PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 800MM	M	R$ 6.107,77
10279	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 900MM	M	R$ 9.416,92
10280	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1000MM	M	R$ 11.097,50
10281	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1200MM	M	R$ 14.758,75
10282	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 80MM	M	R$ 608,15
10283	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA, COM DIAMENTRO DE 100 MM	M	R$ 726,20
10284	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 150 MM	M	R$ 858,72
10285	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 200 MM	M	R$ 1.119,35
10286	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 250MM	M	R$ 1.434,04
10287	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 300 MM	M	R$ 1.719,57
10288	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 350 MM	M	R$ 2.019,18
10289	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA, COM DIAMETRO DE 400 MM	M	R$ 2.224,38
10290	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 450 MM	M	R$ 2.598,04
10291	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA, COM DIAMETRO DE 500 MM	M	R$ 2.914,36
10292	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 600 MM	M	R$ 4.137,55
10293	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 700 MM	M	R$ 6.618,68
10294	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=80MM,C=1,0M	UN	R$ 2.635,94
10295	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=100MM,C=1,0M	UN	R$ 2.933,13
10296	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=150MM,C-1,0M	UN	R$ 3.626,04
10297	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET,EXC.ACES.P/JUNTA,D=200M,C=1,0M	UN	R$ 4.364,34

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10298	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=250MM,C=1,0M	UN	R$ 5.189,04
10299	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=300MM,C=1,0M	UN	R$ 6.341,36
10300	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=350MM,C=1,0M	UN	R$ 7.409,70
10301	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=400MM,C=1,0M	UN	R$ 8.363,25
10302	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV/INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=450MM,C=1,0M	UN	R$ 10.197,60
10303	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=500MM,C=1,0M	UN	R$ 10.882,81
10304	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=600MM,C=1,0M	UN	R$ 13.247,73
10305	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES ROSQ.K-12,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=700MM,C=1,0M	UN	R$ 29.096,32
10306	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES ROSQ.K-12,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=800MM,C=1,0M	UN	R$ 36.930,23
10307	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES ROSQ.K-12,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=900MM,C=1,0M	UN	R$ 53.522,15
10308	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES ROSQ.K-12,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=1000MM,C=1,0M	UN	R$ 55.626,42
10309	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES ROSQ.K-12,PN-10,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=1200MM,C=1,0M	UN	R$ 79.722,36
10310	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=80MM,C=1,0M	UN	R$ 2.635,94
10311	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=100MM,C=1,0M	UN	R$ 2.933,13
10312	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=150MM,C=1,0M	UN	R$ 3.626,04
10313	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=200MM,C=1,0M	UN	R$ 4.366,07
10314	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=250MM,C=1,0M	UN	R$ 5.306,30
10315	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=300MM,C=1,0M	UN	R$ 6.437,54
10316	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=350MM,C=1,0M	UN	R$ 7.513,25
10317	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=400MM,C=1,0M	UN	R$ 8.856,00
10318	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=450MM,C=1,0M	UN	R$ 10.802,77
10319	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=500MM,C=1,0M	UN	R$ 12.527,66
10320	TUBO FERRO FUND.DUCTIL C/2 FLANGES SOLD.K-9,PN-16,REV.INT.ARG.CIM.ALUM.EXT.ZIN.MET.EXC.ACES.P/JUNTA,D=600MM,C=1,0M	UN	R$ 17.093,87
10321	TUBO FER.FUN.DUC.C/2 FLAN.ROSC.ESP.CLAS..K-12,CLAS.PRES.PN-16,CONF.NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=700MM,C=1,0M	UN	R$ 29.875,23
10322	TUBO FER.FUN.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=800MM,C=1,0M	UN	R$ 41.508,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10323	TUBO FER.FUN.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=900MM,C=1,0M	UN	R$ 58.628,71
10324	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUND.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1000MM,C=1,0M	UN	R$ 59.818,26
10325	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUND.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1200MM,C=1,0M	UN	R$ 89.652,88
10326	TUBO FER.FUN.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=800MM,C=1,5M	UN	R$ 53.280,77
10327	TUBO FER.FUN.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=900MM,C=1,5M	UN	R$ 58.943,22
10328	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUND.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1000M,C=1,5M	UN	R$ 75.744,79
10329	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUND.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1200M,C=1,5M	UN	R$ 103.679,19
10330	TUBO FER.FUN.DUC.C/2 FLAN.INT.FUND.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=800MM,C=2,0M	UN	R$ 78.869,83
10331	TUBO FER.FUN.DUC.C/2 FLAN.INT.FUN.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=900MM,C=2,0M	UN	R$ 85.333,89
10332	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUND.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1000MM,C=2,0M	UN	R$ 101.053,47
10333	TUBO FER.FUND.DUC.C/2 FLAN.INT.FUND.ESP.CLAS.K-14,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1200MM,C=2,0M	UN	R$ 130.086,69
10334	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=80MM,C=1,0M	UN	R$ 1.911,88
10335	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=100MM,C=1,0M	UN	R$ 2.090,64
10336	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=150MM,C=1,0M	UN	R$ 2.561,97
10337	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=200MM,C=1,0M	UN	R$ 3.091,24
10338	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=250MM,C=1,0M	UN	R$ 3.676,72
10339	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=300MM,C=1,0M	UN	R$ 4.415,81
10340	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=350MM,C=1,0M	UN	R$ 5.131,33
10341	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=400MM,C=1,0M	UN	R$ 5.845,70
10342	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=450M,C=1,0M	UN	R$ 6.964,97
10343	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=500MM,C=1,0M	UN	R$ 7.504,26
10344	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=600MM,C=1,0M	UN	R$ 9.269,05
10345	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=700MM,C=1,0M	UN	R$ 18.271,00
10346	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=800MM,C=1,0M	UN	R$ 23.105,93
10347	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=900M,C=1,0M	UN	R$ 35.428,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10348	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1000MM,C=1,0M	UN	R$ 37.371,52
10349	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1200MM,C=1,0M	UN	R$ 51.384,22
10350	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=80MM,C=1,0M	UN	R$ 1.911,88
10351	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=100MM,C=1,0M	UN	R$ 2.090,64
10352	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=150MM,C=1,0M	UN	R$ 2.561,97
10353	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=200MM,C=1,0M	UN	R$ 3.092,12
10354	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=250MM,C=1,0M	UN	R$ 3.735,33
10355	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=300MM,C=1,0M	UN	R$ 4.463,87
10356	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=350MM,C=1,0M	UN	R$ 5.183,12
10357	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=400MM,C=1,0M	UN	R$ 6.091,95
10358	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=450MM,C=1,0M	UN	R$ 7.262,05
10359	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=500MM,C=1,0M	UN	R$ 8.332,05
10360	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=600MM,C=1,0M	UN	R$ 11.181,33
10361	TUBO FER.FUND.DUC.C/PONTA FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=700MM,C=1,0M	UN	R$ 19.576,96
10362	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0 MEM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,P/AGUA COM DIAM.D800MM	M	R$ 43.407,25
10363	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0 MEM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,P/AGUA,COM DIAM.D900MM	M	R$ 46.947,65
10364	ADICIONAL DE EXTENSÃO EXCEDENTE A 1,0 MEM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,P/AGUA COM DIAM.1000MM	M	R$ 40.001,17
10365	ADICIONAL DE EXTENSÃO EXCEDENTE A 1,0MEM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,P/AGUA,COM DIAM.1200MM	M	R$ 49.010,58
10374	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,P/DIAM.80MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 1.963,17
10375	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,P/DIAM.100MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 2.160,01
10376	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.150MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 2.674,66
10377	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.200MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 3.245,60
10378	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.250MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 3.924,48
10379	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.300MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 4.693,26
10380	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.350MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 5.508,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10381	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.400MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 6.269,22
10382	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.450MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 7.507,85
10383	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.500MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 8.123,80
10384	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.600MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 10.165,64
10385	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.700MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 19.539,17
10386	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.800MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 24.762,54
10387	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.900MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 37.547,31
10388	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA JUNTA ELAST.FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR15420 E 7560,C/DIAM.1000MM,COMPR.1,0M	UN	R$ 41.262,69
10389	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-10,NBR 15420 E 75660,EXC.ACES.P/JUNTA,D=1200M,C=1,0M	UN	R$ 55.058,81
10390	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=80MM,C=1,0M	UN	R$ 1.963,17
10391	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=100MM,C=1,0M	UN	R$ 2.160,01
10392	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560.EXC.ACES.P/JUNTA,D=150MM,C=1,0M	UN	R$ 2.647,66
10393	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=200MM,C=1,0M	UN	R$ 3.246,49
10394	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=250MM,C=1,0M	UN	R$ 3.965,17
10395	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=300MM,C=1,0M	UN	R$ 4.740,44
10396	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=350MM,C=1,0M	UN	R$ 5.559,77
10397	TUBO FER.FUN.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=400MM,C=1,0M	UN	R$ 6.513,82
10398	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=500MM,C=1,0M	UN	R$ 8.940,29
10399	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=600MM,C=1,0M	UN	R$ 12.088,26
10400	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA FLAN.ROSC.ESP.CLAS.K-12,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=700MM,C=1,0M	UN	R$ 20.845,15
10401	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M EM TUBOS C/FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,P/ESG.SANIT,C/DIAM.800MM	M	R$ 37.361,29
10402	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M EM TUBOS C/FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE,K-14,PN-16,P/ESG.SANIT,C/DIAM.900MM	M	R$ 26.705,18
10403	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M EM TUBOS C/FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN16,P/ESG.SANIT,C/DIAM.1000MM	M	R$ 41.235,21
10404	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M EM TUBOS,C/FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,P/ESG.SANIT,C/DIAM.1200MM	M	R$ 40.433,81
10413	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.80MM	M	R$ 657,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10414	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.100MM	M	R$ 708,73
10415	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10 PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.150MM	M	R$ 932,62
10416	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.200MM	M	R$ 1.196,69
10417	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.250MM	M	R$ 1.528,37
10418	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.300MM	M	R$ 1.821,30
10419	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.350MM	M	R$ 2.177,09
10420	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.400MM	M	R$ 2.427,38
10421	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.450MM	M	R$ 2.799,42
10422	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.500MM	M	R$ 3.143,77
10423	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.600MM	M	R$ 4.113,92
10424	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.700MM	M	R$ 5.530,14
10425	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.800MM	M	R$ 6.600,80
10426	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.900MM	M	R$ 10.034,63
10427	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,P/ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.1000MM	M	R$ 11.816,33
10428	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-10,P/ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.1200MM	M	R$ 15.734,97
10429	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.80MM	M	R$ 657,76
10430	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.100MM	M	R$ 708,73
10431	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.150MM	M	R$ 932,62
10432	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.200MM	M	R$ 1.196,69
10433	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.250MM	M	R$ 1.528,36
10434	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.300MM	M	R$ 1.821,26
10435	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.350MM	M	R$ 2.177,01
10436	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.400MM	M	R$ 2.427,34
10437	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.450MM	M	R$ 2.799,34
10438	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.500MM	M	R$ 3.143,78

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10439	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS C/FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.600MM	M	R$ 4.113,93
10440	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,00MEM TUBOS,C/FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-16,PARA ESGOTO SANITARIO,C/DIAM.700MM	M	R$ 7.041,76
10447	TUBO DE PEAD, PE80/100, ABNT NBR 15561CLASSE PN-4/5, SDR 32.25, DE=160MM	M	R$ 100,88
10452	TUBO DE PEAD, PE80/100, ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32.25, DE=280MM	M	R$ 308,44
10456	TUBO DE PEAD, PE80/100, ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=450MM	M	R$ 812,40
10457	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32.25, DE=500MM	M	R$ 1.000,68
10459	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=630MM	M	R$ 1.592,28
10460	TUBO PEAD PE 80/100, ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25 DE=800MM	M	R$ 2.565,48
10461	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR32,25, DE=900MM	M	R$ 3.244,28
10462	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32.25, DE=1000MM	M	R$ 4.008,60
10463	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=1200MM	M	R$ 5.765,24
10469	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=110MM	M	R$ 109,60
10472	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=160MM	M	R$ 222,40
10474	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=200MM	M	R$ 346,00
10476	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=250MM	M	R$ 540,00
10478	TUBO PEAD PE 80/100, ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=315MM	M	R$ 864,00
10480	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=400MM	M	R$ 1.408,00
10482	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12.5, SDR 13,6, DE=500MM	M	R$ 2.200,00
10484	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=630MM	M	R$ 3.492,00
10485	TUBO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=800	M	R$ 5.490,60
10514	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=160MM	UN	R$ 151,75
10516	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE =200MM	UN	R$ 244,70
10518	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=250MM	UN	R$ 419,03
10519	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE = 280MM	UN	R$ 376,44
10522	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE =400MM	UN	R$ 820,05
10523	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=450MM	UN	R$ 2.436,72
10524	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=500MM	UN	R$ 2.623,18
10526	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25,DE=630MM	UN	R$ 4.263,03
10527	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25,DE=800MM	UN	R$ 10.581,88
10528	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=900MM	UN	R$ 10.919,31
10529	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=1000MM	UN	R$ 13.073,23
10530	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-4/5, SDR 32,25, DE=1200MM	UN	R$ 19.373,91

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10534	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=110MM	UN	R$ 102,75
10537	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=160MM	UN	R$ 167,88
10539	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE = 200MM	UN	R$ 273,78
10541	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=250MM	UN	R$ 470,31
10543	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE = 315MM	UN	R$ 565,41
10545	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE = 400MM	UN	R$ 983,01
10547	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR13,6, DE = 500MM	UN	R$ 3.078,92
10549	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=630MM	UN	R$ 5.308,85
10550	COLARINHO PEAD PE 80/100,ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE =800MM	UN	R$ 12.042,00
10576	LUVA DE ELETROFUSAO DE PEAD PE80/100,ABNT NBR, 15561, CLASSE PN10/12,5, SDR13,6, DE=110MM	UN	R$ 114,21
10579	LUVA DE ELETROFUSAO PEAD PE80/100, ABNTNBR 15561, CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6,DE=160MM	UN	R$ 208,10
10581	LUVA DE ELETROFUSAO DE PEAD, PE80/100,ABNT NBR 15561, CLASSE PN-10/12,5, SDR13,6, DE=200MM	UN	R$ 355,12
10583	LUVA DE ELETROFUSAO DE PEAD, PE80/100,ABNT NBR 15561, CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE =250MM	UN	R$ 449,44
10585	LUVA DE ELETROFUSAO DE PEAD, PE80/100,ABNT NBR 15561, CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE = 315MM	UN	R$ 1.032,16
10587	LUVA DE ELETROFUSAO DE PEAD, PE80/100,ABNT NBR 15561, CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=400MM	UN	R$ 3.265,16
10622	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 400MM	M	R$ 400,77
10623	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 500MM	M	R$ 522,94
10624	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 600MM	M	R$ 731,00
10625	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 700MM	M	R$ 945,00
10626	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 800MM	M	R$ 985,00
10627	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 900MM	M	R$ 1.416,00
10628	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 1000MM	M	R$ 1.551,00
10630	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 1200MM	M	R$ 2.431,00
10631	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA3, 1500MM	M	R$ 3.670,00
10635	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 400MM	M	R$ 413,13
10636	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 500MM	M	R$ 587,67
10637	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 600MM	M	R$ 773,79
10638	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 700MM	M	R$ 1.134,00
10639	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 800MM	M	R$ 1.182,00
10640	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 900MM	M	R$ 1.699,00
10641	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 1000MM	M	R$ 1.825,42
10643	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 1200MM	M	R$ 2.629,22
10644	TUBO DE CONCRETO ARMADO, ESGOTO, EA4, 1500MM	M	R$ 4.119,00
10647	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PA1, AGUA, 300MM	M	R$ 179,00
10648	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PA2, AGUA, 300MM	M	R$ 221,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10649	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PA3, AGUA, 300MM	M	R$ 309,00
10664	CRUZETA PVC-PBA, BBBB, 75X50MM	UN	R$ 66,79
10688	REDUCAO PVC, PBA, PB, DE 75X50MM	UN	R$ 14,56
10689	REDUCAO PVC, PBA, PB, DE=(110X60)MM	UN	R$ 28,55
10690	REDUCAO PVC, PBA, PB, DE 100X75MM	UN	R$ 34,12
10692	TE PVC-PBA, BBB, DE 75X50MM	UN	R$ 50,35
10694	TE PVC-PBA, BBB, DE 100X50MM	UN	R$ 104,96
10697	COLAR DE TOMADA PVC, TRAVAS, SR 3/4", PBA, 50MM	UN	R$ 6,89
10698	COLAR DE TOMADA PVC, TRAVAS, SR 3/4", PBA, 75MM	UN	R$ 13,06
10699	TUBO DE PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, INCLUSIVEANEL DE BORRACHA, DN 400MM, VARA COM 6M, (NBR7665)	UN	R$ 3.993,31
10700	TUBO DE PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, INCLUSIVEANEL DE BORRACHA, DN 500MM, VARA COM 6M, (NBR7665)	UN	R$ 8.891,32
10712	JUNCAO PVC, ESGOTO, 45°, BBB, DE 100MM	UN	R$ 34,03
10713	JUNCAO PVC, ESGOTO, 45°, BBB, DE 150MM	UN	R$ 118,94
10721	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PS-2, AGUA, 200MM	M	R$ 100,00
10722	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PS-2, AGUA, 300MM	M	R$ 134,00
10723	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PS-2, AGUA, 400MM	M	R$ 185,00
10724	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PS-2, AGUA, 500MM	M	R$ 271,00
10725	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PS-2, AGUA, 600MM	M	R$ 338,00
10728	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PA1, AGUA, 2000MM	M	R$ 4.307,00
10731	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PA2, AGUA, 2000MM	M	R$ 5.460,00
10735	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,300MM	M	R$ 371,00
10736	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,400MM	M	R$ 399,00
10737	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,500MM	M	R$ 564,00
10738	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,600MM	M	R$ 741,00
10739	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,700MM	M	R$ 1.117,00
10740	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,800MM	M	R$ 1.318,00
10741	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,900MM	M	R$ 1.390,00
10742	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,1000MM	M	R$ 1.810,00
10743	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,1100MM	M	R$ 1.858,98
10744	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,1200MM	M	R$ 2.230,00
10745	TUBO DE CONCRETO ARMADO,PA4,AGUA,1500MM	M	R$ 4.000,00
10748	SELIM CERAMICO DE 200X100MM	UN	R$ 54,00
10749	SELIM CERAMICO DE 250X100MM	UN	R$ 72,00
10750	SELIM CERAMICO DE 250X150MM	UN	R$ 80,00
10751	SELIM CERAMICO DE 300X100MM	UN	R$ 80,00
10752	SELIM CERAMICO DE 300X150MM	UN	R$ 88,00
10755	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, ABNT-NBR 7362, DE 350MM	M	R$ 488,66
10756	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, ABNT-NBR 7362, DE 400MM	M	R$ 445,56
10759	SEIXOS ROLADOS P/FILTROS DE 3/4" A 3/8"	M3	R$ 1.905,50
10760	SEIXOS ROLADOS P/FILTROS DE 3/8" A 1/4"	M3	R$ 1.905,50
10761	SEIXOS ROLADOS P/FILTROS DE 1/4" A 1/8"	M3	R$ 1.905,50
10765	BLOCO DE VIDRO NACIONAL, TIPO VENEZIANA,MEDINDO (20X10X10)CM, TIPO CAPELINHA	UN	R$ 32,85
10766	BLOCO DE VIDRO NACIONAL, TIPO VENEZIANA,MEDINDO (20X20X6)CM	UN	R$ 26,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10767	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL, DE (14X19X39)CM	UN	R$	3,60
10768	BLOCO CONCRETO PRENSADO, DE (15X20X40)CM	UN	R$	3,20
10771	ADITIVO COPOLIMERO COM CARACTERISTICA PLASTIFICANTE, MONOMASSA	L	R$	9,09
10772	PAINEL EM EPS, SISTEMA MONOLITE, DENSIDADE DE 11 A 12KG/M3, COMPOSTO POR DUAS MALHAS DE 15X15	M2	R$	105,61
10773	FIBRA DE VIDRO PARA ARGAMASSA	KG	R$	22,90
10774	PANO DE POLIPROPILENO TNT, GRAMATURA 60E LARGURA DE 1,40M, EM COR	M	R$	2,58
10777	TIJOLO ECOLOGICO PADRAO 2 FUROS, SOLO-CIMENTO, NA DIMENSAO APROXIMADA DE (12,5X25X7)CM	UN	R$	1,41
10780	DIVISORIA 35MM C/MONT.DE ACO GALV.PINT.ELETR. MIOLO EM COLMEIA, REV. CHAPALAM.MELAM PAINEL/PAINEL. FORN E COLOC.	M2	R$	145,23
10784	DIVISORIA 35MM C/MONT.DE ACO GALV. PINT.ELETR. MIOLO EM COLMEIA, REV. CHAPA LAM.MELAM PAINEL/BAND.VIDRO, EXC.VD,FORN,COL	M2	R$	135,96
10788	DIVISORIA 35MM C/MONT.DE ACO GALV. PINT.ELETR. MIOLO EM COLMEIA, REV.CHAPA LAM.MELAM.PAINEL/VD/PAINEL,EXC.VID.FORN.COL.	M2	R$	132,87
10790	PLACA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, PARA DIVISORIA, 2CM DE ESPESSURA	M2	R$	556,20
10791	PLACA DE GRANITO AMARELO ICARAI, PARA DIVISORIA, 2CM DE ESPESSURA	M2	R$	556,20
10792	PLACA DE GRANITO CINZA CORUMBA, PARA DIVISORIA, 2CM DE ESPESSURA	M2	R$	556,20
10793	PLACA DE GRANITO AMARELO ARABESCO, PARADIVISORIA, 2CM DE ESPESSURA	M2	R$	556,20
10794	PLACA DE ARDOSIA CINZA, PARA DIVISORIA,2CM DE ESPESSURA	M2	R$	301,79
10795	PLACA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, PARA DIVISORIA, 2CM DE ESPESSURA	M2	R$	865,20
10796	VERMICULITA EXPANDIDA TIPO SUPER FINA	M3	R$	976,90
10797	CAL HIDRATADA ADITIVADA, (SACO C/20KG),MASSICAL, CH1	UN	R$	31,41
10803	SINALIZADOR ELETRONICO A LED BIDIRECIONAL, PARA USO EM CONES, CAVALETES E BARREIRAS, 60 A 70 FLASHES	UN	R$	105,00
10806	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTER, CONSTITUIDA POR LONAE IMPRESSAO DIGITAL	M2	R$	136,92
10808	FIO DE NYLON, REDONDO	KG	R$	118,89
10896	TERRA ESTRUMADA, INCLUINDO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	R$	260,00
10898	PISO GRAMA SINTETICA EUROPEIA, FIOS C/COMPRIMENTO DE 28MM, COLOCADO	M2	R$	98,00
10900	LIMITADOR GRAMA PVC RECICLADO - LINHA COM BORDA	M	R$	1,65
10901	LIMITADOR GRAMA PVC RECICLADO - LINHA PLANA	M	R$	1,77
10902	PROTETOR (GOLA) DE ARVORE, DIMENSOES DE(1,00X1,00)M E DIAMETRO DE 0,60M	UN	R$	837,00
10903	PROTETOR (GOLA) DE ARVORE,(1,28X1,28)M,E DIAMETRO DE 0,90M	UN	R$	1.629,60
10905	TELA POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, MALHA DE (5X5)CM, ESTABILIZADO CONTRA RAIOSULTRA-VIOLETA	M2	R$	13,24
10907	FIO DE NYLON PARA PEDREIRO, ROLO COM 100M, MONOFIL OU SIMILAR	M	R$	0,06
10908	BARRA CHATA ACO ASTM 588, DE 3"X1/4"	KG	R$	9,21
10910	BARRA CHATA DE ACO 1.1/2"X3/8"	KG	R$	9,62
10911	FRADE DE FERRO FUNDIDO, MOD.GG-25, COM ALTURA DE 800MM, ZANATA OU SIMILAR	UN	R$	390,00
10915	BANCO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, COM CANTOS ARREDONDADOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X50X50)CM	UN	R$	669,50
10916	BANCO RUSTICO MADEIRA APARELHADA, REFERENCIA M-25, PACTAPLAYGROUND OU SIMILAR	UN	R$	710,61
10918	LIXA DE MADEIRA Nº 120	UN	R$	0,62
10919	MADEIRA PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA,SECAO (15X4,5)CM - GRUPO I, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS MUNICIPIO RJ	M	R$	72,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
10920	PARAFUSO FRANCES DE FERRO GALVANIZADO,C/PORCA, MEDINDO (5/8"X2.1/2")	UN	R$	4,74
10921	PORCA SEXTAVADA, EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020, UNC, 5/8", ACABAMENTO POLIDO	UN	R$	0,94
10922	AZULEJO CORES DIVERSAS, PRIMEIRA, MEDINDO (15X15)CM	M2	R$	52,43
10923	ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 1/4"	UN	R$	0,07
10924	MADEIRA APARELHADA, ESPESSURA DE 3,75CM(1.1/2"),EM TABUAS PARA ESQUADRIAS - GRPO V, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESP. DE PROD. MAD. DO MUNICIPIO RJ	M3	R$	11.330,00
10925	MADEIRA APARELHADA, SECAO (1,50X3,00)CM- GRUPO I, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	M	R$	6,90
10927	BALIZADOR CILINDRICO DE CONCRETO PRE-FABRICADO, MODELO COPACABANA, COM DIAMETRODE 40CM	UN	R$	185,40
10932	TELA ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12(2,77MM), REVESTIDO COM PVC, MALHA LOSANGULAR DE(50 X 50)MM	M2	R$	55,28
10933	IRRIGADOR GIRATORIO, DE PLASTICO	UN	R$	16,54
10934	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL, DE PLASTICO, COM 10CM DE ALTURA	UN	R$	24,71
10935	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL, DE PLASTICO, COM 40CM DE ALTURA	UN	R$	37,49
10950	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM QUATRO RODAS MACICAS DE BORRACHA, CAPACIDADE PARA 500 LITROS	UN	R$	1.080,47
10951	CONTENTOR POLIT.DE ALTA DENSIDADE 240L,COM 2 RODAS MACICAS DE BORRACHA	UN	R$	324,35
10952	PAPELEIRA DE POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 50L, DE (75,50X34,50X43,50)CM	UN	R$	173,84
10953	VASO PLASTICO REDONDO,TERRACOTA CERAMICAOU CINZA, DIAM. ENTRE 30/40CM, ALTURA ENTRE 30/35CM E PRATO	UN	R$	51,40
10954	VASO PLASTICO QUADRADO, TERRACOTA CERAMICA OU CINZA, LADOS ENTRE 30/40CM, ALTURAENTRE 28/34CM E PRATO	UN	R$	49,60
10955	VASO PLASTICO REDONDO, TERRACOTA CERAMICA OU CINZA, DIAM.ENTRE 41/50CM, ALTURA DE 36/40CM E PRATO	UN	R$	94,20
10956	BARRA REDONDA DE ACO, DE 1.1/4"	KG	R$	10,95
10957	BRACADEIRA DE NYLON, JUNTA-CABO, MEDINDO200X4,5MM	UN	R$	0,18
10959	TELA NYLON, C/PROTECAO 80%, SOMBRIT OUSIMILAR	M2	R$	4,04
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	UN	R$	350,00
10963	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	134,69
10964	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	198,50
10965	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	283,57
10966	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	94,29
10967	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	138,95
10968	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	198,50
10969	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	134,69
10970	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	198,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
10971	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$ 283,57
10972	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$ 94,29
10973	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 138,95
10974	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$ 198,50
10975	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARASERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 121,23
10976	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 63,31
10977	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 29,63
10978	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA PARA SERVICOSDE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 45,80
10979	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR - SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 326,10
10980	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 36,77
10981	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 42,02
10982	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 52,53
10983	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 61,29
10984	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA PLENO-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 70,04
10985	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 87,55
10986	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 114,49
10987	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 173,29
10988	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 382,82
10989	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR INFORMATICA JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 55,22
10990	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 63,31
10991	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA,INLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 79,47
10992	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 75,43
10993	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 86,20
10994	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 107,76
10995	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 25,58
10999	EQUIPAMENTO CPV-4 COMPLETO	UN	R$ 115.128,68
11001	LAPIS MEDIDOR PH	UN	R$ 32,95
11006	SISMOGRAFO, COM 24 CANAIS - ALUGUEL	DIA	R$ 747,78
11007	RADAR DE PENETRACAO - GEORADAR/GPR - ALUGUEL	DIA	R$ 884,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11015	BOTE INFLAVEL DESMONTAVEL COM 2 REMOS CAPACIDADE 2 PESSOAS	UN	R$	803,65
11016	NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE APROXIMADAMENTE 02MM POR KM, IMAGEM DIRETA, INCLUINDO TRIPE E MIRA - ALUGUEL	H	R$	4,72
11017	DISTANCIOMETRO ELETRONICO COMPLETO, ALUGUEL	H	R$	3,86
11019	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE COMPUTADOR/TECNICO DE INFORMATICA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H	R$	33,05
11020	COPIA PLOTTER, PAPEL A-1, COLORIDO	UN	R$	14,50
11024	MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	63,82
11029	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CENTRIFUGADA D=26CM, P/CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL ATE 500KN (50TF)	M	R$	213,37
11030	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CENTRIFUGADA, D=33CM, P/CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL ATE 800KN (80TF)	M	R$	245,97
11031	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CENTRIFUGADA, D=38CM, P/CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL ATE 1000KN (100TF)	M	R$	282,71
11032	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CENTRIFUGADA, D=42CM, P/CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL ATE 1250KN (125TF)	M	R$	368,36
11033	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CENTRIFUGADA, D=50CM, P/CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL ATE 1700KN (170TF)	M	R$	477,13
11034	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CENTRIFUGADA, D=60CM, P/CARGA DE TRABALHODE COMPRESSAO AXIAL ATE 2350KN (235TF)	M	R$	658,89
11054	TINTA PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM, PCF, QUIMATIC, TAPMATIC OU SIMILAR	L	R$	33,37
11058	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DEFERRO	KG	R$	10,00
11059	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DEALUMINIO	KG	R$	11,00
11060	TINTA ESMALTE CATALISAVEL (EPOXI), SISTEMA TINTOMETRICO	GL	R$	468,55
11061	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EXTERIOR/INTERIOR, PARA AZULEJOS E PASTILHAS	GL	R$	187,04
11062	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EXTERIOR/INTERIOR, PARA PEDRAS NATURAIS (ARDOSIA)	BLD	R$	370,71
11063	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, A BASE DE SILICONE, PARA EXTERIOR/INTERIOR	BLD	R$	609,87
11064	TINTA LATEX STANDARD, PARA EXTERIOR/INTERIOR, SEMIBRILHANTE SISTEMA TINTOMETRICO	BLD	R$	484,62
11066	SUBCOBERTURA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIOESTRUT. E UMA FOLHA DE POLIET. ALT. DENS. TRANCADO, ESP. ENTRE 0,15MM E 0,17MM	M2	R$	4,08
11067	RUFO DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM VERNIZ EM AMBAS AS FACES, MEDIDASAPROXIMADAS DE (1265X600X0,5)MM	M	R$	92,00
11068	RUFO DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM VERNIZ E PINTURA LIQUIDA, MEDIDASAPROXIMADAS DE (1265X600X0,5)MM	M	R$	83,00
11069	CUMEEIRA DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM VERNIZ EM AMBAS AS FACES, MEDIDAS APROXIMADAS DE (1265X2X300X0,5)MM	M	R$	75,00
11070	CUMEEIRA DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM VERNIZ E PINTURA LIQUIDA, MEDIDAS APROXIMADAS DE (1265X2X300X0,5)MM	M	R$	66,00
11071	CONTRA RUFO DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM VERNIZ EM AMBAS AS FACES, MEDIDAS APROXIMADAS DE (1500X562X0,5)MM	M	R$	92,00
11072	CONTRA RUFO DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM VERNIZ E PINTURA LIQUIDA, MEDIDAS APROXIMADAS DE (1500X562X0,5)MM	M	R$	83,00
11073	PERFIL ALUMINIO ANODIZADO, SERIE 42	KG	R$	34,92
11074	TELHA DE CONCRETO,DE (330X420X12)MM	UN	R$	4,22
11075	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR UMA FOLHA DE ALUMINIO E FIBRAS CONTINUAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA A AGUA	M2	R$	3,40

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11076	ARGAMASSA CRISTALIZANTE CONCENTRADA PARAIMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO (EMBALAGEM 25KG)	KG	R$ 27,57
11077	ARGAMASSA CRISTALIZANTE MODIFICADA PARAIMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO (EMBALAGEM25KG)	KG	R$ 25,96
11078	ESPIGAO P/COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, NORMAL	UN	R$ 59,49
11085	TELHA DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM VERNIZ EM AMBAS AS FACES, MEDIDASAPROXIMADAS DE (1265X12000X0,5)MM	M2	R$ 73,90
11086	TELHA DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, ACABAMENTO EM VERNIZ E PINTURA LIQUIDA, MEDIDASAPROXIMADAS DE (1265X12000X0,5)MM	M2	R$ 73,90
11087	CONTRA RUFO DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, 2ABAS DE 0,30M, COM LARGURA DE 1,00M, EMCHAPA COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM	M	R$ 87,00
11089	CONJUNTO DE VEDACAO ELASTICA, PARA TELHATRAPEZOIDAL DE 5/16"	UN	R$ 0,49
11090	GOIVA TRAPEZOIDAL DE 5/16", PARA TELHA	UN	R$ 1,24
11091	PINO RETO DE FERRO GALVANIZADO, COM VEDACAO, DE 5/16"X300MM, PARA FIXACAO DE TELHA	UN	R$ 4,36
11092	RUFO DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, MEDIDASAPROXIMADAS DE (1265X2X300X0,7)MM	UN	R$ 50,24
11093	TELHA TERMICA DE GALVALUME, TRAPEZOIDALDUPLA, ESPESSURA DE 30MM, LARGURA DE 1,265M	M2	R$ 94,00
11095	RUFO DE GALVALUME, TRAPEZOIDAL, 2 ABAS DE 0,30CM, EM CHAPA COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM	M	R$ 87,00
11096	TELHA TERMO-ISOLANTE PARA MONTAGEM TRAPEZOIDAL, DE GALVALUME DE 0,40MM, COM DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL	M2	R$ 98,00
11097	ANILHA PLASTICA DE VEDACAO	UN	R$ 0,13
11098	TELHA ONDULADA DE FIBRAS VEGETAIS E MINERAIS, MEDINDO 2000X950X3MM	M2	R$ 37,40
11099	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS EM FIBRAS VEGETAIS E MINERAIS MEDINDO 500X900X3MM	UN	R$ 77,15
11100	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	R$ 63,41
11101	SILICONE BRANCO LEITOSO, BISNAGA COM APROXIMADAMENTE 300 GRAMAS	UN	R$ 23,15
11102	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, 8"	M	R$ 812,38
11103	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR FUME, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	R$ 77,58
11104	CHAPA DE ACO USI-SAC 350, COM ESPESSURADE 1/2"A	KG	R$ 10,54
11105	CHUMBADOR DE ACO COMUM COM PORCAS E ARRUELAS DE 7/8"X600MM	UN	R$ 150,00
11106	CHAPA DE ACRILICO, TRANSLUCIDO, ESPESSURA 6MM	M2	R$ 366,25
11107	CUMEEIRA OU RUFO DE TOPO, TRANSPEIZOIDAL, POLIESTER, PROTECAO RAIOS U.V. DE (2X300X1,5)MM	M	R$ 224,54
11108	RUFO LATERAL OU CONTRARUFO TRANSLUCIDO TRAPEIZODAL DE RESINA POLIESTER REFORCADA	M	R$ 217,33
11109	TELHA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS, TRAPEIZOIDAL DE RESINA POLIESTER, COM ESPESSURA DE 1,3MM	M2	R$ 71,34
11110	TELHA TRANSLUCIDA, CRISTAL, TRAPEIZOIDADE RESINA POLIESTER, COM VEU INTERNO DEPOLIESTER, COM ESPESSURA DE 1,5MM	M2	R$ 80,61
11111	SUBCOBERTURA COMPOSTA POR ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO E LAMINADO METALIZADO,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 5MM	M2	R$ 20,60
11113	PASTILHA DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE (2X2)CM ATE (3X3)CM, NA COR VERMELHA, LARANJA OU AMARELO	M2	R$ 178,28
11114	PASTILHA DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,DIMENSOES DE (2X2)CM ATE (3X3)CM, CORESVARIADAS	M2	R$ 119,58
11115	PASTILHA DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,MEDINDO (5X5)CM, CORES VARIADAS	M2	R$ 271,81

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11117	PASTILHA DE PORCELANA,MED.EM TORNO DE (5X5)CM,PLACAS(30X30)CM,CORES ECONOM.(BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO)	M2	R$ 150,86
11118	REVESTIMENTO CERAMICO EXTRUDADO,DE(11,6X11,6)CM,ESPESSURA DE 9MM,ANTIDERRAPANTERESISTENTE A CHOQUE TERMICO,COR NATURAL	M2	R$ 142,71
11119	REVESTIMENTO CERAMICO EXTRUDADO,DE (24X11,6)CM,ESPESSURA DE 9MM,ANTIDERRAPANTERESISTENTE A CHOQUE TERMICO,COR NATURAL	M2	R$ 135,18
11120	PASTILHA CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (7,50X7,50)CM	M2	R$ 81,27
11122	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA, DURA, ACABAMENTO MATE, DE 3MM DE ESPESSUA	M2	R$ 17,27
11125	PLACA CIMENTICIA (SEM UTILIZACAO DE AMIANTO), COM 12MM DE ESPESSURA, 1,20M DE LARGURA E 2,40M DE COMPRIMENTO	UN	R$ 179,53
11126	CHAPA ALUMINIO, MED.(2000X1000X1,2)MM	KG	R$ 41,98
11128	CHAPA DE MADEIRA MINERALIZADA, PRENSADACOM CIMENTO, TERMO ACUSTICA, DE 25MM DEESPESSURA	M2	R$ 150,39
11130	LADRILHO HIDRAULICO TRATADO 25 DADOS (20X20)CM, NA COR CINZA	M2	R$ 87,45
11131	GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, PLACASDE (40X40)CM, COM ESPESSURA DE 2CM	M2	R$ 463,50
11135	GRANITO VERMELHO BRASILIA, POLIDO, PLACAS DE (40X40)CM, COM ESPESSURA DE 2CM	M2	R$ 296,64
11139	GRANITO CINZA MIRACEMA, PLACAS DE (40X40)CM, COM ESPESSURA DE 2CM	M2	R$ 173,04
11144	GRANILHA Nº 1 PRETA	KG	R$ 0,95
11147	GRANILHA Nº 1 VERMELHA	KG	R$ 1,91
11148	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL, PLACAS EM TORNO (30X30)CM, HOMOGENEO, RISCADO, 2MM ESP, ALTO TRAFEGO, ABNT NBR 7374	M2	R$ 96,47
11152	PISO VINILICO FLEXIVEL,MANTAS L=2M X C=23MM,HOMOGENEO,2MM ESP,ALTO TRAFEGO,CONDUTIVO,COMP.PART.CARBONO,ABNT NBR 14917	M2	R$ 393,39
11153	PISO VINILICO FLEXIVEL,MANTAS L=2M X C=23M,HETEROGENEO,2MM ESP.,REFORCO PUR,ALTOTRAFEGO,ABNT NBR 14917	M2	R$ 195,70
11154	PISO VINILICO FLEXIVEL,MANTAS L=2M X C=23M,HETEROGENEO,3MM ESP.,REFORCO PUR,ALTOTRAFEGO,ABNT NBR 14917	M2	R$ 237,80
11156	RODAPE DE PVC TIPO PLANO, ALTURA DE 7,5CM, PARA PISO VINILICO	M	R$ 12,26
11157	RODAPE DE PVC, HOSPITALAR DE SOBREPOR, ALTURA DE 7,5CM PARA PISO VINILICO	M	R$ 35,23
11158	CARPETE EM ROLO DE POLIPROPILENO COM COBERTURA EM FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA APROX. DE 8 A 9MM	M2	R$ 283,25
11159	CARPETE EM ROLO DE FIBRA DE POLIPROPILENO, PARA TRAFEGO LEVE A MODERADO, COM ESPESSURA DE 5 A 6MM	M2	R$ 131,33
11162	CARPETE EM ROLO DE FIBRA DE POLIPROPILENO, COM ACABAMENTO RESINADO, PARA TRAFEGOLEVE A MODERADO, COM ESP. DE 4 A 5MM	M2	R$ 61,70
11163	PISO EM PLACAS DE ARDOSIA, COR FERRUGEM,25x25CM, ESP 1CM	M2	R$ 82,40
11164	PISO DE BORRACHA SINTETICA SBR ANTIDERRAPANTE, EM ROLO, SUPERFICIE GRAO DE ARROZ, LARGURA APROX. 1M, ESP. 3MM, COR PRETO	M2	R$ 148,17
11167	PERFIL DE ARREMATE PARA RODAPE DE PVC	M	R$ 27,81
11168	SUPORTE CURVO P/RODAPE DE PVC	M	R$ 10,66
11169	CORDAO DE SOLDA PARA PISO VINILICO, LINHA ABSOLUTE, FADEMAC OU SIMILAR	M	R$ 9,40
11170	COLA RHODOPAS Nº 504-D OU SIMILAR	KG	R$ 10,46
11172	MANTA PRE-FABRICADA DE BORRACHA SBR,ANTIDERRAPANTE,PARA PISTA DE ATLETISMO,AGLOM. C/POLIURETANO,ESP. MED. 13MM, COLOCADO	M2	R$ 730,00
11173	MANTA PRE-FABRICADA DE BORRACHA SBR,ANTIDERRAPANTE,PARA PISTA DE ATLETISMO,AGLOM. C/POLIURETANO,ESP. MED. 14MM, COLOCADO	M2	R$ 905,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11174	PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOSDE EPDM, ANTI-IMPACTO, ESPESSURA MEDIADE 6MM, COLOCADO	M2	R$	565,00
11175	MANTA PRE-FABRICADA DE PARTICULA DE BORRACHA SBR E GRANULOS DE ESPUMA DE POLIURETANO, ESPESSURA DE 10MM, COLOCADO	M2	R$	972,00
11176	PISO ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS, VIDRO-PRENSADAS, COR CINZA, (40X40X3,50)CM	M2	R$	133,90
11177	PISO ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS, VIDRO-PRENSADAS, COR VERMELHA,(40X40X3,50)CM	M2	R$	133,90
11178	PASTILHA DE PORCELANA, MED. EM TORNO DE(5X5)CM, PLACAS (30X30)CM, CORES FORTES(VERMELHO, LARANJA E AMARELO)	M2	R$	147,63
11179	PASTILHA DE PORCELANA,MED.EM TORNO DE (5X10)CM,PLACAS(30X30)CM,CORES ECON.(BRANCO,BEGE,CINZA,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO)	M2	R$	117,32
11180	REVESTIMENTO CERAMICO EXTRUDADO,DE(24X11,6)CM,ESPESSURA DE 9MM,ANTIDERRAPANTE,RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,TIPO IND.	M2	R$	135,18
11181	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, (28X2)CM	M	R$	129,78
11182	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 13X2CM, COM 2 POLIMENTOS	M	R$	60,26
11183	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA, 15X2CM,COM 2 POLIMENTOS	M	R$	69,53
11184	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 25X2CM, COM 2 POLIMENTOS	M	R$	115,88
11186	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,30X2CM, POLIDO	M	R$	139,05
11187	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA, 20X2CM, POLIDO	M	R$	92,70
11188	CHAPIM/TESTEIRA OU GRANITO CINZA CORUMBA, 10X2CM, SERRADA	M	R$	48,41
11189	PEITORIL GRANITO CINZA CORUMBA, 18X2CM	M	R$	83,43
11190	PEITORIL GRANITO CINZA CORUMBA, 28X2CM	M	R$	129,78
11191	SOLEIRA GRANITO CINZA CORUMBA, 13X2CM, COM 2 POLIMENTOS	M	R$	60,26
11192	SOLEIRA GRANITO CINZA CORUMBA, 15X2CM, COM 2 POLIMENTOS	M	R$	69,53
11193	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 25X2CM, COM 2 POLIMENTOS	M	R$	115,88
11194	PEDRA SAO TOME, SERRADA, EM PLACAS DE (57X57)CM	M2	R$	175,10
11195	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM	M	R$	6,80
11196	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	74,00
11197	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM	M2	R$	74,00
11198	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 30X2CM, POLIDO	M	R$	139,05
11199	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORA, 20X2CM, POLIDO	M	R$	92,70
11200	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA, 18X2CM	M	R$	83,43
11201	REVESTIMENTO CERAMICO, COM MEDIDAS EM TORNO DE (20X20)CM	M2	R$	55,52
11204	LADRILHO CERAMICO COM MEDIDAS EM TORNODE (32X57)CM	M2	R$	24,72
11205	LADRILHO CERAMICO COM MEDIDAS EM TORNODE (45X45)CM, ANTI-DERRAPANTE,TRAFEGO INTENSO,PEI-IV	M2	R$	23,59
11209	GRANITO CINZA CORUMBA, POLIDO, PLACAS DE(40X40)CM, COM ESPESSURA DE 2CM	M2	R$	463,50
11210	RODAPE DE GRANITO CINZA, CORUMBA, POLIDO, H=10CM, COM ESPESSURA DE 2CM	M	R$	46,35
11211	PEDRA BOX DE BANHEIRO, EM MARMORE OU GRANITO DIVERSOS, COM ALTURA EM TORNO DE 10CM E 4CM DE ESPESSURA	M	R$	82,40
11212	FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM	M2	R$	94,66
11219	PLACA TIPO COLMEIA,EM ALUMINIO PRE-PINTADO,MODULACAO DE (62X62)CM,MALHA MEDINDOAPROX.(5X5)CM,FIXADO C/PERFIL T APARENTE	M2	R$	432,60

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11221	PROTETOR PAREDE (BATE-MACA),C/20CM LARG.VINIL ALTO IMPACTO,ANTICHAMA LAV. TEXTURIZADO REFORCOS EM NEOPRENE FIX SUP ALUMI	M	R$ 150,17
11222	PROTETOR PAREDE (BATE-MACA),TIPO CORRIMAO APROX 14CM,VINIL ALTO IMPACTO,ANTICHAMLAV TEXTURIZADO REF. NEOPRENE FIX SUP AL	M	R$ 145,35
11223	PROTETOR PAREDE (BATE-MACA),C/12,7CM LARG.VINIL ALTO IMPACTO,ANTICHAMA LAV.ACAB.TEXT. REF NEOPRENE,FIXADO SUP. ALUMINIO	M	R$ 145,35
11224	PROTECAO PORTAS VINIL ALTO IMPACTO, C/ACABAMENTO TEXTURIZADO	M2	R$ 154,43
11225	PISO EM PORCELANATO,ACABAMENTO BORDA RETIFICADO,P/USO AREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO,(60x60)CM,ABNT NBR ISO 13006	M2	R$ 66,96
11227	PISO CERAMICO TATIL DIRECIONAL, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537	M2	R$ 75,15
11228	PISO CERAMICO TATIL ALERTA, PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537	M2	R$ 75,15
11230	DISCO DE DESBASTE, COM DIAMETRO DE 7"	UN	R$ 9,18
11231	PORTA SANFONADA EM PVC, (0,60X2,10)M, INCLUSIVE PARAFUSOS, BUCHAS, PUXADOR E TRINCO	UN	R$ 105,56
11232	PORTA SANFONADA EM PVC, (0,70X2,10)M, INCLUSIVE PARAFUSOS, BUCHAS, PUXADOR E TRINCO	UN	R$ 109,17
11233	PORTA SANFONADA EM PVC, (1,00X2,10)M, INCLUSIVE PARAFUSOS, BUCHAS, PUXADOR E TRINCO	UN	R$ 180,15
11234	PORTA FLEXIVEL MED.(1,40X2,10)M,DE ALTURA COM FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	R$ 3.936,66
11235	PROTETOR CANTOS,PROD.C/ESTR.INT.SUP.ALUM.PVC,C/REFOR.NEOPRENE E EXT.C/CAPAS VINIL ALTO IMP.C/ACAB.TEXT.COR PADR.FABR.5CM	M	R$ 114,14
11242	BARRA CHATA DE ACO, DE 3/8"X1.1/4"	KG	R$ 9,26
11243	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, Nº26 (0,50MM)	KG	R$ 12,64
11245	DOBRADICA PARA CHUMBAR, EM FERRO, 10", PARA PORTAO	UN	R$ 27,10
11246	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, COM CILINDRO, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 47,14
11248	BARRA CHATA DE ACO, 1"X1/8"	KG	R$ 9,81
11249	BARRA CHATA DE ACO, DE 2"X3/8"	KG	R$ 9,50
11252	BARRA CHATA DE ACO, DE 2"X5/8"	KG	R$ 9,38
11253	BARRA REDONDA DE ACO, DE 2"	KG	R$ 10,90
11254	BARRA CHATA DE ACO, DE 2"X1/2"	KG	R$ 9,40
11256	BARRA QUADRADA DE ACO, DE 2"	KG	R$ 13,81
11260	BARRA CHATA DE ACO, DE 2"X1/4"	KG	R$ 8,67
11263	ANUETO DE FERRO FUNDIDO, DE 3/4"	UN	R$ 8,76
11264	BARRA QUADRADA DE ACO, 1.1/2"	KG	R$ 13,90
11265	PINHA DE FERRO FUNDIDO, DE 34CM	UN	R$ 66,20
11266	PONTA DE LANCA DE FERRO FUNDIDO, COM MEDIDAS DE APROXIMADAMENTE 22CM DE ALTURA EDIAMETRO DE 20MM	UN	R$ 10,30
11267	BARRA CHATA DE ACO, DE 1"X1/4"	KG	R$ 8,45
11268	CHAPA ACO CARBONO, COMUM, PARA USO GERAL,TAMANHO PADRAO, BORDA UNIVERSAL, ESPESSURA DE 8,00MM	KG	R$ 10,76
11269	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, Nº14 (1,95MM)	KG	R$ 14,68
11271	CANTONEIRA ACO, COM ABAS IGUAIS, 3/4"X 1/8"	KG	R$ 8,66
11275	BARRA QUADRADA DE ACO, DE 1"	KG	R$ 15,27
11276	BARRA CHATA DE ACO, DE 1.1/2"X1/4"	KG	R$ 8,47
11277	BARRA QUADRADA DE ACO, DE 5/8"	KG	R$ 9,54
11279	BARRA CHATA DE ACO, DE 2"X3/4"	KG	R$ 9,69

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11280	BARRA CHATA DE ACO, DE 3"X3/8"	KG	R$	9,64
11281	BARRA QUADRADA DE ACO, DE 3/8"	KG	R$	11,74
11282	BARRA CHATA DE ACO, DE 1.1/2"X1/2"	KG	R$	9,40
11283	ANUETO DE FERRO FUNDIDO, DE 1.1/4"	UN	R$	10,20
11284	BARRA CHATA DE ACO, DE 2.1/2"X5/8"	KG	R$	9,41
11286	PONTA DE LANCA FERRO FUNDIDO, COM MEDIDAS DE APROXIMADAMENTE 12CM DE ALTURA E DIAMETRO DE 22MM	UN	R$	10,30
11293	GRADIL ELETROFUNDIDO, MALHA (65X132)MM,PINTURA ELETROSTATICA VERDE OU CINZA	M2	R$	281,75
11294	GRADIL, METALICO EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES (2,50X2,03)M, PINTURA STANDARD	UN	R$	480,58
11295	MONTANTE PARA GRADIL METALICO, PINTURA STANDARD, SECAO (60X40)MM, ALTURA UTIL DE2,00M, BASE APARAFUSADA	UN	R$	187,76
11300	COLETOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE AGUA,MEDINDO (1X2)M, CONFORME ABNT NBR 17003	UN	R$	1.101,07
11302	BARRA CHATA DE ACO, DE 1"X3/16"	KG	R$	8,67
11303	CANTONEIRA ACO, COM ABAS IGUAIS, DE (1.1/2"X3/16")	KG	R$	9,55
11304	TELA ARAME GALVANIZADO, FIO Nº 08(4,19MM), MALHA QUADRANGULAR (ONDULADA), DE (20X 20)MM	M2	R$	295,00
11305	BARRA CHATA DE ACO, DE 3/4"X1/8"	KG	R$	9,01
11306	PERFIL RETANGULAR DE TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO, (50X30X2)MM, CHAPA 14	KG	R$	11,77
11309	PORTA-BALCAO ABRIR ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (215X120)CM, 4 FOLHAS,SENDO 2 EXTERNAS EM VENEZIANA	UN	R$	2.327,79
11310	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO TIPO VENEZIANA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (217X87)CM, 1 FOLHA	UN	R$	452,07
11311	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE(217X87)CM, 1 FOLHA, COMALMOFADA E DIVISOES HORIZONTAIS	UN	R$	956,98
11312	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (215X84)CM, 1 FOLHA, QUADRICULADA	UN	R$	575,20
11315	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (215X200)CM, 4 FOLHAS,QUADRICULADAS	UN	R$	1.410,01
11316	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO TIPO VENEZIANA, DIMENSOES APROXIMADAMENTE DE (215X65)CM, 1 FOLHA	UN	R$	379,68
11317	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO VENEZIANADE (217X77)CM, 1 FOLHA	UN	R$	504,40
11318	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO, DE 1SECAO (40X60)CM, 1 BASCULA, 2 QUADROS FIXOS (SUPERIOR E INFERIOR)	UN	R$	124,98
11319	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO 1SECAO(60X60)CM,2 BASCULAS,2 QUADROS FIXOS(SUPERIOR E INFERIOR)	UN	R$	174,93
11320	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO,1SECAO(60X80)CM,2 BASCULAS,2 QUADROS FIXOS(SUPE INF)E 2 LATERAIS FIXAS SEM DIVISOES	UN	R$	191,20
11321	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO,1SECAO(60X100)CM,2 BASCULAS,2QUADROS FIXOS(SUPE INF) E 2 LATERAIS FIXAS SEM DIVISOES	UN	R$	397,90
11322	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO,1SECAO(60X120)CM,2 BASCULAS,2QUADROS FIXOS(SUPE INF) E 2 LATERAIS FIXAS COM DIVISOES	UN	R$	208,92
11325	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO,1SECAO(80X80)CM,3 BASCULAS,2 QUADROS FIXOS(SUPE INF) E 2 LATERAIS FIXAS COM DIVISOES	UN	R$	234,05
11329	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO,1SECAO(100X100)CM,4 BASCULAS,2 QUADROS FIXOS(SUP E INF)E 2 LATERAIS FIXAS COM DIVISOES	UN	R$	293,75
11330	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO,1SECAO(100X120)CM,4 BASCULAS,2 QUADROS FIXOS(SUP E INF)E 2 LATERAIS COM DIVISOES	UN	R$	333,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11338	JANELA MAXIM-AR ACO LAMINADO, DE (40X60)CM, 1 FOLHA, COM GRADE ELO	UN	R$	352,39
11339	JANELA MAXIM-AR EM ACO LAMINADO, DE (60X60)CM, 1 FOLHA,MASSA EXTERNA E GRADE QUADRICULADAS	UN	R$	244,80
11341	JUNCAO VERTICAL DE 60CM, PARA JANELA MAXIM-AR DE ACO LAMINADO	UN	R$	35,50
11342	JANELA MAXIM-AR EM ACO LAMINADO, DE (100X60)CM, 1 FOLHA, MASSA EXTERNA E GRADE QUADRICULADAS	UN	R$	473,78
11347	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (100X150)CM, 4 FOLHAS, COM BANDEIRA BASCULANTE, MASSA EXTERNAQUADRICULADA	UN	R$	947,51
11351	JANELA MAXIM-AR EM ACO LAMINADO, DE (40X60)CM, 1 FOLHA, MASSA EXTERNA E GRADE QUADRICULADAS	UN	R$	248,16
11352	JANELA MAXIM-AR EM ACO LAMINADO, DE (60X80)CM, 1 FOLHA, MASSA EXTERNA E GRADE QUADRICULADAS	UN	R$	297,60
11353	JANELA MAXIM-AR EM ACO LAMINADO, DE (120X60)CM, 1 FOLHA, MASSA EXTERNA E GRADE QUADRICULADAS	UN	R$	383,02
11355	JANELA DE CORRER ACO LAMINADO, DIMENSOESAPROXIMADAS DE (100X150)CM, 4 FOLHAS, COM BANDEIRA BASCULANTE, MASSA EXTERNA COM DIVISAO	UN	R$	346,92
11356	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (100X150)CM, 4 FOLHASQUADRICULADAS, COM GRADE INTERNA	UN	R$	630,57
11357	JUNCAO VERTICAL DE 140CM, P/JANELA MAXIM-AR DE ACO LAMINADO	UN	R$	88,93
11358	JANELA MAXIM-AR EM ACO LAMINADO,DUPLO VERTICAL, DE (140X60)CM, MASSA EXTERNA GRADE ELO	UN	R$	819,99
11359	JANELA MAXIM-AR EM ACO LAMINADO, DE (60X60)CM, 1 FOLHA, COM GRADE ELO	UN	R$	256,72
11361	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO, DE (120X200)CM, 6 FOLHAS, C/POSTIGO DE VIDRO INTERNO	UN	R$	1.073,34
11363	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO, DE (100X200)CM, 6 FOLHAS, COM GRADE QUADRICULADA	UN	R$	695,20
11372	VIDRO LISO, INCOLOR, COM 10MM DE ESPESSURA, SEM COLOCACAO	M2	R$	361,53
11373	VIDRO LAMINADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA	M2	R$	319,82
11374	VIDRO LAMINADO, INCOLOR, COM 10MM DE ESPESSURA	M2	R$	550,00
11378	PELICULA DE SEGURANCA,ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR,SEM COLOCACAO	M2	R$	35,37
11379	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4MM	M2	R$	216,30
11380	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 6MM	M2	R$	319,30
11381	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 8MM	M2	R$	428,75
11382	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	R$	500,76
11383	JANELA VVP, VIDRO, VENEZIANA E POSTIGO,MADEIRA APARELHADA, MEDINDO (100X100X3)CM, COM 2 FOLHAS, GRUPO V	UN	R$	663,87
11384	JANELA DE CORRER, MADEIRA APARELHADA, VENEZIANA, 2 FOLHAS CORRER, 2 FIXAS E GUARNICAO COMP., MEDINDO (200X100)CM,GRUPO V	UN	R$	1.265,67
11386	JANELA DE CORRER,MADEIRA APARELHADA P/PINTURA, 3 FOLHAS DE CORRER E GUARNICAO COMPLETA MEDINDO (100X140)CM, GRUPO V	UN	R$	970,84
11388	DOBRADICA DE LATAO CROMADO, REFORCADA COM ANEIS, MEDINDO (3"X2 1/2")	UN	R$	26,12
11389	MADEIRA APARELHADA, SECAO 2,00X10,00CM -GRUPO III, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	M	R$	25,75
11391	PARAFUSO EM ACO CARBONO 1020, SEXTAVADO,ROSCA PARCIAL, 8x40MM	UN	R$	0,83
11392	ASSOALHO EM REGUAS DE MADEIRA APARELHADAMEDINDO APROXIMADAMENTE 18X2CM - GRUPOVI, DA TABELA CLASSIF. MUNICIPAL DE ESP.DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	M2	R$	329,60
11393	PILAR DE MADEIRA SERRADA, SECAO (15X10)CM	M	R$	119,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11394	PILAR DE MADEIRA SERRADA, SECAO (15X15)CM	M	R$ 139,05
11398	PORTA RADIOLOGIA PRX, EM MADEIRA MACICABLINDADA COM CHUMBO DE 1MM	M2	R$ 2.347,83
11399	PORTA RADIOLOGIA PRX, EM MADEIRA MACICABLINDADA COM CHUMBO DE 0,50MM	M2	R$ 2.122,15
11403	JANELA PVC BRANCO,ABNT NBR 16851,DE CORRER,QUATRO FLS.,SENDO DUAS FLS.MOVEIS EMVENEZIANA E DUAS FLS.MOVEIS EM VIDRO,(1,60X1,00)M,EXC.VIDROS,INC.FER./ACESSORIOS	UN	R$ 4.092,00
11405	PORTA SANFONADA EM PVC, (0,80X2,10)M, INCLUSIVE PARAFUSOS, BUCHAS, PUXADOR E TRINCO	UN	R$ 116,28
11411	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (101,60X1,50)MM	M	R$ 136,12
11412	TUBO ACO INOXIDAVEL 304 ESCOVADO DE (63,50X1,50)MM	M	R$ 83,43
11415	CHAPA DE ACO INOX ESCOVADO Nº14	KG	R$ 41,86
11416	CANTONEIRA DE ACO, 2X2X1/4"	KG	R$ 8,68
11417	CHAPA DE ACO PRETO LISO Nº24	KG	R$ 11,34
11418	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(700X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 8.455,80
11419	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(800X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 9.479,91
11420	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(900X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 9.510,00
11421	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(1000X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 9.530,06
11422	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(1400X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 14.979,25
11423	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(1600X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 16.150,95
11424	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(1800X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 18.157,28
11425	PORTA ACUSTICA METALICA,46DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(2000X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 20.063,29
11426	PORTA ACUSTICA METALICA,56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(700X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 8.789,28
11427	PORTA ACUSTICA METALICA,56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(800X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 9.598,53
11428	PORTA ACUSTICA METALICA,56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(900X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 10.602,57
11429	PORTA ACUSTICA METALICA,56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(1000X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 11.636,71

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11430	PORTA ACUSTICA METALICA,56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(1400X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 20.002,22
11431	PORTA ACUSTICA METALICA,56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(1600X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 21.026,33
11432	PORTA ACUSTICA METALICA,56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(1800X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 21.066,46
11433	PORTA ACUSTICA METALICA,56DB,PARA ALTA FREQUENCIA,(2000X2100)MM,INCLUSIVE FECHADURA ESP.COM CHAVE,MOLD.EM CANTONEIRA ACO	UN	R$ 21.267,09
11434	VIDRO ARAMADO, COM ESPESSURA DE 6MM	M2	R$ 411,25
11435	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA	M2	R$ 226,60
11436	VIDRO LISO, TRANSPARENTE, TIPO FUME, 6MMDE ESPESSURA	M2	R$ 247,20
11438	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (100X210X3,5)CM	UN	R$ 168,00
11439	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (90X210X3,5)CM	UN	R$ 142,87
11442	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/8"	M	R$ 2,45
11445	POSTE DE CONCRETO, RETO, COM SECAO CIRCULAR, TIPO LEVE, COMPRIMENTO DE 12M, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 2.745,00
11446	POSTE DE CONCRETO, RETO, COM SECAO CIRCULAR, TIPO PESADO, COMPRIMENTO DE 12M, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	R$ 3.509,00
11447	POSTE DE CONCRETO, COM CONICIDADE REDUZIDA, PADRAO ABNT, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KGF, C/13M	UN	R$ 5.152,09
11448	POSTE DE CONCRETO, COM CONICIDADE REDUZIDA, PADRAO ABNT, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KGF, C/17M	UN	R$ 6.822,00
11449	POSTE DE CONCRETO, COM CONICIDADE REDUZIDA, PADRAO ABNT, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KGF, C/22,50M	UN	R$ 12.017,50
11459	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, SEMSAPATA, COMPRIMENTO DE 3,50M	UN	R$ 1.120,00
11460	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, COMALTURA DE 3,50M, COM SAPATA CIRCULAR	UN	R$ 1.980,00
11461	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, COMALTURA DE 4,50M, SEM SAPATA	UN	R$ 1.440,00
11462	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, COMALTURA DE 4,50M, COM SAPATA	UN	R$ 2.210,00
11465	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, COMALTURA DE 7M, SEM SAPATA	UN	R$ 2.410,00
11472	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, SEMSAPATA, COMPRIMENTO DE 9M	UN	R$ 3.580,00
11473	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, COMSAPATA, COMPRIMENTO DE 9M	UN	R$ 4.250,00
11474	VALVULA DE DESCARGA EXTERNA, ACIONAMENTOPOR ALAVANCA, COM REGULAGEM DE TEMPO DEDESCARGA E VAZAO, BITOLA DE 1.1/4"	UN	R$ 1.730,39
11475	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM SENSOR DE PRESENCA,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 315,17
11476	LANTERNA DE SEGURANCA GIRATORIA, COM FILTRO VERMELHO, EM ESTRUTURA DE ACO PINTADO	UN	R$ 624,10
11477	PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO	UN	R$ 524,27
11478	POSTE ACO CURVO SIMPLES, CONICO CONTINUODE (9X2,50)M, SEM SAPATA	UN	R$ 4.450,00
11479	POSTE ACO CURVO SIMPLES, COM SAPATA COMPRIMENTO DE (9X2,5)M	UN	R$ 4.880,00
11480	POSTE ACO CURVO DUPLO, CONICO CONTINUO,COM SAPATA, COMPRIMENTO DE (9X2,5)M	UN	R$ 5.899,00
11485	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, COMALTURA DE 15M, DIAMETRO DE TOPO DE 114MM, COM SAPATA	UN	R$ 16.740,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11488	PLATAFORMA P/TRANSPORTE VERTICAL, PERCURSO DE 4,00M, CAPAC. DE 230KG, VELOCIDADEDE 6M/MIN	UN	R$ 44.393,00
11489	BASE EM ACO ZINCADO, PARA SUSTENTACAO DEPOSTE DE ACO RETO, TRAPEZOIDAL DE ATE 7M, COM PORTINHOLA, INCL. CHUMB. E PARAF.	UN	R$ 1.260,00
11490	BASE EM ACO ZINCADO, PARA SUSTENTACAO DEPOSTE DE ACO RETO, TRAPEZOIDAL DE 8 A 12M, COM PORTINHOLA, INCL. CHUMB. E PARAF.	UN	R$ 2.640,00
11504	ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 5/8"	UN	R$ 0,40
11505	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 240MM	UN	R$ 50,47
11508	ARGAMASSA CIMENTICIA POLIMERICA BICOMPONENTE COM INIBIDOR DE CORROSAO PARA ARMADURAS	KG	R$ 34,74
11517	ARRUELA DE PRESSAO, DE 3/4"A	UN	R$ 0,58
11519	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA 13,8KV	UN	R$ 27,20
11520	LACO DUPLO PRE-FORMADO COM COXIM PARA ARMACAO DE CONDUTORES DE AL (CAA), MALHA DE 1/OAWG	UN	R$ 9,70
11521	PARAFUSO ESPACADOR DE ACO 1020, MEDINDO16X500MM	UN	R$ 16,03
11522	PARAFUSO FRANCES DE FERRO GALVANIZADO, COM PORCA, MEDINDO 5/8"X6"	UN	R$ 11,05
11523	PINO DE FERRO PARA CRUZETA DE MADEIRA, COM ROSCA DE CHUMBO DE 1", MEDINDO (290X150X16)MM	UN	R$ 31,11
11524	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CONDUTORES DE ALUMINIO NU (CA OU CAA) 1/OAWG	UN	R$ 13,51
11525	ARRUELA QUADRADA, DE 18MM	UN	R$ 0,96
11527	ISOLADOR, TIPO OLHAL, DE SUSPENSAO DE 13,8KV DE 6"	UN	R$ 88,86
11528	SAPATILHA PARA ALCA DE DISTRIBUICAO	UN	R$ 2,08
11530	CONECTOR COM ESTRIBOS, APARAFUSADOS, PARA CABOS DE 2 A 1/OAWG	UN	R$ 63,70
11531	ELO FUSIVEL, TIPO K, DE 100A-15KV	UN	R$ 61,94
11533	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CONDUTORES DE ALUMINIO NU (CA OU CAA) 2AWG	UN	R$ 10,23
11536	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM RABICHO, EM BRONZE, PARA ATERRAMENTO, CONDUTORES DE 6-35MM2	UN	R$ 22,83
11537	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO COM 1 DESCIDA DE 5/8"	UN	R$ 5,76
11541	CONECTOR LIGA COBRE ESTANHADO, TIPO C ECUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS TIPO G	UN	R$ 17,61
11542	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS TIPOH	UN	R$ 19,82
11543	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO K	UN	R$ 19,86
11544	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO V	UN	R$ 3,98
11545	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO IV	UN	R$ 3,98
11546	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO B	UN	R$ 9,79
11547	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO A	UN	R$ 9,18
11548	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO C	UN	R$ 14,01
11549	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO J	UN	R$ 14,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11550	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO F	UN	R$	16,41
11551	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO D	UN	R$	18,82
11552	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO I	UN	R$	11,48
11553	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO VII	UN	R$	19,31
11554	CONECTOR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO, TIPO C E CUNHA, INTEGRADOS, REMOVIVEIS, TIPO VI	UN	R$	15,86
11557	CONECTOR PERFURANTE REDE SUBTERRANEA TENSAO 0,6/1KV, IP-65, PRINCIPAL 6 A 185MM2DERIVACAO 1,5 A 10MM2	UN	R$	6,94
11558	CONECTOR PERFURANTE REDE SUBTERRANEA TENSAO 6,0/1KV, IP-68, PRINCIPAL 35 A 120MM2, DERIVACAO 25 A 50MM2	UN	R$	15,15
11563	CONDULETE DE ALUMINIO SILICO, TIPO PETROLETS R-15/TB-66, DE 2" PERTECO OU SIMILAR	UN	R$	72,45
11565	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO, DE 1.1/2", MODELO R-15, TIPO LB OU SIMILAR, COM TAMPA	UN	R$	50,36
11568	MUFLA TERMINAL, EXTERNA, P/CABO DE 50MM2	UN	R$	310,58
11570	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (2X1,5MM2)	M	R$	3,13
11571	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (3X1,5MM2)	M	R$	4,50
11572	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (3X2,5MM2)	M	R$	7,28
11573	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (2X4MM2)	M	R$	7,80
11574	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (3X4MM2)	M	R$	11,14
11575	CABO COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C, DE(4X4MM2)	M	R$	15,22
11576	CABO COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C, DE(3X6MM2)	M	R$	16,56
11578	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (3X10MM2)	M	R$	27,79
11579	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (4X10MM2)	M	R$	43,99
11582	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C,DE (2X6MM2)	M	R$	14,24
11583	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC 70°C, 6MM2,NBR 7288	M	R$	5,69
11584	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, PARA 1KV, XLPE OU EPR, COM COBERTURA EM PVC NA COR PRETA DE 10MM2	M	R$	8,82
11585	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC 70°C, DE16MM2,NBR 7288	M	R$	13,52
11586	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/70°C, 25MM2,NBR 7288	M	R$	21,50
11587	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, PARA 1KV, XLPE OU EPR, COM COBERTURA EM PVC, NACOR PRETA, DE 25MM2	M	R$	22,95
11588	CABO DE COBRE RIGIDO,8,7 A 15KV,SECAO DE25MM2 ISOLADO EPR/XLPE,NBR 7286,NBR 7287	M	R$	57,40
11589	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC 70°C, 35MM2	M	R$	29,83
11590	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC 70°C, 50MM2, NBR 7288	M	R$	41,33
11591	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, PARA 1KV, XLPE PI EPR, COM COBERTURA EM PVC NA COR PRETA DE 50MM2	M	R$	41,33
11592	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 3X1X50MM2,TRIPLEXADO, ISOLADO EPR/XLPE,NBR7286 NBR7287	M	R$	133,19
11593	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, PARA 1KV, XLPE OU EPR, COM COBERTURA EM PVC, NACOR PRETA DE 70MM2	M	R$	58,26
11594	CABO DE ALUMINIO NU,SEM ALMA DE ACO (CA)),SECAO 2AWG(DIAM=7,41MM,92,5KG/KM),NBR7271	KG	R$	44,89
11596	CABO DE ALUMINIO NU,COM ALMA DE ACO(CAA),SECAO 1/0AWG(DIAM=9,36MM , 147,6KG/KM),NBR 7270	KG	R$	47,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11597	CABO DE ALUMINIO, CLASSE 2, ISOLAMENTO 1KV, XLPE OU EPR, COM COBERTURA EM PVC NACOR PRETA DE 50MM2	M	R$	9,76
11599	CABO DE ALUMINIO, CLASSE 2, ISOLAMENTO 1KV, XLPE OU EPR, COM COBERTURA EM PVC NACOR PRETA DE 16MM2	M	R$	3,12
11600	CABO DE ALUMINIO, CLASSE 2, ISOLAMENTO 1KV, XLPE OU EPR, COM COBERTURA EM PVC NACOR PRETA DE 35MM2	M	R$	7,43
11601	ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTORES XLPE DE 25 A 35MM2	UN	R$	0,12
11602	ANILHA DE NYLON, PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTORES XLPE DE 50 A 70MM2	UN	R$	0,17
11608	CARTUCHO PLASTICO, ERICO OU SIMILAR, COMPO DE SOLDA NA QUANTIDADE DE 45GR	UN	R$	9,27
11610	MOLDE DE GRAFITE SEMI-PERMANENTE, USINADO, REF. XXB.W3.W3, ERICO OU SIMILAR	UN	R$	220,93
11611	CARTUCHO PLASTICO, ERICO OU SIMILAR, COMPO DE SOLDA NA QUANTIDADE DE 25GR	UN	R$	6,64
11612	MOLDE DE GRAFITE SEMI-PERMANENTE, USINADO, REF. HBA.16.W3, ERICO OU SIMILAR	UN	R$	152,91
11624	ANEL DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO (30X30X5)CM, PARA CAIXA DE INSPECAO	UN	R$	70,00
11625	CADEADO COM 30MM	UN	R$	17,50
11626	CANTONEIRA DE ACO, COM ABAS IGUAIS, 1"X3/16"	KG	R$	8,78
11627	CHUMBADOR DE ACO UR, DE 1/2"	UN	R$	14,48
11629	TAMPAO FERRO FUNDIDO DUCTIL(NODULAR),ARTICULADO,ESPECIAL,DN 600MM,EIXO ACO INOX,CLASSE D400,SEGUNDO A NBR 10160	UN	R$	684,95
11630	TAMPAO FERRO FUNDIDO DUCTIL(NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,SEGUNDO A NBR 10160	UN	R$	130,00
11631	TAMPAO FERRO FUNDIDO DUCTIL(NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,COM TRANCA,CLASSE B125,SEGUNDO A NBR 10160	UN	R$	289,00
11632	TAMPAO FERRO FUNDIDO DUCTIL(NODULAR),ARTICULADO,DN 600MM,COM TRANCA,CLASSE B125,SEGUNDO A NBR125	UN	R$	545,90
11633	TAMPAO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,PRETO DE 5"X225MM, PARA VEDACAO DE DUTOS ESPIRALADOS	UN	R$	22,40
11634	CURVA DE ACO GALVANIZADO, ELETROLITICO,DIAMETRO NOMINAL DE 1"	UN	R$	4,38
11635	CURVA DE ACO GALVANIZADO, ELETROLITICO,PARA ELETRODUTO, DIAMETRO NOMINAL DE 2"	UN	R$	26,55
11636	CURVA DE ACO GALVANIZADO, ELETROLITICO,PARA ELETRODUTO, DIAMETRO NOMINAL DE 3"	UN	R$	88,32
11641	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, Nº 24 (0,65MM)	KG	R$	14,79
11645	CONJUNTO P/MONTAGEM INDIC. VISUAL VENTOSUPERFICIE (BIRUTA) C/ILUMINACAO INT.,(6000X300X2400)MM, C/CESTO, MANGA E MASTRO	UN	R$	2.790,00
11646	FONTE DE EMERGENCIA, NO BREAK, POTENCIADE 2KVA, 127/220V-60HZ, AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30MIN	UN	R$	2.288,97
11649	ELO FUSIVEL, TIPO H, DE 1A	UN	R$	14,94
11651	ELO FUSIVEL, TIPO K, DE 200A-15KV	UN	R$	151,86
11652	FUSIVEL NH, TAMANHO 1, DE 36A	UN	R$	15,09
11653	FUSIVEL NH, TAMANHO 00, DE 125A	UN	R$	18,10
11654	FUSIVEL NH, TAMANHO 00, DE 160A	UN	R$	18,10
11656	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	R$	38,19
11658	BASE PARA RELE FOTOELETRICO, UNIVERSAL	UN	R$	10,02
11659	RELE FOTOELETRONICO EM POLICARBONATO AZUL, FAIL-OFF, 10A, TENSAO 105V E 305V, POTENCIA 1000W OU 1800VA	UN	R$	23,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11660	RELE TEMPORIZADO,TIPO RTQD,COEL/SIMILAR	UN	R$	507,21
11661	RELE FOTOELETRONICO TEMPORIZADO PROGRAMADO	UN	R$	42,13
11662	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 90MM	UN	R$	32,32
11715	LAMPADA FLUORESCENTE, COMPACTA INTEGRADA, ELETRONICA, DE 18W-127V, BASE E-27	UN	R$	12,36
11716	LAMPADA PAR MULTIVAPOR METALICA (MVM), 3000K-300, DE 35W	UN	R$	92,60
11717	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICA (MVM), BULBO OVOIDE, DE 70W	UN	R$	23,59
11720	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICA (MVM), ALTA PRESSAO, BASE E-27, BULBO OVOIDE, DE150W	UN	R$	30,33
11721	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICA (MVM), BASE E-40, BULBO TUBULAR, 250W,4000/6000K,PULSO 0,58/0,75KV	UN	R$	52,75
11722	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICA (MVM), ALTA PRESSAO, BASE E-40, BULBO TUBULAR, DE400W	UN	R$	36,16
11726	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO,BASE E-40, BULBO OVOIDE, DE 150W	UN	R$	27,56
11728	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO,BASE E-40, BULBO OVOIDE, DE 250W	UN	R$	32,69
11729	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO,BASE E-40, BULBO TUBULAR, DE 100W	UN	R$	20,60
11730	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR SODIODE 70W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	79,11
11732	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	102,88
11733	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	118,08
11735	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	117,64
11736	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W, COM IGNITOR COM PICO D TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	139,83
11739	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	71,72
11740	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	88,88
11741	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	129,78
11742	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 400W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 13593	UN	R$	147,29
11744	CRUZETA Nº2, DE 2 PINOS	UN	R$	185,00
11745	CRUZETA Nº1, DE 2 PINOS	UN	R$	117,00
11746	CRUZETA Q3, DE 6 PINOS	UN	R$	301,40
11747	CRUZETA Nº3, DE 4 PINOS	UN	R$	236,90
11749	ARRUELA DE ALUMINIO, DE 1/2"	UN	R$	0,91
11750	ARRUELA DE PRESSAO, PESADA, (12,70X2,50)MM	UN	R$	0,45
11752	CHUMBADOR ACO CARBONO, GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE DE 7/8"X500MM	UN	R$	140,00
11753	CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304, TIPO TEC BOLT-TBM 12.100, COM COMPRIMENTO DE 96MM, DIAMETRO DE 1/2"	UN	R$	12,64
11757	PARAFUSO DE ACO GALVANIZADO, CABECA SEXTAVADA, MEDINDO (5/8"X1.1/2")	UN	R$	2,52
11758	PARAFUSO DE ACO CARBONO, CABECA SEXTAVADA, MEDINDO (1/2"X2")	UN	R$	1,75

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11759	PARAFUSO DE ACO CARBONO, CABECA SEXTAVADA, ROSCA DE MAQUINA, MEDINDO (1/2"1.1/2")	UN	R$	1,81
11760	PORCA SEXTAVADA, EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020), UNC, (M12X1,75)MM, ACABAMENTOZINCADO	UN	R$	0,58
11763	COLETOR SOLAR PARA AQUECIMENTO DE AGUA,MEDINDO (1X1)M, CONFORME ABNT NBR 17003	UN	R$	669,83
11769	BOX CURVO DE ALUMINIO, DE 3"	UN	R$	202,98
11771	HIDROMETRO COM D=1/2" VAZAO DE 3M3/H	UN	R$	126,78
11772	HIDROMETRO COM D=3/4" VAZAO DE 5M3/H	UN	R$	257,40
11773	HIDROMETRO COM D=1" VAZAO DE 7M3/H	UN	R$	500,43
11774	TUBO DE PVC RIGIDO,PB, SOLDAVEL, VARA COM 6M, PN80, LINHA FIXA OU SIMILAR, DE 50MM	UN	R$	50,26
11775	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO, CURTO, COR AZUL, BOLSA SOLDAVEL E ROSCA MACHO, DE 50MMX2"	UN	R$	3,07
11776	CURVA DE PVC RIGIDO, 90°,COR AZUL, COM BOLSA SOLDAVEL, DE 50MM, LINHA IRRIGADA LF, TRIGE OU SIMILAR	UN	R$	9,68
11777	LUVA DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, COR AZUL DE 50MM, LINHA IRRIGADA LF, TIGRE OU SIMILAR	UN	R$	2,87
11778	TE DE PVC RIGIDO, 90°, COR AZUL, COM BOLSAS, DE 50MM, LINHA IRRIGA LF, TIGRE OUSIMILAR	UN	R$	7,35
11782	TUBO DE COBRE,CLASSE I,DIAMETRO NOMINALDE 15MM	M	R$	54,53
11783	TUBO DE COBRE, CLASSE I, DIAMETRO NOMINAL DE 22MM	M	R$	85,66
11784	TUBO DE COBRE, CLASSE I, DIAMETRO NOMINAL DE 28MM	M	R$	119,36
11785	TUBO DE COBRE, CLASSE I, DIAMETRO NOMINAL DE 42MM	M	R$	242,28
11789	REDUCAO DE ALUMINIO DE (100X75)MM	UN	R$	23,18
11793	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO, TIPO LATERAL (SIDEWALL) DN 15MM (1/2"), 68°C (BULBO VERMELHO), K80	UN	R$	39,96
11794	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, Nº16 (1,55)MM	KG	R$	12,51
11796	CHUMBADOR ACO GALVANIZADO, 5/8"X2"X1/2"	UN	R$	17,00
11798	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE,NO DIAMETRO DE 5/8"(16MM) E COM COMPRIMENTO DE2,40M	UN	R$	40,50
11800	FUSIVEL DIAZED,C/BASE,TAMPA,ANEL,PARAFUSO DE AJUSTE DE 2A	UN	R$	48,95
11801	FUSIVEL DIAZED,C/BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE DE 10A	UN	R$	52,26
11802	FUSIVEL DIAZED,C/BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE 16A	UN	R$	53,94
11803	FUSIVEL DIAZED,C/BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE 35A	UN	R$	69,93
11804	FUSIVEL DIAZED,C/BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE 63A	UN	R$	78,92
11806	FILTRO ANAEROBICO, MEDINDO 1200 X 2000MM	UN	R$	1.901,38
11807	FILTRO ANAEROBICO, MEDINDO 1500 X 2000MM	UN	R$	6.460,00
11808	FILTRO ANAEROBICO, MEDINDO 2000 X 2000MM	UN	R$	7.980,00
11809	FILTRO ANAEROBICO, MEDINDO 2500 X 2000MM	UN	R$	11.760,00
11810	FILTRO ANAEROBICO, MEDINDO 3000 X 2000MM	UN	R$	20.000,00
11814	GRELHA (RALO) EM FERRO FUNDIDO, PARA AGUAS PLUVIAIS, COM CAIXILHO, DIM. APROX. (15X15)CM, CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	22,66
11815	MANGUEIRA "SEAL TUBE",C/CAPA ALMA,D=1/2"	M	R$	6,71
11816	MANGUEIRA "SEAL TUBE",C/CAPA ALMA,D=3/4"	M	R$	7,62
11817	MANGUEIRA "SEAL TUBE", COM CAPA ALMA,D=1"	M	R$	10,75
11818	MANGUEIRA "SEAL TUBE",C/CAPA ALMA,D=1.1/4"	M	R$	13,34
11819	MANGUEIRA "SEAL TUBE",C/CAPA ALMA,D=1.1/2"	M	R$	18,82
11820	MANGUEIRA "SEAL TUBE", COM CAPA ALMA, D=2"	M	R$	25,30

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11821	MANGUEIRA "SEAL TUBE", COM CAPA ALMA, D=2.1/2"	M	R$	41,64
11822	MANGUEIRA "SEAL TUBE",COM CAPA ALMA, D=3"	M	R$	57,39
11823	MANGUEIRA "SEAL TUBE", COM CAPA ALMA, D=4"	M	R$	92,99
11824	RODAPE METALICO, CALHA TRIPLA, P/INST.ELETR., TELEF. E DADOS, CONSTIT.EM CHAPA DE ACO PRE-GALVAN.A QUENTE, INCL.TAMPA	M	R$	60,70
11825	RODAPE METALICO, CALHA DUPLA, P/INST.ELETRICA, TELEF.E DADOS, CONST.EM CHAPA DEACO PRE-GALVANIZ.A QUENTE, INCL.TAMPA	M	R$	52,33
11843	ASPERSOR DE IMPACTO, PARA IRRIGACAO TIPOECO, PARA REGA DE JARDIM	UN	R$	19,06
11844	ASPERSOR DE IMPACTO, PARA IRRIGAR, VAZAOSUPERIOR A 1200L/H	UN	R$	23,72
11845	ASPERSOR IMPACTO, PARA IRRIGAR, VAZAO INFERIOR A 1200L/H	UN	R$	21,33
11846	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO130X500MM	UN	R$	113,40
11847	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO200X500MM	UN	R$	157,64
11848	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON, PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS, COM UTIL. DE PREGOS OU PARAFUSOS P/FIXACAO, D=16MM	UN	R$	0,64
11849	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON, PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS, COM UTIL. DE PREGOS OU PARAFUSOS P/FIXACAO, D=17,5MM	UN	R$	0,56
11850	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON, PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS, COM UTIL. DE PREGOS OU PARAFUSOS P/FIXACAO, D=20,5MM	UN	R$	1,05
11851	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON, PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS, COM UTIL. DE PREGOS OU PARAFUSOS P/FIXACAO, D=28,5MM	UN	R$	1,15
11852	ABRACADEIRA DE PVC OU NYLON, PARA AMARRACAO DE CABOS TELEFONICOS, COM UTIL. DE PREGOS OU PARAFUSOS P/FIXACAO, D=35MM	UN	R$	1,20
11853	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABOS PARA PARA-RAIOS, COM 20CM DE COMPRIMENTO COM ISOLADOR	UN	R$	14,08
11854	TERMINAL AEREO MECANICO, PARA PARA-RAIOS(CAPTOR 1 PONTA) EM LATAO MACICO 3/8X600MM	UN	R$	15,70
11855	PRESILHAS EM LATAO COM FURO DE 7MM	UN	R$	2,10
11856	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,DE SOBREPOR,BARRAMENTO NEUTRO,SEM DISP.P/CHAVEGERAL,P/ATE 04 DISJUNTORES	UN	R$	36,39
11857	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,DE SOBREPOR,BARRAMENTO NEUTRO,SEM DISP.P/CHAVEGERAL,P/ATE 08 DISJUNTORES	UN	R$	54,70
11858	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,DE SOBREPOR,BARRAMENTO NEUTRO,SEM DISP.P/CHAVEGERAL,P/ATE 12 DISJUNTORES	UN	R$	71,38
11859	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,DE SOBREPOR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 18 DISJUNTORES	UN	R$	377,36
11860	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,DE SOBREPOR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 24 DISJUNTORES	UN	R$	427,35
11861	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,DE SOBREPOR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 32 DISJUNTORES	UN	R$	517,89
11862	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,DE SOBREPOR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 40 DISJUNTORES	UN	R$	618,57
11863	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,DE SOBREPOR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 50 DISJUNTORES	UN	R$	1.257,63
11864	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INST.,C.NOMINAL 25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	81,73
11865	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INST.,C.NOMINAL 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	90,54
11866	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INST.,C.NOMINAL 63AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	107,24
11867	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INST.,C.NOMINAL 80AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	123,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11868	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INST.,C.NOMINAL 25AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	122,27
11869	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INST.,C.NOMINAL 40AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	118,95
11870	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INST.,C.NOMINAL 63AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	136,89
11871	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INST.,C.NOMINAL 80AX415V, SENSIBILIDADE 30M/300MA	UN	R$	201,12
11872	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INST.,C.NOMINAL 100AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	232,34
11873	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INST.,C.NOMINAL 125AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA	UN	R$	563,40
11874	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X1,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	3,63
11875	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X2,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	5,60
11876	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X4MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	8,56
11877	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X6MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	12,12
11878	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X10MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	20,18
11879	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X16MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	31,05
11880	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X25MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	48,60
11881	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X35MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	70,96
11882	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X1,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	1,84
11883	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X2,5MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	2,57
11884	CABO DE ISOLAMENTO SOLIDA EXTRUDADA, COMBAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X4MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	3,94
11885	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X6MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	5,42
11886	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	8,97
11887	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X16MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	13,59
11888	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X25MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	20,99
11889	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X35MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	29,69
11890	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X50MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	42,13
11891	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X70MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	59,98
11892	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X95MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$	77,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
11893	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X120MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$ 99,21
11894	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X150MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$ 121,44
11895	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X185MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$ 148,46
11896	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, UNIPOLAR, 1X240MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	R$ 195,17
11897	FIO PARALELO DE COBRE, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, POLARIZADO, BICOLOR, NA BITOLA 2X1,0MM2	M	R$ 1,65
11898	FIO PARALELO DE COBRE, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, POLARIZADO, BICOLOR, NA BITOLA 2X1,5MM2	M	R$ 3,06
11899	CABO TELEFONICO, TIPO CTP-APL, CALIBRE 0,50, PARA 50 PARES	M	R$ 38,54
11900	CABO TELEFONICO, TIPO CTP-APL, CALIBRE 0,50, PARA 100 PARES	M	R$ 60,38
11901	CABO TELEFONICO TIPO CI (PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 300 PARES	M	R$ 101,03
11902	CABO TELEFONICO TIPO CI (PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 400 PARES	M	R$ 133,41
11904	CABO TELEFONICO CCE, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM, PARA 2 PARES	M	R$ 3,11
11905	CABO TELEFONICO CCE, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM, PARA 4 PARES	M	R$ 4,90
11906	CABO TELEFONICO CCE, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM, PARA 5 PARES	M	R$ 4,83
11907	CABO TELEFONICO CCE, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM, PARA 6 PARES	M	R$ 6,09
11908	CABO TELEFONICO CCE, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,65MM, PARA 2 PARES	M	R$ 3,84
11909	CABO TELEFONICO CCE, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,65MM, PARA 4 PARES	M	R$ 5,55
11910	CABO TELEFONICO CCE, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,65MM, PARA 5 PARES	M	R$ 6,72
11911	CABO TELEFONICO CCE, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,65MM, PARA 6 PARES	M	R$ 7,61
11912	CABO TELEFONICO CCI, DIAMETRO DE 0,50MM,PARA 2 PARES	M	R$ 1,15
11913	CABO TELEFONICO CCI, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM PARA 4 PARES	M	R$ 2,15
11914	CABO TELEFONICO CCI, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM, PARA 5 PARES	M	R$ 3,15
11915	CABO TELEFONICO CCI, DIAMETRO DO CONDUTOR DE 0,50MM, PARA 6 PARES	M	R$ 3,36
11920	CABO COAXIAL RG-59, CONFORME ABNT NBR 14702	M	R$ 1,37
11921	CABO COAXIAL RG-06, CONFORME ABNT NBR 14702	M	R$ 1,43
11922	CAIXA POLIMERICA P/MED.DIRETA MONO(CM1)EM POLICARBONATO C/TAMPA TRANSP.P/ENTR.ENERGIA INDIV.,PADRAO CONC.ENERG.ELET.	UN	R$ 47,85
11923	CAIXA DISJUNTOR MONOPOLAR (CDJ1) INTERNA, PARA ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT	UN	R$ 20,30
11924	CAIXA POLIMERICA P/MED.DIRETA POLI(CM3)EM POLICARBONATO C/TAMPA TRANSP.P/ENTR.ENERGIA INDIV.,PADRAO CONC.ENERGIA ELET.	UN	R$ 89,20
11925	CAIXA DE DISJUNTORES TRIFASICO (CDJ3) INTERNA, PARA ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT	UN	R$ 32,19
11926	CAIXA SECCIONADORA (CSM200), PARA ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT	UN	R$ 771,12
11927	CAIXA METALICA PARA PROTECAO GERAL ATE 200A (CPG200) EM ACO GALVANIZADO C/PINT.ELETR.P/ENTR.ENERGIA INDIV.,PADRAO LIGHT	UN	R$ 341,98
11930	CAIXA SECCIONADORA (CS100), PARA ENTRADADE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT	UN	R$ 450,00
11943	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR APROX. DE 23CME ALTURA APROX. DE 25CM, COM TAMPA	UN	R$ 11,05
11944	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$ 43,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11945	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	60,16
11946	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	72,51
11948	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(300X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	106,59
11949	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(400X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	201,21
11951	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(150X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	87,35
11952	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	101,84
11954	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(300X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	161,18
11955	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(400X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	234,57
11957	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(150X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	84,41
11961	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(400X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	241,42
11962	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	43,41
11963	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	60,46
11964	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	72,51
11966	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (300X50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	106,87
11967	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	201,12
11968	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	72,75
11969	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (150X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	87,35
11970	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	101,83
11972	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (300X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	161,18
11973	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X75X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	234,49
11974	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	72,51
11975	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (150X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	84,41
11976	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X100X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	97,80
11978	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (300X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	133,85
11979	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	241,40
11980	CURVA HORIZONTAL, 45º, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	7,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
11981	CURVA HORIZONTAL, 45º, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	19,06
11982	CURVA HORIZONTAL, 45º, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	14,87
11984	CURVA HORIZONTAL, 45º, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	28,33
11985	CURVA HORIZONTAL, 45º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	32,87
11986	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	10,54
11987	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	13,25
11988	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	16,32
11990	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	23,60
11991	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	38,96
11992	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	10,83
11993	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	14,84
11994	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	18,38
11996	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	30,74
11997	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	40,17
11998	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	11,42
11999	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X150MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	23,27
12000	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X200MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	27,01
12002	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X300MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	48,94
12003	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	68,50
12004	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	13,63
12005	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	24,24
12006	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	33,45
12008	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	45,72
12009	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	82,01
12010	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	23,56

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12011	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 29,97
12012	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 36,09
12014	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 58,29
12015	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 75,71
12016	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZZINCADA	UN	R$ 7,41
12017	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 9,58
12018	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 11,49
12020	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 15,52
12021	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 19,29
12022	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 7,06
12023	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 11,99
12024	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 13,99
12026	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 17,95
12027	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 21,70
12028	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 12,70
12029	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 14,85
12030	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 17,00
12032	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 20,64
12033	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 24,38
12034	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 7,32
12035	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 9,04
12036	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 21,63
12038	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 28,33
12039	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 20,97
12040	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 7,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12041	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 11,99
12042	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 14,14
12044	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 17,49
12045	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 21,70
12046	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZZINCADA	UN	R$ 12,12
12047	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 23,18
12048	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 17,66
12050	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 36,57
12051	CURVA VERTICAL EXTERNA 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 23,00
12052	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 12,61
12053	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 21,09
12054	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 18,83
12056	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 29,76
12057	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 38,79
12058	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCACA	UN	R$ 16,42
12059	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 19,05
12060	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 21,65
12062	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 27,94
12063	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 46,35
12064	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 14,77
12065	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 27,55
12066	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 23,85
12068	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 33,63
12069	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 49,11
12070	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 8,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12071	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 19,06
12072	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 24,85
12074	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 28,33
12075	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 36,05
12076	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 19,88
12077	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 16,38
12078	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 30,66
12080	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 25,44
12081	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 32,58
12082	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 22,84
12083	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 23,18
12084	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 33,58
12086	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 36,57
12087	CURVA VERTICAL INTERNA 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 36,69
12088	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 16,00
12089	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 13,79
12090	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 22,44
12092	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 34,68
12093	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 45,40
12094	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 22,75
12095	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 21,12
12096	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 32,18
12098	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 37,36
12099	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 56,64
12100	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 28,10

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12101	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	33,81
12102	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	37,32
12104	CURVA VETRICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	55,62
12105	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	62,09
12106	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	18,79
12107	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	27,05
12108	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	30,72
12110	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	56,14
12111	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	63,95
12112	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	21,20
12113	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	29,42
12114	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	36,80
12116	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	54,02
12117	CURVA DE INVRESAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	74,98
12118	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	30,05
12119	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	36,77
12120	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	40,58
12122	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	61,39
12123	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	75,71
12124	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	16,72
12125	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	32,47
12126	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	39,78
12128	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	59,51
12129	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	77,25
12130	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	29,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12131	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	45,41
12132	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	53,76
12134	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	62,50
12135	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	111,98
12136	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	25,74
12137	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	41,20
12138	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	47,31
12140	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	72,05
12141	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	102,95
12142	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALLHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	21,63
12143	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	42,93
12144	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	42,77
12146	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	58,76
12147	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	114,99
12149	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	39,33
12150	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	51,37
12152	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	62,43
12153	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	136,45
12155	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	41,84
12159	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINADA	UN	R$	146,52
12160	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	23,74
12161	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	45,45
12162	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	63,33
12164	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	91,04
12165	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	136,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12166	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 41,08
12167	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 52,38
12168	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 65,54
12170	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 86,29
12171	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 143,45
12172	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 50,58
12173	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 79,41
12174	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 64,26
12176	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 93,08
12177	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 150,92
12178	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 14,11
12179	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 19,04
12180	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 39,04
12182	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 56,14
12183	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 63,95
12184	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 12,63
12185	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 17,45
12186	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 23,17
12188	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 38,36
12189	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 61,24
12190	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 16,86
12191	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 39,04
12192	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 31,42
12194	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 66,44
12195	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 75,71
12196	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 18,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12197	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 21,46
12198	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 27,41
12200	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 50,56
12201	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 72,22
12202	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 20,57
12204	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 26,14
12205	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 32,92
12207	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 43,56
12208	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 75,67
12209	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 18,34
12210	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 27,86
12211	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADO	UN	R$ 35,74
12213	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADO	UN	R$ 44,31
12214	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 82,54
12215	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 25,44
12216	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 27,57
12217	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 36,17
12219	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 47,35
12220	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 100,73
12221	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 27,05
12222	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 46,58
12223	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 39,75
12225	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 61,62
12226	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 104,72
12227	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 30,66
12228	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 36,41
12229	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 40,89
12231	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 59,28
12232	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 96,22
12233	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 14,73
12234	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 22,82
12235	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 20,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12236	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X150MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	25,66
12237	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	26,63
12238	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	19,94
12244	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X200MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	31,96
12245	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X150MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	39,66
12246	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	41,16
12247	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	34,04
12248	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X300MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	64,95
12250	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X200MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	64,95
12251	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X150MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	64,92
12252	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	61,26
12253	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	51,15
12254	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	31,73
12255	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	39,68
12256	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	47,61
12258	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	63,48
12259	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	58,91
12260	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	29,24
12261	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	40,75
12262	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	48,55
12264	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	56,23
12265	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	67,64
12266	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	46,96
12267	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	55,34
12268	TE VETICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PEEFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	63,48

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12270	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	79,34
12271	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	75,73
12272	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	20,75
12273	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	34,67
12274	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	34,42
12276	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	63,48
12277	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	68,89
12278	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	40,46
12279	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	42,61
12280	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	49,03
12282	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	49,74
12283	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	79,39
12284	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	47,61
12285	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	55,54
12286	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	54,28
12288	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	59,34
12289	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	89,56
12290	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	1,90
12291	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	3,43
12292	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	7,10
12294	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	8,14
12295	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	4,62
12296	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	2,88
12297	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	3,74
12298	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	4,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12300	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	6,34
12301	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	8,07
12302	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	3,50
12303	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	7,11
12304	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	5,71
12306	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	10,76
12307	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	9,78
12308	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE ZINCADA	UN	R$	1,98
12309	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	2,55
12310	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	3,11
12312	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	11,33
12313	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	4,81
12314	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	2,83
12315	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	3,68
12316	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	4,54
12318	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, C/SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	6,22
12319	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, COM SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	9,00
12320	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, COM SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	3,37
12321	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, COM SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	4,81
12322	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, COM SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	5,94
12324	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, COM SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	8,21
12325	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, COM SAIDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN	R$	12,00
12327	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	4,35
12328	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	4,13
12330	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	7,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12331	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 7,18
12333	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 9,49
12334	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 11,02
12336	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 13,07
12337	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 16,67
12344	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURUDA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 3,52
12345	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 7,57
12346	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 9,23
12348	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 15,39
12349	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 19,75
12350	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 6,55
12351	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 8,47
12352	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 12,25
12354	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 16,67
12355	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X75MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 21,04
12356	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 7,19
12357	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 11,02
12358	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 10,51
12360	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 14,12
12361	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 22,06
12707	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 2,61
12720	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 5,42
12724	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	UN	R$ 17,92
12744	TOMADA 4 PINOS, DE EMBUTIR, COMPLETO, PARA TELEFONE	UN	R$ 9,23
12745	TOMADA TIPO RJ-11, DE SOBREPOR, COMPLETA, PARA TELEFONE	UN	R$ 6,70
12746	TOMADA TIPO RJ-11, DE EMBUTIR, COMPLETA,PARA TELEFONE	UN	R$ 7,78
12747	TOMADA TIPO RJ45, SOBREPOR, COMPLETA, PARA LOGICA	UN	R$ 25,20
12748	TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA,PARA LOGICA	UN	R$ 18,40
12749	TOMADA COAXIAL, DE SOBREPOR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV	UN	R$ 6,85
12750	TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV	UN	R$ 8,14
12763	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO, 80W, 220V,OVOIDE, BASE E27	UN	R$ 42,51
12774	REGISTRO DE ESFERA EM PVC,SOLDAVEL,20MM	UN	R$ 8,29
12775	REGISTRO DE ESFERA EM PVC,SOLDAVEL,25MM	UN	R$ 15,31
12776	REGISTRO DE ESFERA EM PVC,SOLDAVEL,32MM	UN	R$ 22,84
12777	REGISTRO DE ESFERA EM PVC,SOLDAVEL,40MM	UN	R$ 28,87
12778	REGISTRO DE ESFERA EM PVC, SOLDAVEL, 50MM	UN	R$ 30,09
12779	REGISTRO DE ESFERA EM PVC, SOLDAVEL, 60MM	UN	R$ 39,89
12780	VALVULA DE PE, COM CRIVO, EM PVC, SOLDAVEL, 25MM	UN	R$ 24,03
12781	VALVULA DE PE, COM CRIVO, EM PVC, SOLDAVEL, 32MM	UN	R$ 45,09
12782	VALVULA DE PE, COM CRIVO, EM PVC, SOLDAVEL, 40MM	UN	R$ 48,16
12783	VALVULA DE PE, COM CRIVO, EM PVC, SOLDAVEL, 50MM	UN	R$ 77,11

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
12785	VALVULA DE RETENCAO, VERTICAL, EM PVC, 25MM	UN	R$	38,50
12786	VALVULA DE RETENCAO, VERTICAL, EM PVC, 32MM	UN	R$	62,18
12787	VALVULA DE RETENCAO, VERTICAL, EM PVC, 40MM	UN	R$	91,88
12788	VALVULA DE RETENCAO, VERTICAL, EM PVC, 50MM	UN	R$	96,41
12789	VALVULA DE RETENCAO, VERTICAL, EM PVC, 60MM	UN	R$	192,04
12790	VALVULA DE RETENCAO, HORIZONTAL, EM PVC,25MM	UN	R$	38,50
12791	VALVULA DE RETENCAO, HORIZONTAL, EM PVC,32MM	UN	R$	62,18
12792	VALVULA DE RETENCAO, HORIZONTAL, EM PVC,40MM	UN	R$	91,88
12793	VALVULA DE RETENCAO, HORIZONTAL, EM PVC,50MM	UN	R$	97,91
12794	VALVULA DE RETENCAO, HORIZONTAL, EM PVC,60MM	UN	R$	156,34
12795	TUBO CPVC RIGIDO, 15MM, SOLDAVEL, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	R$	7,51
12796	TUBO CPVC RIGIDO, 22MM, SOLDAVEL, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	R$	13,09
12797	TUBO CPVC RIGIDO, 28MM, SOLDAVEL, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	R$	22,05
12798	ADAPTADOR ROSQUEAVEL DE PVC RIGIDO, 1/2", COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PARA CAIXA D`AGUA	UN	R$	18,11
12799	ADAPTADOR ROSQUEAVEL DE PVC RIGIDO, 3/4", COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PARA CAIXA D`AGUA	UN	R$	15,41
12801	ADAPTADOR ROSQUEAVEL DE PVC RIGIDO, 1 1/4", COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PARA CAIXA D`AGUA	UN	R$	43,52
12802	ADAPTADOR ROSQUEAVEL DE PVC RIGIDO, 1 1/2", COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PARA CAIXA D`AGUA	UN	R$	49,03
12803	ADAPTADOR ROSQUEAVEL DE PVC RIGIDO, 2",COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PARA CAIXAD`AGUA	UN	R$	76,35
12805	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 1"X1/2"	UN	R$	3,64
12806	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 1"X3/4"	UN	R$	4,21
12807	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 1 1/4"X3/4"	UN	R$	7,57
12808	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 1 1/4"X1"	UN	R$	7,21
12809	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 1 1/2"X3/4"	UN	R$	8,91
12810	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 1 1/2"X1"	UN	R$	10,72
12811	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 1 1/2"X1 1/4"	UN	R$	10,92
12812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 2"X1"	UN	R$	20,72
12813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 2"X11/4"	UN	R$	27,14
12814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 2"X11/2"	UN	R$	21,88
12816	CAP DE PVC, COM ROSCA, DE 3/4"	UN	R$	2,74
12817	CAP DE PVC, COM ROSCA, DE 1"	UN	R$	5,20
12818	CAP DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/2"	UN	R$	12,99
12819	CAP DE PVC, COM ROSCA, DE 2"	UN	R$	30,40
12820	CAP DE PVC, COM ROSCA, DE 2 1/2"	UN	R$	57,24
12821	CAP DE PVC, COM ROSCA, DE 3"	UN	R$	79,53
12823	CURVA 90° DE PVC, COM ROSCA, DE 1/2"	UN	R$	7,15
12824	CURVA 90° DE PVC, COM ROSCA, DE 3/4"	UN	R$	7,54
12825	CURVA 90° DE PVC, COM ROSCA, DE 1"	UN	R$	10,29
12826	CURVA 90° DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/4"	UN	R$	26,77
12828	CURVA 90° DE PVC, COM ROSCA, DE 2"	UN	R$	106,07
12829	FLANGE COM SEXTAVADO DE PVC, COM ROSCA ESEM FUROS, DE 1/2"	UN	R$	11,58
12834	FLANGE COM SEXTAVADO DE PVC, COM ROSCA ESEM FUROS, DE 2"	UN	R$	65,30
12835	FLANGE COM SEXTAVADO DE PVC, COM ROSCA ESEM FUROS, DE 2 1/2"	UN	R$	335,13
12836	FLANGE COM SEXTAVADO DE PVC, COM ROSCA ESEM FUROS, DE 3"	UN	R$	319,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12837	FLANGE COM SEXTAVADO DE PVC, COM ROSCA ESEM FUROS, DE 4"	UN	R$ 480,96
12840	JOELHO 45° DE PVC, COM ROSCA, DE 1"	UN	R$ 11,56
12841	JOELHO 45° DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/4"	UN	R$ 19,58
12842	JOELHO 45° DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/2"	UN	R$ 19,59
12843	JOELHO 45° DE PVC, COM ROSCA, DE 2"	UN	R$ 54,44
12847	JOELHO 90° DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/4"	UN	R$ 15,93
12850	JOELHO DE REDUCAO 90° DE PVC, COM ROSCA,DE 3/4"X1/2"	UN	R$ 3,61
12851	JOELHO DE REDUCAO 90° DE PVC, COM ROSCA,DE 1"X3/4"	UN	R$ 6,25
12865	LUVA DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, DE 3"	UN	R$ 49,43
12866	LUVA DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, DE 4"	UN	R$ 64,88
12867	LUVA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, DE 3/4"X1/2"	UN	R$ 3,46
12868	LUVA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, DE 1"X3/4"	UN	R$ 4,95
12869	LUVA DE CORRER DE PVC, PARA TUBO ROSCAVEL, DE 1/2"	UN	R$ 13,30
12870	LUVA DE CORRER DE PVC, PARA TUBO ROSCAVEL, DE 3/4"	UN	R$ 10,98
12871	LUVA DE CORRER DE PVC, PARA TUBO ROSCAVEL, DE 1 1/2"	UN	R$ 45,31
12875	NIPEL DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/4"	UN	R$ 10,74
12877	NIPEL DE PVC, COM ROSCA, DE 2"	UN	R$ 24,66
12878	PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 1/2"	UN	R$ 0,73
12879	PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 3/4"	UN	R$ 1,02
12880	PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 1"	UN	R$ 3,10
12881	PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/4"	UN	R$ 5,21
12882	PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/2"	UN	R$ 7,72
12883	PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 2"	UN	R$ 17,51
12887	TE 90° DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/4"	UN	R$ 18,72
12891	TE DE REDUCAO 90º DE PVC, COM ROSCA, DE1"X3/4"	UN	R$ 12,02
12896	UNIAO DE PVC, COM ROSCA, DE 3/4"	UN	R$ 9,85
12898	UNIAO DE PVC, COM ROSCA, DE 1 1/4"	UN	R$ 32,59
12900	UNIAO DE PVC, COM ROSCA, DE 2"	UN	R$ 50,94
12901	UNIAO DE PVC, COM ROSCA, DE 2 1/2"	UN	R$ 149,05
12902	UNIAO DE PVC, COM ROSCA, DE 3"	UN	R$ 211,72
12905	JOELHO 90° DE PVC, COM ROSCA E BUCHA DELATAO, DE 3/4"	UN	R$ 26,40
12906	JOELHO DE REDUCAO 90° DE PVC, COM ROSCAE BUCHA DE LATAO, DE 3/4"X1/2"	UN	R$ 28,56
12911	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 40MMX1 1/2"	UN	R$ 8,20
12912	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 50MMX1 1/4"	UN	R$ 9,92
12931	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 75MMX21/2"	UN	R$ 288,33
12932	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 85MMX3"	UN	R$ 381,62
12933	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL/LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D`AGUA, DE 110MMX4"	UN	R$ 415,82
12945	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL CURTA,DE 50MMX40MM	UN	R$ 3,80
12947	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL CURTA,DE 75MMX60MM	UN	R$ 18,62
12948	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL CURTA,DE 85MMX75MM	UN	R$ 16,89
12949	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL CURTA,DE 110MMX85MM	UN	R$ 77,55
12951	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA,DE 40MMX20MM	UN	R$ 2,43
12954	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA,DE 50MMX25MM	UN	R$ 4,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
12955	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA,DE 50MMX32MM	UN	R$ 5,85
12956	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA,DE 60MMX25MM	UN	R$ 9,87
12957	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA,DE 60MMX32MM	UN	R$ 12,25
12959	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA,DE 60MMX50MM	UN	R$ 15,93
12965	CAP DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MM	UN	R$ 1,41
12966	CAP DE PVC, SOLDAVEL, DE 32MM	UN	R$ 2,41
12967	CAP DE PVC, SOLDAVEL, DE 40MM	UN	R$ 4,73
12968	CAP DE PVC, SOLDAVEL, DE 50MM	UN	R$ 7,13
12969	CAP DE PVC, SOLDAVEL, DE 60MM	UN	R$ 12,88
12970	CAP DE PVC, SOLDAVEL, DE 75MM	UN	R$ 23,88
12971	CAP DE PVC, SOLDAVEL, DE 85MM	UN	R$ 37,41
12972	CAP DE PVC, SOLDAVEL, DE 110MM	UN	R$ 83,03
12973	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 20MM	UN	R$ 2,87
12974	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MM	UN	R$ 3,64
12975	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 32MM	UN	R$ 6,23
12976	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 40MM	UN	R$ 7,91
12977	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 50MM	UN	R$ 12,48
12978	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 60MM	UN	R$ 18,54
12979	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 75MM	UN	R$ 41,06
12980	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 85MM	UN	R$ 50,51
12981	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 110MM	UN	R$ 89,34
12982	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 20MM	UN	R$ 2,32
12983	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MM	UN	R$ 2,81
12984	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 32MM	UN	R$ 5,69
12985	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 40MM	UN	R$ 13,93
12986	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 50MM	UN	R$ 11,25
12987	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 60MM	UN	R$ 30,90
12988	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 75MM	UN	R$ 52,46
12989	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 85MM	UN	R$ 90,34
12999	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 110MM	UN	R$ 144,66
13004	JOELHO 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 32MM	UN	R$ 4,62
13005	JOELHO 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 40MM	UN	R$ 6,07
13006	JOELHO 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 50MM	UN	R$ 7,06
13007	JOELHO 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 60MM	UN	R$ 29,06
13008	JOELHO 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 75MM	UN	R$ 69,72
13009	JOELHO 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 85MM	UN	R$ 78,72
13010	JOELHO 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 110MM	UN	R$ 238,59
13017	JOELHO 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 75MM	UN	R$ 90,53
13020	JOELHO DE REDUCAO 90° DE PVC, SOLDAVEL,DE 25MMX20MM	UN	R$ 3,09
13021	JOELHO DE REDUCAO 90° DE PVC, SOLDAVEL,DE 32MMX25MM	UN	R$ 6,33
13022	LUVA DE PVC, SOLDAVEL, DE 20MM	UN	R$ 0,71
13023	LUVA DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MM	UN	R$ 0,63
13029	LUVA DE PVC, SOLDAVEL, DE 85MM	UN	R$ 52,35
13030	LUVA DE PVC, SOLDAVEL, DE 110MM	UN	R$ 81,39
13031	LUVA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MMX20MM	UN	R$ 1,65
13032	LUVA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 32MMX25MM	UN	R$ 3,85
13033	LUVA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 40MMX32MM	UN	R$ 7,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13034	LUVA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 60MMX50MM	UN	R$ 14,54
13035	LUVA DE CORRER DE PVC, PARA TUBO SOLDAVEL, DE 20MM	UN	R$ 11,64
13036	LUVA DE CORRER DE PVC, PARA TUBO SOLDAVEL, DE 25MM	UN	R$ 13,36
13037	LUVA DE CORRER DE PVC, PARA TUBO SOLDAVEL, DE 50MM	UN	R$ 32,94
13041	TE SOLDAVEL 90° DE PVC, DE 40MM	UN	R$ 11,23
13052	TE DE REDUCAO 90° DE PVC, SOLDAVEL, 50MMX32MM	UN	R$ 17,47
13054	TE DE REDUCAO 90° DE PVC, SOLDAVEL, 75MMX50MM	UN	R$ 55,24
13055	TE DE REDUCAO 90° DE PVC, SOLDAVEL, 85MMX60MM	UN	R$ 90,14
13056	TE DE REDUCAO 90° DE PVC, SOLDAVEL, 110MMX60MM	UN	R$ 137,53
13057	CRUZETA DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MM	UN	R$ 19,20
13058	CRUZETA DE PVC, SOLDAVEL, DE 50MM	UN	R$ 39,57
13059	UNIAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 20MM	UN	R$ 6,85
13061	UNIAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 32MM	UN	R$ 16,47
13062	UNIAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 40MM	UN	R$ 28,84
13063	UNIAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 50MM	UN	R$ 27,62
13064	UNIAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 60MM	UN	R$ 80,88
13065	UNIAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 75MM	UN	R$ 160,06
13066	UNIAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 85MM	UN	R$ 246,51
13067	UNIAO DE PVC, SOLDAVEL, DE 110MM	UN	R$ 456,23
13070	JOELHO 90° DE PVC, SOLDAVEL E COM ROSCA,DE 25MMX3/4"	UN	R$ 2,42
13071	JOELHO 90° DE PVC, SOLDAVEL E COM ROSCA,DE 32MMX3/4"	UN	R$ 13,70
13072	LUVA DE PVC, SOLDAVEL E COM ROSCA, DE 20MMX1/2"	UN	R$ 1,68
13073	LUVA DE PVC, SOLDAVEL E COM ROSCA, DE 25MMX1/2"	UN	R$ 1,87
13075	LUVA DE PVC, SOLDAVEL E COM ROSCA, DE 32MMX1"	UN	R$ 7,21
13076	LUVA DE PVC, SOLDAVEL E COM ROSCA, DE 40MMX1 1/4"	UN	R$ 12,66
13077	LUVA DE PVC, SOLDAVEL E COM ROSCA, DE 50MMX1 1/2"	UN	R$ 23,84
13080	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, COM ROSCANA BOLSA CENTRAL, DE 25MMX3/4"	UN	R$ 3,23
13081	TE 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, COM ROSCANA BOLSA CENTRAL, DE 32MMX3/4"	UN	R$ 15,21
13084	JOELHO 90° DE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DELATAO, DE 25MMX3/4"	UN	R$ 6,71
13085	JOELHO 90° DE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DELATAO, DE 32MMX3/4"	UN	R$ 27,40
13086	LUVA DE PVC, SOLDAVEL E COM BUCHA LATAO,DE 20MMX1/2"	UN	R$ 5,74
13092	TE 90º DE PVC, SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, DE 32MMX32MMX3/4"	UN	R$ 15,35
13095	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE REFRIGERACAO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 27,08
13096	ELEVADOR ESPECIAL PARA CADEIRA DE RODAS,CAPACIDADE PARA ATE 3 PASSAGEIROS (225KG), ATE 3 PARADAS/ENTRADAS	UN	R$ 152.381,35
13097	ELEVADOR HIDRAULICO, CAPACIDADE PARA ATE6 PASSAGEIROS (450KG), VELOC. APROX. DE36M/MIN (0,60M/S), 2 PARADAS/ENTRADAS	UN	R$ 159.390,00
13098	ELEVADOR HIDRAULICO, CAPACIDADE PARA ATE8 PASSAGEIROS (600KG), VELOC. APROX. DE36M/MIN (0,60M/S), 4 PARADAS/ENTRADAS	UN	R$ 193.200,00
13099	PAINEL MODULAR DE GASES MEDICINAIS,C=1,00M,A=0,30M,COMPOSTO 3 MODULOS CONTENDO 3SAIDAS P/GASES,ENTR.P/COMPONENTES	UN	R$ 1.472,90
13100	PAINEL MODULAR DE GASES MEDICINAIS,C=1,45M,A=0,30M,COMPOSTO 3 MODULOS CONTENDO 6SAIDAS PARA GASES,ENTR.P/COMPONENTES	UN	R$ 1.946,70
13101	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE	UN	R$ 341,76
13102	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, PADRAO POPULAR, MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM	UN	R$ 98,47

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13104	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, SEM ASSENTO, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE	UN	R$	500,59
13105	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO, P/MICTORIO, ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	63,74
13106	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO, PARA CHUVEIRO DE AGUA FRIA OU PRE-MISTURADOR,ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	1.029,90
13107	SABONETEIRA PLASTICA ABS,P/SABONETE LIQUIDO	UN	R$	27,56
13108	PORTA-TOALHA DE PAPEL,EM PLASTICO ABS	UN	R$	30,98
13109	PORTA-PAPEL HIGIENICO,EM PLASTICO ABS	UN	R$	25,35
13113	TORNEIRA P/LAVATORIO,DE MESA,ACIONAMENTOHIDROMECANICO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,CROMADA	UN	R$	67,22
13114	GRELHA DE ACO INOXIDAVEL, 10X10CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO	UN	R$	10,29
13115	SABONETEIRA DE PAREDE,C/BASE METALICA ECUPULA DE VIDRO GIRATORIA, PARA SABONETELIQUIDO	UN	R$	35,04
13117	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO, CAPACIDADE DE 100L, MODELO VERTICAL, CORPO EM ACOCARBONO	UN	R$	4.282,73
13119	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO, CAPACIDADE DE 200L, MODELO VERTICAL, CORPO EM ACOCARBONO	UN	R$	8.182,63
13121	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO, CAPACIDADE DE 250L, MODELO VERTICAL, CORPO EM ACOCARBONO	UN	R$	8.709,27
13123	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO, CAPACIDADE DE 300L, MODELO VERTICAL, CORPO EM ACOCARBONO	UN	R$	10.755,52
13130	AQUECEDOR A GAS, DE PASSAGEM, RESIDENCIAL, EM CHAPA ESMALTADA, BRANCO DE 12L/MIN	UN	R$	1.278,82
13131	AQUECEDOR A GAS, DE PASSAGEM, RESIDENCIAL, EM CHAPA ESMALTADA, BRANCO DE 18L/MIN	UN	R$	2.038,27
13132	AQUECEDOR A GAS, DE PASSAGEM, RESIDENCIAL, EM CHAPA ESMALTADA, BRANCO, DE 22L/MIN	UN	R$	2.326,72
13133	COIFA EM ACO INOX,AISI 304,NA DIMENSAO (2,30X1,30X0,60)M (COCCAO),PARA FOGAO INDUSTRIAL 8 BOCAS,INCLUSIVE CALHA COLETORA,DRENO,PORTA FILTRO E FILTROS INERCIAIS	UN	R$	5.500,00
13134	COIFA EM ACO INOX,AISI 304,NA DIMENSAO (1,80X1,30X0,60)M (COCCAO),PARA FOGAO INDUSTRIAL 6 BOCAS,INCLUSIVE CALHA COLETORA,DRENO,PORTA FILTRO E FILTROS INERCIAIS	N	R$	4.500,00
13135	COIFA EM ACO INOX,AISI 304,NA DIMENSAO (1,30X1,30X0,60)M (COCCAO),PARA FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS,INCLUSIVE CALHA COLETORA,DRENO,PORTA FILTRO E FILTROS INERCIAIS	UN	R$	3.900,00
13136	FILTROS INERCIAIS 50X50X5CM, ACO INOX 304 (COIFA DE COCCAO)	UN	R$	669,50
13137	FILTROS INERCIAIS 40X50X5CM, ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO)	UN	R$	400,00
13138	DAMPER CORTA FOGO 30X30CM, ACIONAM.AUT.PELA ACAO DE ELEM.FUS.MOD.DCF C/FUS.DISP.C/ATESTADO UL C/ROMP.72ºC OU 141ºC	UN	R$	922,53
13139	DAMPER CORTA FOGO 35X35CM,ACION.PELA ACAO ELEM.FUS.MOD.DCF C/FUS.DISP.(C/AFAST.UL) C/ROMP.72ºC OU 141ºC	UN	R$	971,65
13140	DAMPER CORTA FOGO 35X45CM,ACIONAM.AUT.PELA ACAO ELEM.FUS.MOD.DCF C/FUS.DISP.(C/ATESTADO UL)C/ROMP.EM 72ºC OU 141ºC	UN	R$	1.126,77
13141	TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI304, PARA LAVAGEM DE PANELOES, MEDINDOAPROXIMADAMENTE (0,61X0,706X0,305)M	UN	R$	1.389,57
13142	MICTORIO COLETIVO EM ACO INOX. AISI304,MED. APROX.(1800X290X350)MM,C/KIT INST.INC.PARAFUSOS,BUCHAS,SIFAO EXT.E VALV.INOX	UN	R$	1.724,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13143	LAVABO IND.ACO INOX.AISI304,MED.APROX.(400X450X208)MM,INCL.BICA,VALV.ACIONAMENTOE KIT INST.INC.PARAFUSOS,BUCHAS E VALV.	UN	R$ 1.935,43
13144	SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL, COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT	UN	R$ 744,33
13145	BARRA DE APOIO,EM ACO INOX.AISI304, TUBO1.1/4",P/LAVAT.CENTRO MED(60X40)CM,INCL.PARAF.INOX E BUCHA PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 226,46
13146	BARRA DE APOIO,EM ACO INOX.AISI304,TUBO1.1/4",50CM,INCL.PARAF.INOX.E BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 82,32
13147	BARRA DE APOIO,EM ACO INOX.AISI304,TUBO1.1/4",80CM,INCL.PARAF.INOX.E BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 120,00
13148	BARRA DE APOIO,EM "L",EM ACO INOX.AISI304,TUBO 1.1/4",(70X70)CM,INCL.PARAF.INOXE BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 225,69
13149	BARRA DE APOIO,EM "L",EM ACO INOX.AISI304,TUBO 1.1/4",(80X80)CM,INCL.PARAF.INOXE BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 238,36
13150	BARRA DE APOIO RETRATIL(ARTICULADA)EM ACO INOX.AISI304,TUBO.1.1/4",80CM,INCL.PAAF.INOX.E BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 260,00
13151	BARRA DE APOIO,FIXA AO PISO,EM ACO INOX.AISI304,TUBO 1.1/4",(75X80)CM,INCL.PARAF.INOX.E BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 355,88
13164	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, C/CAPAC.EM TORNO DE 3000L,INCL.TAMPA DE VEDACAO C/ESCOTILHA E FIXADORES	UN	R$ 1.854,00
13165	RESERVATORIO ENTERRADO PRFV,10.000L,DIM.APROX.(D=2,60M/A=2,00M),P/AGUA POTAVEL/APROV.A.CHUVA,ABNT NBR 15527,12217 E 8220	UN	R$ 7.107,00
13166	RESERVATORIO ENTERRADO PRFV,20.000L,DIM.APROX.(D=3,00M/A=2,84M),P/AGUA POTAVEL/APROV.A.CHUVA,ABNT NBR 15527,12217 E 8220	UN	R$ 14.420,00
13167	RESERVATORIO ENTERRADO PRFV,30.000L,DIM.APROX.(D=3,00M/A=4,26M),P/AGUA POTAVEL/APROV.A.CHUVA,ABNT NBR 15527,12217 E 8220	UN	R$ 24.720,00
13168	RESERVATORIO METALICO,CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO CARBONO ASTM A-36,CAPACIDADE PARA 50M3,PARA AGUA POTAVEL.ESTILO TACA,COLUNA CHEIA.ACO USI-SAC 41 OU COR 400	UN	R$ 60.900,00
13169	RESERVATORIO METALICO,CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO CARBONO ASTM A-36,CAPACIDADE PARA 100M3,PARA AGUA POTAVEL,ESTILO TACA,COLUNA CHEIA,USI-SAC 41 OU COR 400	UN	R$ 128.000,00
13170	BEBEDOURO ELETRICO,110/220V,DE MESA,P/GARRAFAO,EXCLUSIVE ESTE,C/DUAS SAIDAS,AGUAGELADA/TEMP.AMBIENTE,ABNT NBR 16236	UN	R$ 328,57
13173	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EMPLASTICO, EQUIPADA C/BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED	UN	R$ 14,00
13174	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EMPLASTICO, EQUIPADA C/BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED	UN	R$ 44,26
13175	PLACA DE SINALIZACAO AUTONOMA, EM LED, PERSONALIZADA (NAO FUME), 110/220V, COM DMENSOES APROXIMADAS DE (60X24)CM	UN	R$ 63,22
13176	LUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADADE LED DE 100W, INCLUSIVE ESTA	UN	R$ 31,19
13209	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 16W - SIMPLES	UN	R$ 46,65
13210	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADA FLUORESCENTES - 16W - DUPLO	UN	R$ 69,99

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13211	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADA FLUORESCENTES - 18W - SIMPLES	UN	R$	14,85
13212	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADA FLUORESCENTES - 18W - DUPLO	UN	R$	52,83
13215	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 32W - SIMPLES	UN	R$	21,75
13216	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 32W - DUPLO	UN	R$	43,21
13217	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 36W - SIMPLES	UN	R$	18,03
13218	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARA LAMPADAS FLUORESCENTES - 36W - DUPLO	UN	R$	27,30
13221	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$	94,48
13226	LAMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, DE 18W, BASE G-13	UN	R$	13,45
13227	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32W, BASE G-13	UN	R$	11,32
13228	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 36W ,BASE G13	UN	R$	17,42
13229	LUMINARIA SOBREPOR P/ 2 LAMPADAS TUBUL.DE 600MM C/ REFL. EM ALUM. ALTO BRILHO EM CHAPA DE ACO P/LAMPADA APARENTE	UN	R$	88,73
13230	LUMINARIA SOBREPOR P/2 LAMPADAS TUBUL.DE 1200MM,C/REFL. EM ALUM. ALTO BRILHOEM CHAPA DE ACO LAMPADA APARENTE	UN	R$	125,73
13231	LUMINARIA SOBREPOR, P/ 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM C/ REFLETOR EM ALUMINIO ALTO BRILHO EM CHAPA DE ACO COM ALETAS	UN	R$	137,71
13232	LUMINARIA SOBREPOR P/ 2 LAMPADAS TUBULARES DE 1200MM C/ REFLETOR EM ALUMINIO ALTO BRILHO EM CHAPA DE ACO COM ALETAS	UN	R$	181,18
13233	LUMINARIA SOBREPOR P/2 LAMPADAS TUBUL.DE 600MM, COM REFL.EM ALUM.ALTO BRILHO,EM CHAP.DE ACO C/VISOR ACRILICO TRANSL.	UN	R$	109,08
13234	LUMINARIA SOBREPOR P/2 LAMPADAS TUBUL.DE1200MM,C/REFL.EM ALUM.DE ALTO BRILHO EMEM CHAP.DE ACO C/VISOR ACRILICO TRANSL.	UN	R$	128,24
13235	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES600MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM LAMPADA APARENTE	UN	R$	77,43
13236	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES1200MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM LAMPADA APARENTE	UN	R$	100,84
13237	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES600MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM ALETAS	UN	R$	93,29
13238	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES1200MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM ALETAS	UN	R$	224,55
13239	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES600MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM DIFUSOR ACRILICO	UN	R$	79,93
13240	LUMINARIA EMBUTIR P/2 LAMPADAS TUBULARES1200MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM DIFUSOR ACRILICO	UN	R$	126,69
13241	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	UN	R$	27,81
13242	LUMINARIA TIPO SPOT, DIRECIONAL, EXCLUSIVE LAMPADA	UN	R$	18,54
13243	LUMINARIA DECORATIVA/PUBLICA TIPO PETALAPARA LAMPADA LED DE 50W, BIVOLT	UN	R$	98,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13245	LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAVEL, P/LAMPADA TIPO DICROICA (EXCLUSIVE ESTA), C/ARCO ALUMINIO PINTADO EM EPOXI BRANCO	UN	R$ 8,78
13246	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA", VIDRO ACETINADO, COR BRANCA, EXCLUSIVE LAMPADA	UN	R$ 29,57
13247	TRANSFORMADOR DE DISTR. A SECO,30KVA,ABRIGO, CLASSE 15KV, TENSAO PRIM.DE 13,8KV,TENSAO SECUND.220/127V-60HZ,C/ACESSORIOS	UN	R$ 31.282,99
13248	TRANSFORMADOR DISTRIB.A SECO 45KVA,ABRIGADO, CLASSE 15KV,TENSAO PRIM.13,8KV TENSAO SECUNDARIA 220/127V-60HZ C/ACESSORIOS	UN	R$ 32.762,59
13249	TRANSFORMADOR DISTR.A SECO 75KVA,ABRIGADO CLASSE 15KV, TENSAO PRIMARIA 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA 220/127V-60HZ C/ACESSORI	UN	R$ 40.000,00
13250	TRANSFORMADOR DE DISTR.A SECO 112,5KVA,ABRIGADO CLASSE 15KV, TENSAO PRIM.13,8KV,TENSAO SECUND.220/127V-60HZ C/ACESSORIOS	UN	R$ 42.000,00
13251	TRANSFORMADOR DISTRIB.A SECO DE 150KVA,ABRIGADO CLASSE 15KV, TENSAO PRIM.13,8KV,TENSAO SECUND.220/127V-60HZ,C/ACESSORIO	UN	R$ 52.000,00
13252	TRANSFORMADOR DISTRIB.A SECO 225/KVA ABRIGADO CLASSE 15KV TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV, TENSAO SECUND.220/127V-60HZ,C/ACESS	UN	R$ 57.000,00
13253	TRANSFORMADOR DE DISTRIB.A SECO 300KVA,ABRIGADO, CLASSE 15KV TENSAO PRIM.13,8KVTENSAO SECUND.220/127V-60HZ,C/ACESSORIOS	UN	R$ 68.000,00
13254	TRANSFORMADOR DISTRIB.A SECO 500KVA,ABRIGADO CLASSE 15KV,TENSAO PRIM.13,8KV,TENSAO SECUND.220/127V-60HZ, C/ACESSORIOS	UN	R$ 86.371,68
13255	TRANSFORMADOR DISTRIB.A SECO 750KVA,ABRIGADO, CLASSE 15KV,TENSAO PRIM.13,8KV,TENSAO SECUND.220/127V-60HZ,C/ACESSORIOS	UN	R$ 110.000,00
13256	TRANSFORMADOR DISTRIB.A SECO DE 1000KVA,ABRIGADO CLASSE 15KV TENSAO PRIMARIA 13,8KV, TENSAO SECUND.220/127V-60HZ,C/ACESS	UN	R$ 132.000,00
13257	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 7,5CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS	UN	R$ 8.178,03
13259	EXTINTOR DE INCENDIO EQUIPADO SOBRERRODAS, COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 10KG, ABNT NBR 12693	UN	R$ 1.647,67
13261	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 300MM, HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO	UN	R$ 1.133,00
13262	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO 400MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO	UN	R$ 1.519,25
13263	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 500MM, HELICE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA ACO CARBONO	UN	R$ 2.031,97
13264	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO 600MM, HELICE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA ACO CARBONO	UN	R$ 3.502,00
13265	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO,DIAM.800MM, HELICE 6 PALETAS, FABRICADAEM CHAPA DE ACO CARBONO	UN	R$ 8.099,29
13266	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO,DIAM.1000MM, HELICE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA ACO CARBONO	UN	R$ 14.749,60
13267	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, P/AMBIENTES ATE7M3	UN	R$ 334,65
13268	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, P/AMBIENTES ATE10M3	UN	R$ 432,50
13269	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, VAZAO 22M3/MIN, 3450RPM, 1CV/220V	UN	R$ 6.118,20
13270	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, VAZAO 35M3/MIN, 3450RPM, 2CV/220V	UN	R$ 6.684,70
13271	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, VAZAO 55M3/MIN, 3450RPM, 3CV/220V	UN	R$ 8.698,35

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13272	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, VAZAO 69M3/MIN, 3450RPM, 5CV/220V	UN	R$ 12.535,21
13273	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR SIROCCO COM VAZAO 3000M3/H, 1/2 CV,IV POLOS, 3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA 20MMCA, DIAMETRO 35CM	UN	R$ 3.605,00
13274	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR SIROCCO COM VAZAO 4000M3/H, 3/4 CV,IV POLOS, 3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA 20MMCA, DIAMETRO 40CM	UN	R$ 4.902,80
13275	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR SIROCCO COM VAZAO 7000M3/H, 1,0 CV,IV POLOS, 3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA 20MMCA, DIAMETRO 50CM	UN	R$ 5.695,90
13277	EXAUSTOR EOLICO GIRATORIO, DE DIAMETRO 24" C/VAZAO ATE 4000M3/H, P/FIXACAO EM TELHADOS	UN	R$ 485,00
13278	FILTRO ELETROSTATICO P/EXAUSTAO MECANICATIPO PENNEY, MOD.FET 21H3,OU SIMILAR C/CAP.NOM.9900M3/H,ALIM.220V	UN	R$ 18.500,00
13281	FILTRO DE CARVAO ATIVADO, PARA SISTEMA DE EXAUSTAO, NAS DIMENSOES 60X60X5CM, ATE2000M3/H	UN	R$ 973,35
13284	VENTILADOR DE PAREDE, OSCILANTE,DIAMETRO24", MOTOR DE 1 A 6HP, ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/MINUTO, 110/220V	UN	R$ 222,23
13285	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV, 16CANAIS	UN	R$ 436,94
13286	MESA CONTROLADORA P/CAMARAS PTZ (CONTROLKEYBOARD)	UN	R$ 2.551,26
13288	MONITOR LCD 19", WIDESCREEN	UN	R$ 298,60
13289	MONITOR LCD 22", WIDESCREEN	UN	R$ 482,67
13290	MINI CAMERA,C/DOME,LENTE PADRAO 3,6MM	UN	R$ 105,63
13291	MINI CAMERA C/DOME E INFRAVERMELHO	UN	R$ 75,19
13292	CAMERA PTZ (MOVIMENTO HORIZONTAK, VERTICAL E ZOOM)	UN	R$ 3.064,25
13293	CAMERA PROFISSIONAL (DAY-NIGHT), EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL	UN	R$ 292,36
13294	SONOFLETOR ACUST.EMBUTIR COMPL.CASADOR DE IMPED.,POTENC.VOL.E ALTO FALANTE 6" DE25W RMS INCL.PLUGS,TERM.CONEC.,EXCL.FIOS	UN	R$ 124,47
13295	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	R$ 64,20
13296	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO C/BASE, P/ SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	R$ 58,61
13297	SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARMECONTRA INCENDIO	UN	R$ 39,05
13298	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL (GLP/GN) C/ALARME A 30CM DO PISO/TETO, TENSAO DE 127V/60HZ E CONSUMO DE 10W	UN	R$ 153,47
13300	ACIONAMENTO TIPO "QUEBRA VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARATESTE	UN	R$ 59,84
13301	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITALAR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR	UN	R$ 285,52
13302	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR,C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	UN	R$ 495,95
13304	SINALEIRO SOBREPOR,P/PORTA ENFERMARIA,SALAS E CENTROS CIRURGICOS,C/SIST.LUMIN.,FIX.SOBRE CAIXA 4"X2"OU 4"X4",EMB.PAREDE	UN	R$ 215,21
13305	CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS/CENTROS CIRURGICOS,ATENDENDO ATE 20 LEITOS,C/SINAL.SONORA/LUMINOSA	UN	R$ 2.739,80
13323	VOLTIMETRO SELETOR,P/QUADROS ELETRICOS C/LINHAS TRIFASICAS, ESCALA 0-300V	UN	R$ 764,64
13324	VOLTIMETRO SELETOR, PARA QUADROS ELETRICOS / LINHAS TRIFASICAS, ESCALA 0-500V	UN	R$ 764,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13325	AMPERIMETRO SELETOR, PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS, ESCALA 0-100A	UN	R$	764,64
13326	AMPERIMETRO SELETOR, PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS, ESCALA 0-200A	UN	R$	764,64
13327	AMPERIMETRO SELETOR, PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS, ESCALA 0-300A	UN	R$	764,64
13328	AMPERIMETRO SELETOR, PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS, ESCALA 0-500A	UN	R$	764,64
13329	AMPERIMETRO SELETOR, PARA QUADROS ELETRICOS, COM LINHAS TRIFASICAS, ESCALA 0-1000A	UN	R$	764,64
13330	AMPERIMETRO SELETOR, PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS, ESCALA 0-2000A	UN	R$	764,64
13337	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 5X2CM	M	R$	51,29
13338	FRONTISPICIO MARMORE BRANCO NACIONAL, COM SECAO DE 10X2CM	M	R$	51,50
13345	FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO, COM SECAODE 5X2CM	M	R$	70,56
13346	FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO, COM SECAODE 10 X 2CM	M	R$	72,10
13347	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA	M	R$	278,10
13355	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM SECAO DE 5X2CM	M	R$	38,11
13356	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM SECAO DE 10 X 2CM	M	R$	46,35
13357	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA	M	R$	278,10
13365	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 5X2CM	M	R$	38,11
13366	FRONSTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SECAO DE 10 X 2CM	M	R$	46,35
13377	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA	M	R$	432,60
13385	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 5X2CM	M	R$	76,74
13386	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10 X 2CM	M	R$	76,74
13389	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM, 100L	UN	R$	1.350,54
13390	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, COM 200L	UN	R$	1.823,00
13391	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM, 300L	UN	R$	2.228,84
13392	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM, 400L	UN	R$	2.341,27
13393	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM, 500L	UN	R$	2.982,06
13394	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM, 600L	UN	R$	3.038,40
13395	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM, 800L	UN	R$	4.087,11
13396	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM, 1000L	UN	R$	5.152,89
13397	RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, COM 100L	UN	R$	1.939,61
13398	RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO, PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, COM 200L	UN	R$	2.916,52
13399	RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO,P/SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR C/300L	UN	R$	3.351,62

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13400	RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO, P/SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, C/400L	UN	R$ 4.069,74
13401	RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO, P/SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, C/500L	UN	R$ 4.576,41
13402	RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO, P/SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, C/600L	UN	R$ 5.248,06
13403	RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO, P/SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, C/800L	UN	R$ 6.606,75
13404	RESERVATORIO TERMICO DE ALTA PRESSAO, P/SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR C/1000L	UN	R$ 7.785,98
13409	BARRA ROSQUEADA EM ACO INOX, 1,00MX1/2"	UN	R$ 14,28
13410	EUCALIPTO AUTOCLAVADO,EM TORA,COM 6,00MDE COMPRIMENTO E DIAMETRO APROXIMADO DE12CM	M	R$ 22,32
13411	MADEIRA APARELHADA, SECAO 2,50X10,00CM (1"X4") - GRUPO I, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	M	R$ 15,45
13412	MADEIRA SERRADA, SECAO 7,50X30,00CM (3"X12") - GRUPO I DA TABELA CLASSIFICATORIAMUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOSMADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RJ	M	R$ 103,82
13413	PORCA SEXTAVADA DE ACO INOX, DE 1/2"	UN	R$ 2,08
13414	PREGO COM CABECA DE (19X36) - (3.1/2"X9BWG)	KG	R$ 14,18
13415	PREGO QUADRADO GALVANIZADO A FOGO, TIPO1/2 FORO, DIMENSOES DE (3,38X79)MM	KG	R$ 61,80
13420	ELETRODO C/DIAM.DE 5MM (3/16"), E-7018-6G	KG	R$ 74,85
13421	PARAFUSO DE ACO CARBONO, CABECA SEXTAVADA, MEDINDO (3/8"X1")	UN	R$ 0,63
13423	IMPERMEABILIZANTE A FRIO, EMULSAO AQUOSAFLEXIVEL A BASE DE LATEX E BETUME, CORMARROM ESCURO	KG	R$ 19,82
13428	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE (19X19X39)CM	UN	R$ 5,02
13430	FORMA METALICA, PARA LAJE, STEEL DECK, ESPESSURA DE 0,80MM, EXCLUSIVE ACESSORIOS	M2	R$ 189,40
13431	FORMA METALICA, PARA LAJE, STEEL DECK, ESPESSURA DE 0,95MM, EXCLUSIVE ACESSORIOS	M2	R$ 204,00
13432	FORMA METALICA, PARA LAJE, STEEL DECK, ESPESSURA DE 1,25MM, EXCLUSIVE ACESSORIOS	M2	R$ 225,90
13439	ADITIVO EXPANSOR, DEFLOCULANTE, PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA INJECOES DE CIMENTO E ARGAMASSAS DE ENCHUNHAMENTO	KG	R$ 12,36
13441	SELANTE ELASTICO, MONOCOMPONENTE, A BASEDE POLIURETANO, EMBALAGEM COM 310ML	UN	R$ 19,07
13442	INIBIDOR DE CORROSAO LIQUIDO IMPREGNANTE	KG	R$ 93,00
13443	ADESIVO EPOXI ESTRUTURANTE FC, 100% DE SOLIDOS, P/SERVIR MATRIZ A MANTA	KG	R$ 302,13
13444	ARGAMASSA EPOXICA DE FIBRA DE CARBONO, PARA CORRECAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO,EMBALAGEM DE 1KG	KG	R$ 150,35
13445	DISCO DE LIXA SIC, CARBURETO DE SILICIO, DIAMETRO DE 7" E FURO DE 7/8"	UN	R$ 6,13
13446	MANTA DE FIBRA DE CARBONO UNIDIRECIONALPARA REFORCO ESTRUTURAL	M2	R$ 317,58
13447	PRIMER EPOXICO PARA ANCORAGEM FISICO/QUIMICA COM OS POROS DA SUPERFICIE DO CONCRETO	KG	R$ 350,20
13450	LAMINAS DE FIBRA DE CARBONO PARA REFORCOESTRUTURAL	M	R$ 190,10
13451	ADESIVO TIXOTROPICO PARA COLAGEM ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTEEMBALAGEM COM 6KG	UN	R$ 711,94
13455	MACACO DE PROTENSAO (ALUGUEL), PARA 03 CORDOALHAS DE 12,7MM	DIA	R$ 252,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13459	CORDOALHA DE 15,2MM	KG	R$ 11,59
13460	ISOPOR EM PLACAS, ESPESSURA DE 2CM, PARAJUNTA DE DILATACAO, DE (1.00X0.50)M	M2	R$ 8,21
13461	ISOPOR EM PLACAS, ESPESSURA DE 3CM, PARAJUNTAS DE DILATACAO, DE (1,00X0,50)M	M2	R$ 12,32
13462	ISOPOR EM PLACAS, ESPESSURA DE 5CM, PARAJUNTAS DE DILATACAO, DE (1,00X0,50)M	M2	R$ 19,71
13463	ARGAMASSA POLIMERICA TIXOTROPICA PARA RECUPERACAO E REFORCO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	M3	R$ 7.565,05
13466	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 105MM	M	R$ 54,59
13467	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 110MM	M	R$ 60,66
13470	BAINHA DE ACO GALVANIZADO, NO DIAMETRO DE 125MM	M	R$ 66,80
13472	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 01 CORDOALHA DE 12,7MM	UN	R$ 111,94
13473	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 02 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 276,45
13474	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 03 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 335,35
13475	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 05 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 451,48
13476	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 07 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 463,16
13477	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 27 CORDOALHAS DE 12,7MM	UN	R$ 5.466,98
13478	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 01 CORDOALHA DE 15,2MM	UN	R$ 281,16
13479	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 02 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 329,81
13480	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 03 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 367,38
13481	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 04 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 384,65
13482	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 05 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 668,16
13483	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 06 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 688,16
13484	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 07 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 706,89
13485	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 1.180,60
13486	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 19 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 2.142,07
13487	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 22 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 3.298,10
13488	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 27 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 5.081,75
13489	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 31 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 7.219,20
13490	CONE DE ANCORAGEM PARA CABO COM 37 CORDOALHAS DE 15,2MM	UN	R$ 9.581,41
13491	PERFIL DE ACO ASTM A-572-NBR7007	KG	R$ 19,13
13495	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1,DE 40MPA	M3	R$ 630,00
13496	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 40MPA	M3	R$ 600,00
13497	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO PARA LAJEMACICA, CARGA PERMANENTE DE 7,5KN/M2, VAO DE 6,20M	M2	R$ 264,71
13498	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO PARA LAJEMACICA, CARGA PERMANENTE DE 7,5KN/M2, VAO DE 5,20M	M2	R$ 271,63
13499	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO PARA LAJEMACICA, CARGA PERMANENTE DE 2,5 A 3,5KN/M2, VAO DE 4,10M A 5,20M	M2	R$ 193,27
13502	GUINDASTE ARTICULADO COM CAPACIDADE MAX.DE 30T/M E ALCANCE MAX. VERTICAL DO SOLO DE APROX. 17,0M, EXCLUSIVE CHASSIS	UN	R$ 325.377,00
13504	GUINDASTE TIPO GRUA C/CAPACACIDADE DE CARGA DE 1200KG E TORRE TOTAL DE 27,00 METROS REFERENCIA ML 1025 SA SITI	UN	R$ 925.000,00
13507	PORTICO ROLANTE MOTORIZADO (OU ELETRICO)DE 10T, VAO DE 20M E ALTURA DE 5M, INCLUSIVE TRILHOS ROLANTES ELETRIFICADOS 30ME TALHA ELET. CAPAC. 10T,INCL. MONTAGEM	UN	R$ 424.765,82
13508	PLATAFORMA PANTOGRAFICA, C/CAP.DE TRABALHO ATE 10M ALT.,CAPAC.MAXIMA DE CARGA DISTRIB.3000KG, REF.PP-100-PANT-EL DA KABI	UN	R$ 216.300,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13509	PA CARREGADEIRA DE PNEUS, PRECO SEM PNEUS, PESO EM TORNO DE 23T, POTENCIA EM TORNO DE 287HP, PA CAPAC. APROX. DE 4,03M3	UN	R$ 860.673,32
13511	ROMPEDOR HIDR. ADAPT.A RETROESCAVADEIRA(EXCL.ESTA) C/PESO OPERAC.435KG FREQ.IMPACTOS 400 A 1000BPM,INCL.PONT.84MM DIAME	UN	R$ 59.145,00
13512	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAV.HIDRAULICA (EXCL.ESTA) C/PESO OPERAC.1700KG,FREQ.IMPACTOS 320 A 600BPM,130MM DIAM.	UN	R$ 225.543,00
13513	ROLO COMPACTADOR DE UM CILINDRO, MOTOR 80HP, PESO 8.100KG, LARGURA DO CILINDRO 1676MM, PARA COMPACTACAO DE ASFALTO	UN	R$ 817.474,00
13514	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, 7 RODAS, MOTOR 99HP, PESO 21.000KG, LARGURA DE ROLAGEM 1800MM, PARA COMPACTACAO DE ASFALTO	UN	R$ 952.000,00
13515	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, 9 RODAS, MOTOR 99HP, PESO 14.000KG, LARGURA DE ROLAGEM 1760MM, PARA COMPACTACAO DE ASFALTO	UN	############
13516	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO C/2 TAMBORES, TRACAO NECESSARIA 65CV, REF.CMV	UN	R$ 306.289,62
13517	SISTEMA DE AQUEC.C/1 TANQUE FIXO 30.000LP/ASFALTO E 1 TANQUE DE 20.000L P/COMB., C/SIST.CIRC.ASFALTO	UN	R$ 391.400,00
13518	USINA CONCRETO C/DOSADOR, MIST.P/4 AGREGADOS,VOL.CX 18M3,C/BALANCA AGREGADOS C/CAPAC.4500KG,REF.INDUMOVIL 70LL EXC.SILOS	UN	############
13519	SILO DE ESTOCAGEM A GRANEL P/CIM.C/CAP.50T, CONSTR.CHAPA 3MM, ESTRUT.PERFIS LAMIN.PINTURA ANTIFERRUGINOSA	UN	R$ 85.239,01
13520	SILO DE ESTOCAGEM GRANEL P/CIMENTO,C/CAPAC.100T, CONSTR.CHAPA 3MM, ESTRUT.PERFISLAMIN.ANTIFER.MOTIV. 1/2CV	UN	R$ 102.854,33
13521	SILO DE ESTOCAGEM GRANEL P/CIM.CAP.120T,CONSTR.CHAPA 3MM,ESTRUT.PERFIS LAMIN.ANTIFER.MOTOVIBRADOR 1/2CV	UN	R$ 315.216,63
13522	SILO DE AGREGADOS C/CAP.10M3, DOSAGEM AUTOMATICA ATRAVES DE CELULAS ELETR.CARGAE CARREG.POR SIST.ESTEIRAS	UN	R$ 238.000,00
13523	SILO DE AGREGADOS C/CAP.40M3, DOSAGEM AUTOM.ATRAVES CELULAS ELETR.CARGA E CARREGAMENTO POR SIST.DE ESTEIRAS	UN	R$ 490.000,00
13524	USINA CONCRETO C/DOS.P/5 AGREG.,VOL.CX 30M3, C/BAL.AGREG.C/CAPAC.7000KG, BAL.ALIM.1300KG,VOL.P/CICLO 3M3,H.NOM.120M3	UN	############
13531	MOTOBOMBA AUTO-ESCORVANTE,GASOLINA,6,5CV,PARTIDA MANUAL,4 TEMPOS,VAZAO MAXIMA 60M3/H ATE 92M3/H,ALT.MANOMET. ATE 30MCA	UN	R$ 1.104,29
13537	RETIFICADORA DE SOLDA ELETRICA DE 430A,MODELO TRR 2600, BANBOZZI OU SIMILAR	UN	R$ 7.978,96
13538	EQUIPAMENTO PARA VIDEO INSP. NO INT. DECOLETORES E GALERIAS C/D. A PARTIR DE 400MM,DESLOC. ATE 100M,C/MALETA E MONITOR	UN	R$ 28.325,00
13539	VASSOURA MECANICA, COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA, CAPACIDADE DE 4M3, EXCLUSIVECHASSIS DE CAMINHAO	UN	############
13540	DISTRIBUIDOR (ESPARGIDOR) DE ASFALTO (BMB),M.DIESEL,POT. DE 92CV,CAP.APROX.TANQUE 10.000LTS,MONT.SOBRE CHASSIS CAMINHAO	UN	############
13542	RECUPERADOR DE ESTRADAS, MOTOR DIESEL 600HP	UN	############
13544	VALETADEIRA COM CAPACIDADE DE EXECUCAO DE VALAS EM TORNO DE 15CM DE LARGURA E 80CM DE PROFUNDIDADE	UN	R$ 427.091,20
13547	VIBROACABADORA DE ASFALTO,SOBRE RODAS,CAPACIDADE APROX. SILO DE 10,5T,LARGURA APROX. DE 4,55M E POTENCIA APROX. DE 100CV	UN	############
13548	KIT DO SISTEMA DE NIVELAMENTO ELETRONICOP/COMPLEMENTACAO DAS VIBRO ACABADORAS	UN	R$ 123.600,00
13569	MAQUINA ROTATIVA P/PERF.POCOS PROFUNDOSREBAIXAMENTO, SOBRE CAMINHAO 12T (INCL.ESTE)	UN	############
13570	PLASTICO BOLHA, COM LARGURA DE 1,30M	M	R$ 0,64

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13571	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050	UN	R$	138,21
13572	BROCA COM PONTA WIDIA, TIPO ENCAIXE, SDSMAX, DIAMETRO 13MM OU 1/2", COMPRIMENTOUTIL 200MM E TOTAL 340MM	UN	R$	32,45
13573	BROCA COM PONTA WIDIA, TIPO ENCAIXE, SDSMAX, DIAMETRO 16MM OU 5/8", COMPRIMENTOUTIL 200MM E TOTAL 340MM	UN	R$	40,07
13574	BROCA COM PONTA WIDIA, TIPO ENCAIXE, SDSMAX, DIAMETRO 19MM OU 3/4", COMPRIMENTOUTIL 200MM E TOTAL 340MM	UN	R$	47,28
13575	BROCA COM PONTA WIDIA, TIPO ENCAIXE, SDSMAX, DIAMETRO DE 26MM OU 1",COMPRIMENTOUTIL 200MM E TOTAL 340MM	UN	R$	139,12
13576	BROCA COM PONTA WIDIA, TIPO ENCAIXE, SDSMAX DIAMETRO 38MM OU 1 1/2", COMPRIMENTO UTIL 200MM E TOTAL 340MM	UN	R$	509,07
13577	MARTELO ELETRICO PERFURADOR ROTATIVO E DE IMPACTO, POTENCIA DE 750W, 3900 IMPACTOS POR MIN. P/PERF.DE CONCR.ATE 1" DIAM.	UN	R$	433,00
13578	MARTELO ELETRICO PERFURADOR ROTATIVO E DE IMPACTO POT.1050W, 2600 IMPACTOR POR MIN. P/PERFUR.CONCR.1.12" DIAMETRO	UN	R$	2.912,62
13580	LOCACAO DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNT NBR 14751,C/30M CABBO,INCLUSIVE KIT SEG.COMPL,EXCL.TRANSP.	UNXDIA	R$	18,73
13581	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10, PERFURADA, D=1,80MM, DIST. ENTRE FUROS DE 2,55MM, NAS DIMENSOES DE (2000X1000X0,90)MM	UN	R$	463,72
13583	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO, PARA UMA LAMPADA LED DE 4,5W, EXCLUSIVE ESTA	UN	R$	47,37
13584	BALIZADOR TIPO POSTE EM ALUMINIO PINTADO, PARA UMA LAMPADA LED DE 9W, EXCLUSIVEESTA	UN	R$	51,40
13585	SONORIZADOR TIPO CALOTA, DIAM.15CM, CONCFECCIONADO RESINA POLIESTER, C/ELEM.REFLETIVOS E PINO DE FIXACAO	UN	R$	20,55
13590	BARREIRA DE PROTECAO PERIMETRAL TIPO OURICO EM ACO INOXIDAVEL	M	R$	17,27
13591	BARREIRA DE PROTECAO, TIPO CONC.,C/DIAM.ESPIRAL 450MM, MOD.SIMPLES, LAMINAS 30MM, C/54 ESP.22 LAMINAS P/ESP.FIO 3 A.GALV	M	R$	11,30
13592	BARREIRA DE PROTECAO, TIPO CONCERTINA, C/DIAM.450MM, MOD. DUPLO, 3 CLIPS POR ESPIRAL, LAM.30MM, C/54 ESP. 22 LAM.FIO 3MM	M	R$	25,24
13593	PLACA DE INAUGURACAO, EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO), DE (40X60)CM, ESPESSURADE 6MM, EM ALTO RELEVO	UN	R$	1.669,50
13601	COLA DE POLIURETANO, REFERENCIA AD-19, TIPO D-19, TIPO ALTRO, FADEMAC OU SIMILAR	KG	R$	68,27
13602	PLACA DE ACO ESCOVADO, P/IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS OU ARVORE NOTAVEIS DE (15,5X15)CM, ESP.1MM	UN	R$	110,00
13603	REBITE POP, DE (1/8"X3/8"), REF.440, REFAL OU SIMILAR	UN	R$	0,07
13604	LETRA FUNDIDA EM ALUMINIO,TIPO "HELVETICA",COM 10CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 5MM,COM PINOS PARA FIXACAO	UN	R$	103,96
13605	LETRA FUNDIDA EM BRONZE,POLIDA E OXIDADANAS LATERAIS,TIPO "HELVETICA",COM 10CMDE ALTURA,ESP.DE 5MM,C/PINOS P/FIXACAO	UN	R$	100,36
13614	SACO PLASTICO 100L, ESPESSURA DE 0,12MM,PACOTE C/100UN	UN	R$	58,52
13615	MAO-DE-OBRA DE MERGULHADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	59,51
13616	MAO-DE-OBRA DE VIGILANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	R$	25,05
13618	ESCORIA GRANULADA DE COBRE (COOPER SLAG)	T	R$	930,00
13619	ARGILA EXPANDIDA, COM GRANULOMETRIA FINA-2215	M3	R$	750,00
13620	ARGILA EXPANDIDA, COM GRANULOMETRIA GROSSA-3222	M3	R$	750,00
13624	MEIO-FIO EM GRANITO, TIPO PARALELOGRAMO,DE 83º, SEM POLIMENTO, CHANFRO DE 1CM,DE 20X25CM	M	R$	257,50

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13625	MEIO-FIO EM GRANITO, TIPO RETO, APICOADO, COM ALTURA DE 35CM	M	R$ 367,50
13627	EMULSAO ASFALTICA RUPTURA CONTROLADA, MODIFICADA POR POLIMETROS	KG	R$ 6,18
13628	ASFALTO ECOLOGICO, MODIFICADO POR BORRACHA GRANULADA	T	R$ 5.668,25
13629	ASFALTO MODIFICADO POR POLIMEROS ELASTOMERICOS, AMOLECIMENTO 60/85-E	T	R$ 5.965,86
13630	MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 30,07
13631	LONA DE POLIETILENO, (LONA DE TERREIRO),ESPESSURA DE 0,20MM	M2	R$ 1,51
13632	BLOCO CONCRETO VAZADO, CONCREGRAMA CGD DE (50X50X10)CM	UN	R$ 46,94
13633	BLOCO CONCRETO VAZADO, CONCREGRAMA CG7 DE (60X45X7,5)CM	UN	R$ 36,47
13638	PO DE BORRACHA GRANULADO DE PNEU	T	R$ 4.120,00
13639	FIBRAS PARA SMA	KG	R$ 29,00
13640	MAO-DE-OBRA DE TECNICO A PARA OBRAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 46,48
13646	SILICA ATIVA (MICROSSILICA) PARA CONCRETO	KG	R$ 2,91
13648	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16(MED. APROX),INCL.INST.,RETIRADA,FORN.QUIMICA DESOD.E BACT.,P.HIG.,UN.MOV.SUCCAO	UNXMES	R$ 1.300,00
13649	RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS	KG	R$ 1.079,44
13650	ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO PA	KG	R$ 59,25
13651	ACIDO TARTARICO L+PA ACS, EMBALAGEM COM250G	UN	R$ 30,07
13652	BICARBONATO DE AMONIA	KG	R$ 32,94
13654	DETERGENTE LIQUIDO BIODEGRADAVEL CONCENTRADO, DESENGORDURANTE, FRASCO COM 500ML	UN	R$ 2,97
13655	REDUTOR PARA TINTAS A BASE POLIURETANO,POLIESTER OU EPOXI, LATA DE 5 LITROS	UN	R$ 97,11
13656	TINTA-REMOVEDOR PASTOSO, GALAO DE 1/4, WANDA OU SIMILAR	UN	R$ 34,92
13658	SOLUPAN TECNICO	KG	R$ 6,78
13659	LAVADORA ALTA PRESSAO DE 166 BAR, TENSAO220/338VM MOD.CSL 2400 FTS, ELETROLUX OU SIMILAR	UN	R$ 4.624,69
13660	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTERLARG.2,30M C/RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARG.NA RUPTURA 8KN/M E AO PUNC.280N	M2	R$ 4,53
13661	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTERLARG.2,30M C/RESIST.TRACAO FAIXA LARGA RUPTURA 10KN/M AO PUNCIONAMENTO 380N	M2	R$ 6,04
13662	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO POLIESTER LARG. 2,30M COM RESIST.TRACAO A FAIXA LARGARUPTURA DE 16KN/M E AO PUNCION.550N	M2	R$ 9,06
13663	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO POLIESTER LARG.2,30M, RESIST.TRACAO FAIXA LARGA RUPTURA DE 21KN/M E AO PUNCION. 700N	M2	R$ 12,80
13664	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO POLIESTER LARG. 2,30M C/RESIST.TRACAO FAIXA LARGA RUPTURA DE 31KN/M E AO PUNCION. 1000N	M2	R$ 19,02
13665	VEU DE POLIESTER NAO TECIDO	M2	R$ 3,56
13666	GEOGRELHA TECIDO DE POLIESTER REVEST.C/PVC, RESIST.LONGIT.TRACAO DE 35KN/M E RESISTENCIA TRANSVERSAL DE 20KN/M	M2	R$ 24,19
13667	GEOGRELHA TECIDO DE POLIESTER REVESTIDAC/PVC, RESIST.LONGIT.A TRACAO DE 55KN/ME RESIST.TRANSV. DE 30KN/M	M2	R$ 29,66
13668	GEOGRELHA TECIDO DE POLIESTER REVESTIDAC/PVC, RESIST.LONGIT.A TRACAO DE 80KN/ME RESIST.TRANSVERSAL 30KN/M	M2	R$ 38,77
13669	GEOGRELHA TECIDO DE POLIESTER REVESTIDAC/PVC RESIST. LONGIT.TRACAO DE 110KN/M ERESIST. TRANSVERSAL DE 30KN/M	M2	R$ 50,42
13670	GEOGRELHA TECIDO PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 700KN/M A 5% DE DEFORMACAO	M2	R$ 43,19

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13671	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) C/MODULO DE RIGIDEZ DE 1000KN/M A5% DE DEFORMACAO	M2	R$	59,43
13672	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) C/MODULO DE RIGIDEZ DE 1600KN/M A5% DE DEFORMACAO	M2	R$	71,89
13673	GEOGRELHA TECIDO DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) C/MODULO DE RIGIDEZ DE 2200KN/M A5% DE DEFORMACAO	M2	R$	85,87
13674	GEOGRELHA TECIDO DE PVC (POLI ALCOOL VINILICO) C/MODULO DE RIGIDEZ DE 3000KN/M A5% DE DEFORMACAO	M2	R$	108,58
13675	GEOGRELHA TECIDO DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) C/MOD. DE RIGIDEZ 4000KN/M A 5% DE DEFORMACAO	M2	R$	127,77
13676	GEOGRELHA TECIDO DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) C/MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A5% DE DEFORMACAO	M2	R$	189,11
13677	GEOGRELHA TECIDO DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) C/MODULO DE RIGIDEZ DE 8000KN/M A5% DE DEFORMACAO	M2	R$	252,15
13678	GEOGRELHA P/REF.CAMADAS ASFALTICAS,PROD.FILAM.POLIESTER ALTA TENAC.C/REV.BETUM.ULTRA LEVE MIN.800,DEF.MAX.12%,40MMX40MM	M2	R$	27,04
13679	GEOGRELHA COMP.P/DRENAGEM POLIET.ALTA DENS.C/REVEST.GEOTEXTIL NAO TECIDO POLIESTER, COMPRESSAO 320KPA, LARG. 2,0M	M2	R$	78,92
13680	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDONODULAR ARTICULADO, DN600MM, CLASSE B125CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	374,00
13681	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULARARTICULADO, DN600MM, CLASSE D400CONFORME ABNT NBR 10160	UN	R$	501,40
13721	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 2"X3/8"	KG	R$	9,41
13724	BLOCO DE CONCRETO ESPECIAL (0,40X0,40X0,20)M SEM JARDINEIRA	UN	R$	57,26
13725	BLOCO DE CONCRETO ESPECIAL (0,40X0,40X0,20)M COM JARDINEIRA	UN	R$	53,80
13727	PUXADOR DE ACO INOX, VERTICAL C/40CM, C/FLANGES DE FIXACAO	UN	R$	58,17
13731	VEICULO DE PASSEIO, PRECO SEM PNEUS, COMMOTOR 1.6 LITROS BI-COMB (G+E), 4 P, 5P, C/AR COND, DIR HIDR E VID ELET DIANT	UN	R$	94.563,20
13732	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	R$	52,49
13733	TUBO FER.FUND.DUC.C/BOLSA FLAN.SOLD.ESP.CLAS.K-9,CLAS.PRES.PN-16,NBR 15420 E 7560,EXC.ACES.P/JUNTA,D=450MM,C=1,0M	UN	R$	7.815,33
13737	CHAPA DE ACO CARBONO SAE 1006/10, PERFURADA, D=6,35MM, DIST. ENTRE FUROS DE 9,00MM, NAS DIMENSOES DE (2000X1000X1,50)MM	UN	R$	531,89
13738	PLACA DE INAUG.EM LATAO, C/ESPES.MINIMA3MM, GRAVACAO POSITIVA E NEGATIVA, ACAB.NAS BORDAS POR ABRASAO	CM2	R$	1,67
13741	COBOGO DE CONCRETO VAZADO, EM VENEZIANA,MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X50X8CM	M2	R$	119,48
13742	PLACA DE GRANITO CINZA CORUMBA, ESPESSURA DE 2CM	M2	R$	463,50
13749	PERSIANA VERTICAL EM PVC, LAMINA C/LARGURA DE 89MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R$	251,78
13752	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA,COMPLETA, TIPO OVAL, COM ROSETA, MACANETA TIPO BOLA, DISTANCIA DE 40 A 55MM, EMMETAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	97,76
13753	DOBRADICA 3"X3" EM LATAO CROMADO, COM PINOS, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	R$	22,56
13754	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA,COMPLETA, COM ROSETA, MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$	68,91
13755	DOBRADICA 3"X2.1/2" EM FERRO GALVANIZADO, COM PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	R$	9,75
13761	DIVISORIA MOVEL SANFONADA EM PVC, PARA AMBIENTE HOSPITALAR, ALTURA DE 185CM, LARGURA TOTAL DE 136,5CM	UN	R$	2.255,99
13762	DIVISORIA MOVEL SANFONADA EM PVC, PARA AMBIENTE HOSPITALAR, ALTURA DE 185CM, LARGURA TOTAL DE 199,5CM	UN	R$	3.259,38

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
13763	DIVISORIA MOVEL SANFONADA EM PVC, PARA AMBIENTE HOSPITALAR, ALTURA DE 185CM, LARGURA TOTAL DE 304,5CM	UN	R$ 4.643,29
13764	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,CONFEC. VINIL ALTA ESPESSURA APROX.0,4MM,ALT 1.80MANTI CHAMA,ANTI FUNGO COM ACESSORIOS FIX	M	R$ 256,36
13765	BIOMBO MOVEL, C/RODIZIOS, RETO, EM CHUMBO LAMINADO REVEST.EM EUCAPLAC, 1MM ESP.MED.0,80X1,80M, C/VISOR VIDRO PLUMBIFERO	UN	R$ 7.103,91
13766	PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA,COMPOSTOPLACAS RIGIDAS REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1,0MM DE ESP,INCL.ELEM. FIXACAO	M2	R$ 1.921,04
13767	PAINEL PARA DIVISORIA BLINDADA,COMPOSTOPLACAS RIGIDAS REVESTINDO LENCOIS DE CHUMBO COM 1,5MM DE ESP.,INCL.ELEM.FIXACAO	M2	R$ 2.549,88
13768	SUPORTE P/PORTA SORO DE TETO, FIXO, COM4 GANCHOS	UN	R$ 507,35
13770	PASSA-CHASSIS 2 PORTAS, CONSTR.C.ACO TRAT.PINT.COR CINZA MART.P/SER EMBUT.PAREDEC.ESC.SL.RAIO-X H=60CM,L=30CM,C=45CM	UN	R$ 2.035,28
13772	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL	UN	R$ 1.105,84
13773	LAVATORIO CIRURGICO ACO INOX., MEDINDO APROX.1,5M COMP.,C/DUAS TORNEIRAS AUT.P/SAIDA AGUA,ACION.POR SENSOR,INC.KIT INST.	UN	R$ 3.491,70
13774	CAMARA FRIGORIF.P/CADAVERES,C/02LUG.TEMP.PROJ.0 A 3º,UNID.CONDENS.EM TORNO DE 1.1/4HP-220V,EVAP.TIPO AR FORC.FORNEC/INST	UN	R$ 69.480,00
13775	CAMARA FRIGORIF.P/CADAVERES,C/04LUG.TEMP.PROJ.0 A 3º,UNID.CONDENS.EM TORNO DE 1.1/2HP-220V,EVAP.TIPO AR FORC.FORNEC/INST	UN	R$ 120.122,91
13776	CAMARA FRIGORIF.P/CADAVERES,C/06LUG.TEMP.PROJ.0 A 3º,UNID.CONDENS.EM TORNO DE 1.3/4HP-220V,EVAP.TIPO AR FORC.FORNEC/INST	UN	R$ 146.478,34
13777	CAMARA FRIGORIF.P/CADAVERES,C/08LUG.TEMP.PROJ.0 A 3º,UNID.CONDENS.EM TORNO DE 2.1/4HP-220V,EVAP.TIPO AR FORC.FORNEC/INST	UN	R$ 185.550,00
13779	CAMARA FRIGORIF.P/CADAVERES,C/12LUG.TEMP.PROJ.0 A 3º,UNID.CONDENS.EM TORNO DE 2,5HP-220V,EVAP.TIPO AR FORC.FORNEC/INST.	UN	R$ 253.734,00
13784	MESA DE AUTOPSIA OU NECROPSIA COM LAVATORIA E RECEPIENTE PARA COLETA DE MATERIAIS	UN	R$ 7.759,67
13788	POSTE DE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR C/9MDE COMPR.E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 600KG, EXCLUS.TRANSPORTE	UN	R$ 2.202,00
13789	POSTE DE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR C/11,00M DE COMPRIM.E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 600KG, EXCL. TRANSPORTE	UN	R$ 3.169,00
13791	ABRIGO P/PARADA DE ONIBUS,PRE-FABRICADOEM CONCRETO APARENTE PROTENDIDO E/OU ARMADO,NAS DIMENSOES DE 4,00X2,00M,COLOCADO	UN	R$ 13.081,66
13800	LOCACAO DE ESCORAMENTO METALICO COM ESCORAS TELESCOPICAS OU TORRES DE CARGA, PARA ESTRUT.CONVENCIONAL CONCRETO,EXCL.TRAN	M3XMES	R$ 27,00
13809	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 18,00
13810	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO DE ITAPERUNA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 100,00
13811	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO DE MACAE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 45,00
13812	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 160,00
13813	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 80,00
13814	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 60,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13825	PARAFUSO CABECA ABAULADA 16X45MM (PADRAOLIGTH OU NBR 8159)	UN	R$	6,28
13826	PARAFUSO CABECA ABAULADA 16X140MM (PADRAO LIGHT OU NBR 8159)	UN	R$	12,30
13827	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X500MM (PADRAO LIGHT OU NBR 8159)	UN	R$	30,28
13828	ADAPTADOR ESTRIBO DE COMPRESSAO (PADRAOLIGHT)	UN	R$	35,84
13831	CAIXA PARA MEDICAO E PROTECAO DE SIMPLIFICADA (CMPS)	UN	R$	2.200,00
13832	CAIXA DE PROTECAO GERAL (CPG 630), 800X400X270MM	UN	R$	900,00
13843	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, #22 (6,40KG/M2)	KG	R$	14,91
13844	CHAPA DE ACO, PRETO LISO, SOLDADA, #14 (16,00KG/M2)	KG	R$	14,97
13845	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	28,77
13846	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	R$	33,39
13847	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	5,42
13848	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	12,13
13849	CURVA VERTICAL EXTERNA, 30º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	5,77
13850	CURVA VERTICAL EXTERNA, 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	6,21
13851	CURVA VERTICAL EXTERNA, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	9,59
13852	CURVA VERTICAL INTERNA, 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	7,11
13853	CURVA VERTICAL INTERNA, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	14,71
13854	CURVA DE INVERSAO, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	14,37
13855	TE HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	18,25
13856	TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	20,78
13857	CRUZETA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	31,65
13858	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	9,58
13859	TE RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	12,10
13860	CRUZETA RETA, PARA ELETROCALHA PERFURADAOU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	20,19
13861	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	23,83
13862	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	23,80
13863	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	1,44
13864	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA, COM SAIDA PARA TUBO	UN	R$	2,23
13865	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	2,25
13866	GOTEJADOR, PARA ELETROCALHA PERFURADA OULISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	R$	3,84

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13871	TUBO COBRE, CLASSE I, 35MM	M	R$	206,79
13872	GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS, PARA SISTEMA DE INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO	UN	R$	176,85
13873	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	2,82
13874	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	2,95
13875	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	4,34
13876	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	5,48
13877	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300X50MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	9,27
13878	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X50MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	5,77
13879	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X75MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	4,21
13880	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X75MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	4,72
13881	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300X75MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	5,41
13882	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X75MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	6,45
13883	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X100MM (LARGURA X ABA)	UN	R$	6,29
13884	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X3000MM	UN	R$	15,68
13885	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	UN	R$	24,99
13886	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X3000MM	UN	R$	35,71
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	UN	R$	45,80
13888	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X3000MM	UN	R$	74,93
13889	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X3000MM	UN	R$	116,75
13890	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUIT., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	198,50
13891	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUIT., EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	89,85
13892	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	51,83
13893	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARASERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA EARQUIT., EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	54,88
13894	MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	46,48
13895	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	129,56
13896	MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	129,56
13897	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	46,48
13898	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	33,05
13899	MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	20,19
13900	MAO-DE-OBRA DE COPEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	20,19
13901	MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
13902	MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	30,07
13903	BOMBA SUBMERSIVEL, PARA AGUAS SERVIDAS OU LIMPAS, DE 4,0CV - 220/380V	UN	R$	4.439,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13916	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 50MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	556,73
13917	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 75MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	672,77
13918	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 100MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	767,71
13919	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 125MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	1.040,58
13920	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 150MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	1.098,94
13921	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 200MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	2.081,81
13922	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 250MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	3.233,39
13923	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DM 300MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	4.775,99
13924	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 400MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	13.323,44
13925	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 500MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	16.452,52
13926	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/PONTA, DN 600MM, LINHA SMU, COMPRIMENTO DE 3,00M, EXCLUSIVE JUNTA	UN	R$	23.100,18
13927	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO,P/BANHEIRO SOC.,DN150MM,SMU,COMPLETO,4 ENT.DN50MME 1 SAIDA DN75MM,CONF.ABNT NBR 15579	UN	R$	328,31
13928	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO,P/BANHEIRO SERV.,DN100MM,SMU,COMPOSTO 1 ENT.E 1 SIDA DN50MM(PVC 40MM INT.),ABNT NBR 15579	UN	R$	158,91
13929	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO,DN100MM,SMU,COMPOSTO ENTRADA SUPERIOR DN100MM E SAIDAVERTICAL DN50MM,CONFORME ABNT NBR 15579	UN	R$	128,46
13930	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO P/BOX C/SAIDAHORIZ.,DN 100MM,SMU,COMP.DE ENT.SUP.DN100MM E SAIDA HORIZ.DN50MM,ABNT NBR 15579	UN	R$	126,25
13936	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50MM	UN	R$	49,04
13937	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 75MM	UN	R$	58,53
13938	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 100MM	UN	R$	61,38
13939	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 125MM	UN	R$	94,81
13940	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 150MM	UN	R$	126,68
13941	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 200MM	UN	R$	168,73
13944	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 400MM	UN	R$	3.971,65
13945	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 500MM	UN	R$	4.575,14
13946	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 600MM	UN	R$	5.144,76

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
13947	JUNTA CV, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 250MM	UN	R$	571,11
13948	JUNTA CV, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 300MM	UN	R$	704,27
13949	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/BOLSA, DN 100MM, LINHA PREDIAL TRADICIONAL, COMPRIM.DE 3,00M, INCLUSIVE JUNTA	UN	R$	908,55
13950	TUBO DE FERRO FUNDIDO, CENTRIFUGADO, PONTA/BOLSA, DN 150MM, LINHA PREDIAL TRADICIONAL, COMPRIM.DE 3,00M, INCLUSIVE JUNTA	UN	R$	1.431,66
13953	TUBO FERRO FUND.CENTR.DUCTIL,CLAS.25KG,P/CANAL.AGUA,ABNT NBR 6916,CLAS.MIN.IGUALFE 42012 NBR 7675,COR AZUL,DIAM.90MM	M	R$	306,28
13954	TUBO FERRO FUND.CENTR.DUCTIL,CLAS.25KG,P/CANAL.AGUA,ABNT MBR 6916,CLAS.MIN.IGUALFE 42012 NBR 7675,COR AZUL,DIAM.110MM	M	R$	432,05
13955	TUBO FERRO FUNF.CENTR.DUCTIL,CLAS.25KG,P/CANAL.AGUA,ABNT NBR 6919,CLAS.MIN.IGUALFE 42012 NBR 7675,COR AZUL,DIAM.125MM	M	R$	597,01
13958	ARRUELA DE PRESSAO, DE 3/8"	UN	R$	0,11
13959	MADEIRA APARELHADA, SECAO (2,5X20,00)CM- GRUPO I, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	M	R$	40,08
13960	CANTONEIRA DE ACO, COM ABAS IGUAIS, DE (1"X1/8")	KG	R$	8,96
13961	CORRENTE DE ACO GALVANIZADO DE 3/16"	M	R$	17,31
13963	PARAFUSO DE ACO CARBONO, CABECA SEXTAVADA, MEDINDO (3/8"X1 1/2")	UN	R$	0,99
13964	PARAFUSO DE ACO CARBONO, CABECA SEXTAVADA, MEDINDO (3/8"X2")	UN	R$	1,40
13965	PORCA SEXTAVADA DE ACO GALVANIZADO, DE 3/8"	UN	R$	0,40
13966	ROLAMENTO, Nº 627/2Z, MARCA NSK OU SKF OU SIMILAR	UN	R$	11,76
13967	ARRUELA DE PRESSAO, DE 1 1/2"	UN	R$	8,61
13968	ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 5/16"	UN	R$	0,08
13969	PITAO METALICO, ZINCADO, M4X70, COM BUCHA DE NYLON (8X40)MM, TIPO SB8/3P (CONJUNTO)	UN	R$	0,78
13970	PORCA SEXTAVADA DE ACO CARBONO, DE 5/16"	UN	R$	0,18
13971	PORCA SEXTAVADA DE ACO CARBONO, DE 1 1/2"	UN	R$	15,16
13972	ESCADA ARVORE,FORMA DE TRONCO VERTICAL EM MAD.APARELHADA OU EUCALIPTO AUTOCLAVADO,DEGRAUS EM TUBO DE FERRO GALV.C/ACAB.EM PINT.AUTOM.OU VERNIZ,ABNT NBR 16071	UN	R$	2.049,70
13973	PARAFUSO FRANCES DE FERRO GALVANIZADO, COM PORCA, MEDINDO (5/16"X2")	UN	R$	0,75
13974	PORCA SEXTAVADA DE ACO CARBONO, DE 3/8"	UN	R$	0,21
13977	PARAFUSO FRANCES DE FERRO GALVANIZADO, COM PORCA, MEDINDO (1/4"X2")	UN	R$	0,38
13979	ARRUELA DE PRESSAO, DE 5/16"	UN	R$	0,09
13980	CANTONEIRA DE ACO, COM ABAS IGUAIS, DE (2"X3/16")	KG	R$	8,61
13981	PARAFUSO DE ACO CARBONO, CABECA SEXTAVADA, MEDINDO (5/16"X2")	UN	R$	0,56
13985	ABRACADEIRA DE ACO CARBONO, TIPO D COM PARAFUSO, DE 1.1/2"	UN	R$	2,71
13986	POLIUREIA PURA AROMATICA	KG	R$	194,60
13988	QUARTZO	KG	R$	2,87
14000	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS), CONDENSACAO A AR, REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1ºC (EVAP.) E 45ºC (COND), 100TR	UN	R$	348.428,40
14001	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS), CONDENSACAO A AR, REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1ºC (EVAP.) E 45ºC (COND.), 150TR	UN	R$	501.428,46
14009	TORNEIRA P/LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,CROMADA	UN	R$	568,88
14010	TORNEIRA P/LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 135MM,CROMADA	UN	R$	413,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14012	DENTE DE CORTE PARA VALETADEIRA	UN	R$ 232,88
14013	MOTOCICLETA, 125 CILINDRADAS, X/E	UN	R$ 16.490,00
14015	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, PESOEM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172HP, CACAMBA CAPAC. APROX. DE 1,14M3	UN	############
14016	GUINDASTE ARTICULADO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 10,5T E ALCANCEMAXIMO VERTICAL DO SOLO DE APROXIMADAMENTE 17,00M, EXCLUSIVE CHASSIS	UN	R$ 313.017,00
14017	GUINDASTE ARTICULADO COM CAPACIDADE MAX.DE 31T/M E ALCANCE MAX. VERTICAL DO SOLO DE APROX. 17,0M, EXCLUSIVE CHASSIS	UN	R$ 272.000,00
14100	PISO DE ALTA RESIST.P/USO INT.,PLACAS PRE-MOLD.VIDRO PRENS.350T,MED.40X40X3CM,CONFEC.C/AGREG.MIN.(QUARTZO),CP60,RES.RADI	M2	R$ 179,86
14101	PISO DE ALTA RESIST.P/USO EXT.PLACAS PRE-MOLD.,VIDRO PRENS.350T,MED.40X40X3CM,CONFEC.C/AGREG.MIN.(QUARTZO),CP60,RES.RADI	M2	R$ 167,38
14102	RODAPE ALTA RESIST.P/USO INT.,PLACAS PRE-MOLD.VIDRO PRENS.350T,MED.10X40X3CM,CONFEC.C/AGREG.MIN.(QUARTZO),CP 60,RES.RADI	M	R$ 40,17
14103	REJUNTAMENTO A BASE EPOXI	KG	R$ 69,09
14104	BASE SELADORA (LITRO)	UN	R$ 26,72
14105	CERA DE RESINA ACRILICA BRILHO MOLHADO,DE ALTA RESIST., DURAB. E RESIST. AO ESCORREGAMENTO, PARA TODOS OS TIPOS DE PISO	L	R$ 19,86
14106	ABRASIVOS DIAMANTADOS COM GRAOS 36/40/120/220/440	UN	R$ 154,49
14107	PISO VINILICO FLEXIVEL,MANTAS L=2M X C=20M,HOMOGENEO,2MM ESP.,REFORCO PUR,ALTO TRAFEGO,ANTIFUNGICIDA,ABNT NBR 14917	M2	R$ 211,96
14109	PAREDE VERDE C/PRE-VEGETACAO SIST.MOD.,CONST:MOD.SUBST RIG.P/RET.DE SUBST.NUT.,P.DE FIX,C.GALV,SUBST.E SIST IRRIG. FO/CO	M2	R$ 2.812,37
14114	TELA DE ALTA RESISTENCIA, PARA CONTENCAODE BARREIRAS COM ENERGIA DE 1500 KJ	M2	R$ 6.346,10
14115	TELA DE ALTA RESISTENCIA, PARA CONTENCAODE BARREIRAS COM ENERGIA DE 3000 KJ	M2	R$ 9.256,67
14116	TELA DE ALTA RESISTENCIA, PARA CONTENCAODE BARREIRAS COM RESISTENCIA A TRACAODE 150 KN/M	M2	R$ 610,08
14117	TELA DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCAODE BARREIRAS COM RESISTENCIA A TRACAO DE220 KN/M	M2	R$ 981,00
14122	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS), CONDENSACAO A AR, REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1ºC (EVAP.) E 45ºC (COND.), 200TR	UN	R$ 610.985,70
14126	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.75/60KVA INT./CONT	UN	R$ 107.466,87
14127	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.75/60KVA INT./CONT	UN	R$ 88.928,41
14128	GRUPO GER ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT. TANQUE COMB.POT.75/60KVA INT./CONT	UN	R$ 96.030,30
14129	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.75/60KVA INT./CONT	UN	R$ 88.928,41
14130	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.81/65KVA INT./CONT	UN	R$ 112.228,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14131	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.81/65KVA INT./CONT	UN	R$ 105.772,85
14132	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.81/65KVA INT./CONT	UN	R$ 112.228,05
14133	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.81/65KVA INT./CONT	UN	R$ 105.772,85
14134	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.115/92KVA INT./CONT	UN	R$ 120.728,71
14135	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.115/92KVA INT./CONT	UN	R$ 107.601,40
14136	GRUPO GER ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT. TANQUE COMB.POT.115/92KVA INT./CONT	UN	R$ 120.728,71
14137	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.115/92KVA INT./CONT	UN	R$ 107.601,40
14138	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.180/144KVA INT./CON	UN	R$ 222.575,68
14139	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.180/144KVA INT./CON	UN	R$ 212.389,15
14140	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.180/144KVA INT./CON	UN	R$ 222.575,68
14141	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.180/144KVA INT./CON	UN	R$ 212.389,15
14142	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.260/208KVA INT./CON	UN	R$ 352.968,20
14143	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.260/208KVA INT./CON	UN	R$ 305.101,40
14144	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.260/208KVA INT./CON	UN	R$ 352.968,20
14145	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.260/208KVA INT./CON	UN	R$ 305.101,40
14146	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.360/288KVA INT./CON	UN	R$ 337.449,17
14147	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.360/288KVA INT./CON	UN	R$ 311.982,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14148	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.360/288KVA INT./CON	UN	R$ 337.449,17
14149	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.360/288KVA INT./CON	UN	R$ 311.982,85
14150	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.460/370KVA INT./CON	UN	R$ 406.850,00
14151	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.460/370KVA INT./CON	UN	R$ 406.850,00
14152	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.460/370KVA INT./COM	UN	R$ 406.850,00
14153	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.460/370KVA INT./CON	UN	R$ 406.850,00
14154	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.650/520KVA INT./CON	UN	R$ 554.656,55
14155	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.650/520KVA INT./CON	UN	R$ 554.656,55
14156	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.650/520KVA INT./CON	UN	R$ 554.656,55
14157	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.650/520KVA INT./CON	UN	R$ 554.656,55
14158	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.700/560KVA INT./CON	UN	R$ 683.312,42
14159	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.700/560KVA INT./CON	UN	R$ 619.646,61
14160	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.700/560KVA INT./CON	UN	R$ 683.312,42
14161	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.700/560KVA INT./CON	UN	R$ 619.646,61
14162	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.1000/800KVA INT./CONT	UN	R$ 846.500,63
14163	GRUPO GER. ABERTO TRIF.220/127V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.1000/800KVA INT./CONT	UN	R$ 846.500,63
14164	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.AUT.TANQUE COMB.POT.1000/800KVA INT./CONT	UN	R$ 846.500,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14165	GRUPO GER. ABERTO TRIF.380/220V,FREQ.50/60HZ,C/REG.TEN.FREQ.AUT.QUADRO COM.MAN.TANQUE COMB.POT.1000/800KVA INT./CONT	UN	R$ 846.500,63
14166	FORMA PERDIDA P/CONCRETO, EM PERFIL DE ACO ZINCADO E MICRO PERFURADO, COM ESP.0,50MM, TIPO "QUICKJET", EXCL.ACES.E COLOC	M2	R$ 83,25
14167	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 46,48
14173	TRANSFORMADOR DIST.75KVA,T.PED.CLAS.15KV,REFR.OLEO MIN.OU SIL.LIQ.ISO.T.PRIM.13,8KV,T.SEC.220/127V-60HZ,NBI 95KV,C/ACES	UN	R$ 52.842,89
14174	TRANSFORMADOR DIST.112,5KVA,T.PED.CLAS.15KV,REFR.OLEO MIN.OU SIL.LIQ.ISO.T.PRIM.13,8KV,T.SEC.220/127V-60HZ,NBI 95KV,C/AC	UN	R$ 63.411,47
14175	TRANSFORMADOR DIST.150KVA,T.PED.CLAS.15KV,REFR.OLEO MIN.OU SIL.LIQ.ISO.T.PRIM.13,8KV,T.SEC.220/127V-60HZ,NBI 95KV,C/ACES	UN	R$ 66.582,04
14176	TRANSFORMADOR DIST.300KVA,T.PED.CLAS.15KV,REFR.OLEO MIN.OU SIL.LIQ.ISO.T.PRIM.13,8KV,T.SEC.220/127V-60HZ,NBI 95KV,C/ACES	UN	R$ 91.946,63
14177	TRANSFORMADOR DIST.500KVA,T.PED.CLAS.15KV,REFR.OLEO MIN.OU SIL.LIQ.ISO.T.PRIM.13,8KV,T.SEC.220/127V-60HZ,NBI 95KV,C/ACES	UN	R$ 121.538,65
14178	TRANSFORMADOR DIST.750KVA,T.PED.CLAS.15KV,REFR.OLEO MIN.OU SIL.LIQ.ISO.T.PRIM.13,8KV,T.SEC.220/127V-60HZ,NBI 95KV,C/ACES	UN	R$ 147.960,10
14179	TRANSFORMADOR DIST.1000KVA,TIP.PED.CLAS.15KV,REF.OLEO MIN.OU SIL.LIQ.ISO.T.PRIM.13,8KV,T.SEC.220/127V-60HZ,NBI 95KV,C/AC	UN	R$ 279.475,49
14180	LAMPADA LED, BULBO, A60, 4,5W, 100/240V,BASE E-27	UN	R$ 4,15
14181	LAMPADA LED, BULBO, A60, 7W, 100/240V ,BASE E-27	UN	R$ 3,97
14182	LAMPADA LED, BULBO A60, 8W, 100/240V,BASE E-27	UN	R$ 5,05
14183	LAMPADA LED, BULBO, A60, 10,5W, 100/240VBASE E-27	UN	R$ 9,99
14185	LAMPADA LED, BULBO, PAR 20, 7W, 120V, BASE E-27	UN	R$ 11,74
14186	LAMPADA LED, BULBO, PAR 30, 10W, 120/220V, 20D, BASE E-27	UN	R$ 30,45
14187	LAMPADA LED, BULBO, PAR 30, 13W, 120/220V, BASE E-27	UN	R$ 46,25
14188	LAMPADA LED, BULBO, PAR 38, 16W, 120/220V, BASE E-27	UN	R$ 56,40
14189	LAMPADA LED, TUBULAR, 600MM, T8, 9W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	R$ 9,46
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	R$ 10,92
14191	LAMPADA LED, DICROICA, MR16, 5W, 12V	UN	R$ 14,98
14192	PRESSOSTATO 20/40 PSI	UN	R$ 107,44
14268	LOCACAO DE PISO METALICO PARA ANDAIME TUBULAR, COM 0,33M DE LARGURA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	MXMES	R$ 33,96
14270	CAIXA DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE, EM PVC, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE1/2"	UN	R$ 5,07
14271	CAIXA DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE, EM PVC, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE3/4"	UN	R$ 4,90
14272	CAIXA DE SOBREPOR, TIPO CONDULETE, EM PVC, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE1"	UN	R$ 7,63
14273	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA (NORMA NB-3/NBR-5410/89), COM DIAMETRO DE 32MM	M	R$ 3,11
14274	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L	UN	R$ 1.041,22
14275	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2500L	UN	R$ 2.162,90

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14276	PISO ALTA RESIST.MONOL.MOLD.LOCAL,ARGAM.CIM.E AGREG.MIN.C/ESP.0,8CM,COR NAT.DO CIM.,3 POL.MEC.COLOC.EXCL.CIM.AREIA E JUN	M2	R$ 149,56
14277	PISO ALTA RESIST.MONOL.MOLD.LOCAL,ARGAM.CIM.E AGREG.MIN.C/ESP.0,8CM,COR PRETA,3POLIM.MEC.COLOC.EXCL.CIM.AREIA E JUNTAS	M2	R$ 179,60
14278	PISO ALTA RESIST.MONOL.MOLD.LOCAL,ARGAM.CIM.E AGREG.MIN.C/ESP.0,8CM,COR VERMELHA, 3 POLIM.MEC.COLOC.EXCL.CIM.AREIA E JUN	M2	R$ 179,60
14280	RODAPE ALTA RES.C/ARG.CIM.AGREG.MIN.C/10CM ALT.,COR NAT.CIM.C/CAN.SAL.BOL.REENT.PISO MEIA CANA,COL.INCL.3 POL.EXC.CIM.AR	M	R$ 74,78
14281	RODAPE ALTA RES.C/ARG.CIM.E AGRE.MIN.C/10CM ALT.COR PRETA,C/CANTOS SAL.BOL.REENT.PISO MEIA CANA,COL.INC.3 POL.EXC.CIM.AR	M	R$ 78,52
14282	RODAPE ALTA RES.C/ARG.CIM.AGREG.MIN.C/10CM ALT.COR VERM.C/CANTOS SAL.BOL.REENTR.PISO MEIO CANA,COL.INCL.3 POL.EXC.CIM.AR	M	R$ 78,52
14283	DEGRAU ESCADA DE ALTA RESIST.,COMP.DE CAPA E ESPELHO,NA COR NATURAL CIMENTO,INCL.3 POLIM.COLOC.EXCL.CIMENTO E AREIA	M	R$ 300,74
14284	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESIST.COMP.DECAPA E ESPELHO,NA COR PRETA,INCLUS.3 POLIM.COLOCADO,EXCLUS.CIMENTO E AREIA	M	R$ 315,78
14285	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESIST.,COMP.DECAPA E ESPELHO,NA COR VERMELHA,INCLUS.3 POLIMENTOS,COLOC.,EXCL.CIMENTO E AREIA	M	R$ 315,78
14287	MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 38MM	M2	R$ 19,47
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	UN	R$ 315,00
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	UN	R$ 110,13
14293	MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, POLIETILENO NAS DUAS FACES, TIPO III-B, ESPESSURA DE 4MM	M2	R$ 44,60
14294	MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, POLIETILENO NAS DUAS FACES, TIPO III-A, ESPESSURA DE 4MM	M2	R$ 55,62
14295	MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, POLIETILENO NAS DUAS FACES, TIPO IV-A, ESPESSURA DE 4MM	M2	R$ 145,95
14296	MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, POLIETILENO NAS DUAS FACES, TIPO II-A, ESPESSURA DE 4MM	M2	R$ 58,06
14297	MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, COM EXCLUSIVO ADITIVO, INIBIDOR DE ATAQUE DE RAIZES, POLIETILENO NAS DUAS FACES, TIPO III-A, ESPESSURA DE 4MM	M2	R$ 55,17
14298	ASFALTO MODIFICADO, PLASTIFICANTE, COM ADITIVOS ESPECIAIS, HERBICIDA ATOXICO E SOLVENTE ORGANICOS	L	R$ 23,01
14299	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO VEGETAL, ISENTO DE SOLVENTES, COM BAIXO TEOR DE VOC BI-COMPONENTE	KG	R$ 116,28
14301	MANTA EPDM, ESPESSURA DE 0,8MM	M2	R$ 39,76
14302	COLA ADESIVA A BASE DE PVC	L	R$ 46,35
14305	FITA ASFALTICA, AUTOADESIVA, RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL, EM FORMA DE TIRASDE 90CM DE LARGURA	M2	R$ 36,36
14306	MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, POLIETILENO NAS DUAS FACES, TIPO II-C, EM FORMA DE TIRAS DE 32CM DE LARGURA COM 10M DE COMPRIMENTO, ESP. 3MM	UN	R$ 175,55
14307	MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA COM FILME DE ALUMINIO, TIPO III-B,ESPESSURA DE 4MM	M2	R$ 45,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14308	MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA COM FILME DE ALUMINIO, TIPO II-B,ESPESSURA DE 3MM	M2	R$	36,66
14309	MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA COM FILME DE ALUMINIO, TIPO II-B,ESPESSURA DE 4MM	M2	R$	42,21
14311	MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS, AUTOPROTEGIDA NA FACE EXT.C/ESCAMAS DE ARDOSIA, TIPO III-B, E=3MM	M2	R$	58,01
14314	ASFALTO MODIFICADO, TIPO II, NBR 9910	KG	R$	17,99
14315	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO COM ADITIVOS E INCORPORACAO DE FIBRAS SINT. DE POLIPROPILENO	KG	R$	12,53
14316	MEMBRANA DE POLIMERO ACRILICO, COM OU SEM CIMENTO	KG	R$	10,58
14319	CIMENTO POLIMERICO	KG	R$	2,97
14322	DUTO ANELAR FLEXIVEL,CINZA CONCRETO,POLIETILENO,P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,DN=1.1/4",DI=31,5MM,INCL. 2 PLUGS	M	R$	5,14
14323	DUTO ANELAR FLEXIVEL,CINZA CONCRETO,POLIETILENO,P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,DN=1.1/2",DI=39,0MM,INCL. 2 PLUGS	M	R$	5,76
14324	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,PRETO,PEAD,PROT.COND.ELET.,INST.SUBT.,DN=1.1/4",DI=31,5MM,C/ 2 TAMPOES,FITA AVISO PER.,GUIA ACO	M	R$	11,08
14325	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,PRETO,PEAD,PROT.COND.ELET.,INST.SUBT.,DN=1.1/2",DI=43,0MM,C/ 2 TAMPOES,FITA AVISO PER.,GUIA ACO	M	R$	13,31
14326	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,PRETO,PEAD,PROT.COND.ELET.,INST.SUBT.,DN=2",DI=50,8MM,C/2 TAMPOES,FITA AVISO PER.,GUIA ACO	M	R$	19,62
14327	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,PRETO,PEAD,PROT.COND.ELET.,INST.SUBT.,DN=3",DI=75,0MM,C/2 TAMPOES,FITA AVISO PER.,GUIA ACO	M	R$	25,54
14328	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,PRETO,PEAD,PROT.COND.ELET.,INST.SUBT.,DN=4",DI=103,0MM,C/2 TAMPOES,FITA AVISO PER.,GUIA ACO	M	R$	34,78
14329	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,PRETO,PEAD,PROT.COND.ELET.,INST.SUBT.,DN=5",DI=128,8MM,C/2 TAMPOES,FITA AVISO PER.,GUIA ACO	M	R$	58,29
14330	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,PRETO,PEAD,PROT.COND.ELET.,INST.SUBT.,DN=6",DI=155,6MM,C/2 TAMPOES,FITA AVISO PER.,GUIA ACO	M	R$	81,43
14331	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,PRETO,PEAD,PROT.COND.ELET.,INST.SUBT.,DN=8",DI=206,0MM,C/2 TAMPOES,FITA AVISO PER.,GUIA ACO	M	R$	128,23
14340	CONEXAO I,SECAO CIRC.ROSQ.CORRUG.HELICOIDAL,COR PRETA,POLIET.ALTA DENS.P/UNIAO DUTOS P/PROT.COND.ELET.DN=1 1/4"	UN	R$	4,68
14341	CONEXAO I,SECAO CIRC.ROSQ.CORRUG.HELICOIDAL,COR PRETA,POLIET.ALTA DENS.P/UNIAO DUTOS P/PROT.COND.ELET.DN=1 1/2"	UN	R$	5,08
14342	CONEXAO I,SECAO CIRC.ROSQ.CORRUG.HELICOIDAL,COR PRETA,POLIET.ALTA DENS.P/UNIAO DUTOS P/PROT.COND.ELET,DN=8"	UN	R$	80,85
14343	KIT VEDACAO,COMP.DUAS FITAS MASTIQUE E FILME PVC TRANSP.P/VEDACAO DAS CONEXOES DOS DUTOS CORRUGADOS,DIAM.NOM.DN=1 1/4"	UN	R$	28,39
14344	KIT VEDACAO,COMP.DUAS FITAS MASTIQUE E FILME PVC TRANSP.P/VEDACAO DAS CONEXOES DOS DUTOS CORRUGADOS,DIAM.NOM.DN=1 1/2"	UN	R$	29,09
14345	KIT VEDACAO,COMP.DUAS FITAS MASTIQUE E FILME PVC TRANSP.P/VEDACAO DAS CONEXOES DOS DUTOS CORRUGADOS,DIAM.NOM.DN=2"	UN	R$	29,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14346	KIT VEDACAO,COMP.DUAS FITAS MASTIQUE E FILME PVC TRANSP.P/VEDACAO DAS CONEXOES DOS DUTOS CORRUGADOS,DIAM.NOM.DN=3"	UN	R$ 31,20
14347	KIT VEDACAO,COMP.DUAS FITAS MASTIQUE E FILME PVC TRANSP.P/VEDACAO DAS CONEXOES DOS DUTOS CORRUGADOS,DIAM.NOM.DN=4"	UN	R$ 35,43
14348	KIT VEDACAO,COMP.DUAS FITAS MASTIQUE E FILME PVC TRANSP.P/VEDACAO DAS CONEXOES DOS DUTOS CORRUGADOS,DIAM.NOM.DN=5"	UN	R$ 39,25
14349	KIT VEDACAO,COMP.DUAS FITAS MASTIQUE E FILME PVC TRANSP.P/VEDACAO DAS CONEXOES DOS DUTOS CORRUGADOS,DIAM.NOM.DN=6"	UN	R$ 45,23
14350	KIT VEDACAO,COMP.DUAS FITAS MASTIQUE E FILME PVC TRANSP.P/VEDACAO DAS CONEXOES DOS DUTOS CORRUGADOS,DIAM.NOM.DN=8"	UN	R$ 241,95
14352	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,8MM,LISA,SIST.IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO CONTENCAO FLUIDOS E RESIDUOS,ABNT NBR 16.199	M2	R$ 15,37
14353	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,LISA,SIST.IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO CONTENCAO FLUIDOS E RESIDUOS,ABNT NBR 16.199	M2	R$ 19,22
14354	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,LISA,SIST.IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO CONTENCAO FLUIDOS E RESIDUOS,ABNT NBR 16.199	M2	R$ 28,74
14355	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,LISA,SIST.IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO CONTENCAO FLUIDOS E RESIDUOS,ABNT NBR 16.199	M2	R$ 38,43
14356	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,5MM,LISA,SIST.IMPERMEABILIZANTE,APLICACAO CONTENCAO FLUIDOS E RESIDUOS,ABNT NBR 16.199	M2	R$ 48,45
14357	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,TEXTURIZADA,SIST.IMPERMEABILIZANTE,APLICACAOCONT.FLUIDOS E RESIDUOS,ABNT NBR 16.199	M2	R$ 29,56
14358	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,TEXTURIZADA,SIST.IMPERMEABILIZANTE,APLICACAOCONT.FLUIDOS E RESIDUOS,ABNT NBR 16.199	M2	R$ 44,24
14359	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,TEXTURIZADA,SIST.IMPERMEABILIZANTE,APLICACAOCONT.FLUIDOS E RESIDUOS,ABNT NBR 16.199	M2	R$ 58,92
14361	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 30CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 3CM,COM PINOS PARA FIXACAO	UN	R$ 203,94
14362	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 40CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 4CM,COM PINOS PARA FIXACAO	UN	R$ 320,92
14363	FOSSA SEPTICA "IMHOFF", MEDINDO 3000 X 2800MM	UN	R$ 20.160,00
14376	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1200 X1500MM	UN	R$ 1.220,55
14377	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1200 X2000MM	UN	R$ 2.520,00
14378	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1200 X2500MM	UN	R$ 2.940,00
14379	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1500 X2000MM	UN	R$ 6.460,00
14381	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1500 X2400MM	UN	R$ 6.768,00
14384	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 2000 X2000MM	UN	R$ 7.980,00
14387	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 2000 X2400MM	UN	R$ 9.310,00
14391	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 2500 X2000MM	UN	R$ 11.760,00
14395	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 2500 X2400MM	UN	R$ 13.720,00
14397	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 2500 X2800MM	UN	R$ 15.680,00
14403	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 3000 X2800MM	UN	R$ 20.160,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14416	PAINEL ALUM.COMP.SENDO 2 (DUAS) LAM.ALUM.C/0,3MM ESP.PINT.PVDF KYNNAR 500,SIST.COIL COATING,COMP.4MM,ACES.NECES.A COLOC	M2	R$ 669,50
14418	PAINEL ALUM.COMP.2 LAM.C/0,21MM ESP.PINT.SUPERPOLIESTER,SIST.COIL COATING,ESP.COMP.4MM,FILME HAVY DUTY,ACES.NEC.A COLOC.	M2	R$ 535,60
14419	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 1200 X 1500MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 1.680,00
14420	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 1200 X 2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 2.100,00
14421	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 1200 X 2500MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 2.500,00
14422	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 1500 X 2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 5.390,00
14424	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 1500 X 2400MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 7.500,00
14427	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 2000 X 2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 6.650,00
14430	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 2000 X 2400MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 7.980,00
14434	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 2500 X 2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 9.800,00
14438	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 2500 X 2400MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 11.760,00
14440	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 2500 X 2800MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 13.720,00
14446	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 3000 X 2800MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R$ 17.640,00
14461	SAIBRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	R$ 76,66
14462	IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS	KG	R$ 38,60
14463	BATENTE EM "U", EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, DE 30MM, PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN	R$ 82,40
14477	INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 2 TECLAS PARALELAS, DE 10A/250V	UN	R$ 10,79
14478	INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM 3 TECLAS PARALELAS, DE 10A/250V	UN	R$ 21,78
14479	TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE SOBREPOR	UN	R$ 6,27
14485	MICROONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15LUGARES, MOTOR DIESEL, PRECO SEM PNEUS	UN	R$ 324.729,76
14486	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 205/70R15	UN	R$ 1.508,24
14487	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARRENDODADOS,DIMENSOES MINIMAS(0,45X0,70)CM,EM ACO INOX.AISI304,TUBO DE 1.1/4",ABNT NBR 9050	UN	R$ 477,99
14488	BARRA DE APOIO LATERAL,PISO PAREDE,EM ACO INOX.AISI304,TUBO 1.1/4",(75X80)CM,INCL.PARAF.INOX.E BUCHAS PLAST,ABNT NBR9050	UN	R$ 274,06
14489	BARRA DE APOIO,EM ACO INOX.AISI304,TUBO1.1/4",60CM,INCL.PARAF.INOX.E BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 92,60
14490	BARRA DE APOIO,EM ACO INOX.AISI304,TUBO1.1/4",70CM,INCL.PARAF.INOX E BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$ 112,54
14491	TINTA EPOXI A BASE DE AGUA SEMIBRILHANTE, USO HOSPITALAR, PARA PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRURGICO/UTI,BRANCA, GL 3,6LTS	UN	R$ 210,04
14492	ESMALTE SINTETICO A BASE DE AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO, USO HOSPITALAR, PARAMADEIRAS E METAIS, BRANCA, GALAO 3,6LTS	UN	R$ 145,59
14493	TINTA ACRILICA ACETINADA, USO HOSPITALAR, PARA PAREDES E TETOS, NA COR BRANCA, EM LATA DE 18 LITROS	UN	R$ 768,66
14494	TINTA LATEX PREMIUN PARA EXTERIOR/INTERIOR, FOSCA, EM BALDE DE 18 LITROS	UN	R$ 354,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14495	TINTA LATEX STANDARD PARA EXTERIOR/INTERIOR ACETINADA BRANCA OU COLORIDA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	R$	420,36
14496	LIXA PARA MASSA	UN	R$	0,64
14522	MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVO,MED.(54X39)CM,P/SINAL./LOCALIZ.AMBIENTES,ABNT NBR 9050	UN	R$	845,98
14523	BARRA DE APOIO,EM ACO INOX.AISI304,TUBO1.1/4",40CM,INCL.PARAF.INOX.E BUCHAS PLAST.,ABNT NBR 9050	UN	R$	64,80
14524	TORNEIRA P/LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,CROMADA,PNE,CONFORME ABNT NBR 9050	UN	R$	154,40
14525	CHUVEIRO CROMADO, COM DESVIADOR E DUCHAMANUAL	UN	R$	190,25
14526	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO DE3/4", COM ACABAMENTO MONOCOMANDO DE ALAVANCA, EM METAL CROMADO	UN	R$	480,48
14527	VIDRO PLUMBIFERO, ESPESSURA DE 8MM, DE (20X30CM)	UN	R$	949,15
14528	VIDRO PLUMBIFERO, ESPESSURA DE 8MM, DE (30X40)CM	UN	R$	2.367,85
14529	VIDRO PLUMBIFERO, ESPESSURA DE 8MM, DE (100X70)CM	UN	R$	9.775,21
14530	ADAPTADOR, DE PVC RIGIDO, PARA CAIXA D`AGUA, SOLDAVEL, COM FRANGES E ANEL DE VEDACAO, DIAMETRO DE 25MMX3/4"A	UN	R$	11,37
14531	ADAPTADOR, DE PVC RIGIDO, PARA CAIXA D`AGUA, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, DIAMETRO DE 32MMX1"	UN	R$	14,24
14532	ADAPTADOR, DE PVC RIGIDO, PARA CAIXA D`AGUA, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, DIAMETRO DE 40MMX1.1/4"	UN	R$	22,10
14533	ADAPTADOR, DE PVC RIGIDO, PARA CAIXA D`AGUA, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, DIAMETRO DE 50MMX1.1/2"	UN	R$	24,90
14534	ADAPTADOR, DE PVC RIGIDO, PARA CAIXA D`AGUA, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, DIAMETRO DE 60MMX2"	UN	R$	49,99
14535	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, ESPESSURA DE 12MM	M2	R$	24,75
14536	BRITA 0, PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	80,00
14537	BRITA 0, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	76,96
14538	BRITA 0, PARA REGIAO DE ITAPERUNA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	84,00
14539	BRITA 0, PARA REGIAO DE MACAE, EXCLUSIVETRANSPORTE	T	R$	70,00
14540	BRITA 0, PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	92,86
14541	BRITA 0, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R$	106,00
14542	BRITA 0, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	80,00
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAOMETROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R$	96,00
14544	BRITA 1, PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	73,00
14545	BRITA 1, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	70,51
14546	BRITA 1, PARA REGIAO DE ITAPERUNA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	75,00
14547	BRITA 1, PARA REGIAO DE MACAE, EXCLUSIVETRANSPORTE	T	R$	60,00
14548	BRITA 1, PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	89,66
14549	BRITA 1, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R$	96,00
14550	BRITA 1, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	72,00
14551	BRITA 2, PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	73,00
14552	BRITA 2, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	70,51
14553	BRITA 2, PARA REGIAO DE MACAE, EXCLUSIVETRANSPORTE	T	R$	65,00
14554	BRITA 2, PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$	91,55
14555	BRITA 2, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R$	96,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14556	BRITA 2, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 72,00
14557	BRITA 3, PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 80,00
14558	BRITA 3, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 70,51
14559	BRITA 3, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R$ 96,00
14560	BRITA 3, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 72,00
14561	BRITA 4, PARA FILTRO BIOLOGICO	T	R$ 96,00
14562	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 45,00
14563	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO DE CAMPOS DOSGOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 53,92
14564	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO DE MACAE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 65,00
14565	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 78,79
14566	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO	T	R$ 70,00
14567	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 49,35
14568	BRITA GRADUADA	T	R$ 96,00
14569	PO DE PEDRA, PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 55,00
14570	PO DE PEDRA, PARA REGIAO DE ITAPERUNA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 59,00
14571	PO DE PEDRA, PARA REGIAO DE MACAE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 55,00
14572	PO DE PEDRA, PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 80,00
14573	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 58,00
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R$ 81,00
14575	PO DE PEDRA, PARA REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 44,70
14576	PEDRA DE MAO, PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 73,00
14577	PEDRA DE MAO, PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 75,00
14578	PEDRA DE MAO, PARA REGIAO DE MACAE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 65,00
14579	PEDRA DE MAO, PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 78,79
14580	PEDRA DE MAO, PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO	T	R$ 94,00
14581	PEDRA DE MAO, PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 70,00
14582	PEDRA DE MAO, PARA REGIAO DE CAMPOS DOSGOYTACAZES, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 70,51
14583	AGREGADO RECICLADO DE RESIDUO DA CONSTRUCAO CIVIL - EQUIVALENTE A 0,7 VEZES A BRITA CORRIDA	T	R$ 49,00
14584	AGREGADO RECICLADO DE RESIDUO DA CONSTRUCAO CIVIL - EQUIVALENTE A 0,8 VEZES A BRITA CORRIDA	T	R$ 56,00
14586	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),10KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 54.464,87
14587	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),15KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 74.611,44
14588	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),20KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 79.873,44
14589	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),25KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 101.131,10
14590	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),40KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 134.799,54

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14591	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),50KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 180.711,05
14592	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),80KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 246.119,22
14593	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),10KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 67.923,87
14594	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),15KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 83.437,35
14595	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),20KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 100.627,96
14596	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),25KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 120.281,86
14597	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),40KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 161.832,82
14598	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),50KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 233.928,56
14599	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),80KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP	UN	R$ 303.561,02
14600	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 30/45, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	R$ 4,72
14601	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	R$ 4,63
14603	ASFALTO DILUIDO, CM-30, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	R$ 6,31
14604	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RR-1C, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	R$ 3,67
14605	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RR-2C, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	R$ 3,74
14606	EMULSAO ASFATICA CATIONICA, RM-1C, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	R$ 3,96
14607	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RL-1C, A GRANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	KG	R$ 3,46
14610	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$ 182,91
14611	LOCACAO ELEVADOR DE OBRA,SISTEMA CREMALHEIRA,TORRE 25,00M,CABINE SIMPLES,CAP. EMTORNO DE 1500KG,4 PARADAS,EXC. OPERADOR	UNXMES	R$ 12.800,00
14612	CAFE DA MANHA	UN	R$ 10,00
14613	REFEICAO (QUENTINHA)	UN	R$ 18,00
14614	CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL	MES	R$ 300,00
14615	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA BASE MODALCIDADE RJ), DESCONTO DE 1% CONF. CONV. COLETIVA, BASE SALARIO CODIGO 01968	UN	R$ 7,94
14616	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),05KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETE E START UP	UN	R$ 44.559,32
14617	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETE E START UP	UN	R$ 45.360,00
14618	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),05KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETE E START UP	UN	R$ 54.401,99
14619	SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),7.5KVA,TRIFASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETE E START UP	UN	R$ 62.952,13
14620	ADESIVO PARA EMENDAS DE MANTAS EPDM (SACHE DE 600ML)	UN	R$ 109,86
14621	PORTA CORTA FOGO, DE (0,60X1,80X0,05)M,CLASSE P-060, INCLUINDO BATENTE, FECHADURA E DOBRADICAS	UN	R$ 1.184,50
14622	PORTA CORTA FOGO, DE (0,60X1,80X0,05)M,CLASSE P-090, INCLUINDO BATENTE, FECHADURA E DOBRADICAS	UN	R$ 1.236,00
14623	PORTA CORTA FOGO, DE (0,60X1,80X0,05)M,CLASSE P-120, INCLUINDO BATENTE, FECHADURA E DOBRADICAS	UN	R$ 1.382,44

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14624	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, DE BORDA QUADRADA, STANDARD (ST), 625X625MM	M2	R$ 69,37
14625	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, DE BORDA QUADRADA, STANDARD(ST), COM 625X1250MM	M2	R$ 38,99
14626	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, DE BORDA QUADRADA, STANDARD (ST), PERFURADA, COM 625X625MM	M2	R$ 127,91
14627	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, PERFURADA, COR BRANCA, ESPESSURA DE 12,5MM, 1200X2000MM (LXC)	M2	R$ 131,83
14628	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, DE BORDA QUADRADA, STANDARD(ST), REVESTIDA DE VINIL,COM 625X625MM	M2	R$ 127,91
14629	CHAPA DE GESSO ACARTONADO DE BORDA QUADRADA, REVESTIDA DE VINIL, COM 625X1250MM	M2	R$ 34,04
14630	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, ESP=12.5MM, 1200X2400MM (LXC)	M2	R$ 18,78
14631	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD(ST),COR BRANCA, ESP=15MM, 1200X2400MM (LXC)	M2	R$ 25,21
14632	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AUMIDADE(RU), ESP=12,5MM, 1200X2400MM (LXC)	M2	R$ 27,66
14633	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AUMIDADE(RU), ESP=15,0MM, 1200X2400MM (LXC)	M2	R$ 38,83
14634	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AOFOGO (RF), ESP=12,5MM, 1200X2400MM (LXC)	M2	R$ 26,17
14635	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AOFOGO (RF), ESP=15MM, 1200X2400MM (LXC)	M2	R$ 33,76
14636	FELTRO DE LA DE ROCHA, UMA FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE DE 32KGM3, ESP=50MM	M2	R$ 23,27
14637	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	R$ 0,29
14638	FITA PARA TRATAMENTO ACUSTICO (BANDA ACUSTICA) 3000X48MM	M	R$ 2,26
14639	FITA PARA TRATAMENTO ACUSTICO (BANDA ACUSTICA) 3000X70MM	M	R$ 3,19
14640	FITA PARA TRATAMENTO ACUSTICO (BANDA ACUSTICA) 3000X90MM	M	R$ 3,98
14641	MASSA PARA COLA DE CHAPAS DE GESSO ACARTONADO	KG	R$ 2,75
14642	MASSA P/REJUNTE (EM PO),P/DRYWALL,A BASEDE GESSO,SECAGEM RAPIDA,P/TRAT. DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO(C/ADICAO DE AGUA)	KG	R$ 3,34
14643	PERFIL ACO CLICADO T, 3750MM	M	R$ 5,22
14644	PERFIL ACO CLICADO T, 625MM	M	R$ 4,34
14645	PERFIL GUIA PARA TETO, FORMATO U30/20, EM ACO ZINCADO, ESP=0,5MM, 20X3000MM (LXC)	M	R$ 11,64
14646	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO,PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 48X3000MM (LXC)	M	R$ 4,82
14647	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO,PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 70X3000MM (LXC)	M	R$ 5,53
14648	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO,PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 90X3000MM (LXC)	M	R$ 6,48
14649	PERFIL L 25X30, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LXC)	M	R$ 2,40
14650	PERFIL MONTANTE, FORMATO"C", EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 48X3000MM (LXC)	M	R$ 5,50
14651	PERFIL MONTANTE, FORMATO"C", EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 70X3000MM (LXC)	M	R$ 6,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14652	PERFIL MONTANTE, FORMATO"C", EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 90X3000MM (LXC)	M	R$	7,36
14653	PERFIL PARA TETO, EM ACO ZINCADO, TIPOF47, ESP=0,5MM, 47X3000MM (LXC)	M	R$	4,25
14654	ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713KG/M)	KG	R$	14,58
14655	CONECTOR DE PERFIL F47	UN	R$	1,33
14656	JUNCAO H DE ACO ZINCADO, PARA UNIAO E SUSTENTACAO DAS PLACAS	UN	R$	0,57
14657	PARAFUSO PARA DRYWALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA),COMPRIMENTO 25MM	UN	R$	0,03
14658	PARAFUSO PARA DRYWALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA),COMPRIMENTO 45MM	UN	R$	0,06
14659	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	UN	R$	0,52
14660	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETROARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27MM (ACAO INDIRETA)	UN	R$	0,44
14661	REGULADOR DE PERFIL CLICADO	UN	R$	1,34
14662	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R$	46,48
14663	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO CP III-40, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	R$	0,60
14664	QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE PRESSURIZACAO DE INCENDIO PARA DUAS BOMBAS DE5,00CV-250V, DE 30 A 50A	UN	R$	1.195,00
14665	QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE PRESSURIZACAO DE INCENDIO PARA DUAS BOMBAS DE7,5CV-250V, DE 30 A 50A	UN	R$	1.090,92
14666	QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE PRESSURIZACAO DE INCENDIO PARA DUAS BOMBAS DE10,0CV-250V, DE 30 A 50A	UN	R$	1.444,33
14667	VASO DE EXPANSAO PARA AGUA FRIA COM CAPACIDADE DE 12 LITROS	UN	R$	311,01
14668	ESTACA PRANCHA METALICA, SEM REVESTIMENTO, COM MOMENTO DE INERCIA MINIMO DE 9.600 CM4/M	KG	R$	23,83
14669	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 600MM	UN	R$	13,31
14670	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE CONCRETO NO DIAMETRODE 45MM(2")	UN	R$	206,49
14671	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE CONCRETO NO DIAMETRODE 75MM(3")	UN	R$	272,62
14672	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE CONCRETO NO DIAMETRODE 100MM(4")	UN	R$	337,34
14673	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE CONCRETO NO DIAMETRODE 150MM (6")	UN	R$	502,49
14674	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE ROCHA SW MICRO	UN	R$	3.500,00
14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	UN	R$	20,25
14676	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 3 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	UN	R$	30,58
14677	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 4 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	UN	R$	32,38
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	UN	R$	14,28
14679	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 1200MM	UN	R$	27,60
14703	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 3 LAMPADAS TUBULARES DE 1200MM	UN	R$	36,52

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14704	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR, PARA 4 LAMPADAS TUBULARES DE 1200MM	UN	R$	60,14
14706	LIXA PARA FERRO Nº 100	UN	R$	2,64
14707	COROA OU BASE DE IMPLANTACAO INCRUSTADA,PARA PERFURACAO DE ROCHA, NO DIAMETRO DE 100MM HWG	UN	R$	1.791,00
14708	ARAME GALVANIZADO Nº 12, REVESTIDO EM PVC	KG	R$	18,26
14709	LAMPADA LED,BULBO A60, 9W,100/240V,BASEE-27	UN	R$	3,61
14710	LAMPADA LED,BULBO,A60,12W,100/240V,BASEE-27	UN	R$	5,33
14711	LAMPADA LED,BULBO,A60,15W,100/240V,BASEE-27	UN	R$	6,55
14712	LAMPADA LED,BULBO,A60,20W,100/240V,BASEE-27	UN	R$	21,43
14713	LAMPADA LED,BULBO,A60,25W,100/240V,BASEE-27	UN	R$	45,35
14714	LAMPADA LED,BULBO,A60,30W,100/240V,BASEE-27	UN	R$	16,71
14715	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,DE EMBUTIR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 72 DISJUNTORES	UN	R$	1.517,09
14716	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,DE SOBREPOR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 72 DISJUNTORES	UN	R$	1.569,39
14717	CAIXA D`AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000 LITROS	UN	R$	2.574,99
14718	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/SAIDA EMERGENCIA,PVC ANTICHAMA,(10X20)CM,ABNT NBR 16820	UN	R$	5,78
14719	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CINCENDIO,P/EQUIP.COMBATE INCEND. E ALARME,PVC ANTICHAMA,(15X15)CM,ABNT NBR 16820	UN	R$	5,92
14720	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(30X30)CM,ABNT NBR 16820	UN	R$	47,28
14722	DISJUNTOR, TRIPOLAR, 800A, 85KA, MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C	UN	R$	2.798,94
14723	BEBEDOURO ACO INOXIDAVEL,MODELO INDUSTRIAL,4 TORNEIRAS,RESERVATORIO 200L,V.MINIMA 30L/H,ABNT NBR 16236	UN	R$	3.255,90
14724	CALHA DE PISO NORMAL, EM PVC, MEDINDO(130X2500)MM	UN	R$	350,10
14725	CALHA DE PISO NORMAL, EM PVC, MEDINDO(200X2500)MM	UN	R$	386,14
14726	GRELHA PARA CALHA DE PISO, SUPER REFORCADA, PARA TRAFEGO DE VEICULOS ATE 3T, MEDINDO (200X500)MM	UN	R$	118,45
14727	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR,SEMCOLOCACAO	M2	R$	14,42
14728	BASE SECCIONADORA(PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR, PARA FUSIVEL CARTUCHO 10X38 ATE 32A	UN	R$	21,82
14729	BASE SECCIONADORA(PORTA FUSIVEL) UNIPOLAR, PARA FUSIVEL CARTUCHO 14X51 ATE 63A	UN	R$	59,15
14730	BARRA ANTI-PANICO DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH PARA PORTA SIMPLES(1 FOLHA),DEATE 220X100CM(AXL)	UN	R$	343,42
14731	BARRA ANTI-PANICO DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH PARA PORTA DUPLA(2 FOLHAS) DEATE 220X100CM(AXL)	UN	R$	832,24
14732	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/SAIDA EMERGENCIA,PVC ANTICHAMA,(20X40)CM,ABNT NBR 16820	UN	R$	23,69
14733	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/INDICACAO NUM.PAVIM.,PVC ANTICHAMA,(10X10)CM,ABNT NBR 16820	UN	R$	5,78
14734	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/INDICACAO ROTA FUGA,PVCANTICHAMA,(7X28)CM, ABNT NBR 16820	UN	R$	5,21
14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	UN	R$	6,23
14736	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,PVC ANTIC.,FORMA CIRC.,DIAMETRO 20CM,ABNT NBR 16820	UN	R$	10,02

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14737	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,BASE 20CM,ABNT NBR 16820	UN	R$	7,15
14738	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=5``	M	R$	321,43
14739	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=6``	M	R$	378,55
14740	FITA ANTICORROSIVA, ROLO DE 50MMX30M	UN	R$	187,45
14741	FITA ANTICORROSIVA, ROLO DE 100MMX30M	UN	R$	123,60
14742	GRELHA EM ACO INOX, 15X15CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO	UN	R$	23,68
14743	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIAMETRO DE 3/4``(19MM) E COM COMPRIMENTO DE 2,40M	UN	R$	84,57
14744	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIAMETRO DE 3/4``(19MM) E COM COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	R$	84,24
14745	FENOLFTALEINA EM SOLUCAO 1%, EMBALAGEM DE 1 LITRO	UN	R$	35,01
14746	MISTURADOR PARA LAVATORIO, TIPO BANCA 1875 OU SIMILAR, EM METAL CROMADO, COM AREJADOR	UN	R$	236,80
14747	MONTANTE PARA GRADIL METALICO, PINTURA STANDARD, SECAO (60X40)MM, ALTURA UTIL DE2,00M, BASE ENGASTADA	UN	R$	191,37
14748	MONTANTE PARA GRADIL METALICO, PINTURA NAVAL, SECAO (60X40)MM, ALTURA UTIL DE 2,00M, BASE APARAFUSADA	UN	R$	195,44
14749	MONTANTE PARA GRADIL METALICO, PINTURA NAVAL, SECAO (60X40)MM, ALTURA UTIL DE 2,00M, BASE ENGASTADA	UN	R$	181,41
14750	GRADIL METALICO EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES (2,50X2,04)M, PINTURA NAVAL	UN	R$	780,79
14751	CHUMBADOR MECANICO EM ACO GALVANIZADO, 3/8 , COM PARAFUSO E ARRUELA	UN	R$	2,26
14752	ROLDANA PARA PORTAO DE CORRER EM ACO ZINCADO, 1.1/2	UN	R$	18,26
14754	CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL METALICO	UN	R$	4,12
14755	PLACA DE CORTICA DE (0,60X0,90)M, COM ESPESSURA DE 3MM	UN	R$	44,81
14756	RESERVATORIO ENTERRADO PRFV,5.000L,DIM.APROX.(D=2,00MXA=1,80M),P/AGUA POTAVEL/APROV.A.CHUVA,ABNT NBR 15527,12217 E 8220	UN	R$	4.326,00
14757	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTE DESC.NOMINAL 8KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 20KA	UN	R$	45,05
14758	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTE DESC.NOMINAL 20KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 45KA	UN	R$	47,56
14759	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTE DESC.NOMINAL 30KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 90KA	UN	R$	142,75
14760	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTE DESC.NOMINAL 8KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 20KA	UN	R$	38,98
14761	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTE DESC.NOMINAL 20KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 45KA	UN	R$	46,99
14762	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTE DESC.NOMINAL 30KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 90KA	UN	R$	149,19
14764	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO, TIPO LATERAL(SIDEWALL) DN15MM(1/2"), 79°C(BULBO AMARELO), C.DESC. K80	UN	R$	61,32
14765	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE DN15MM(1/2"),TEMP.68°C(BULBO VERMELHO) E COEF. DESC. K80	UN	R$	25,74
14766	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA PADRAO,TIPO PENDENTE DN15MM(1/2"),TEMP.79°C(BULBO AMARELO) E COEF. DESC. K80	UN	R$	27,97
14767	CANOPLA METALICA ACABAMENTO CROMADO, PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, DE 15MM (1/2")	UN	R$	3,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14768	ELEVADOR ELETRICO SEM CASA DE MAQUINAS,90MMIN(1,0M/S),12 PASSAG(900KG),10PAR/ENT,PERC. APROX. 27,00M, CABINA REV. A.INOX	UN	R$ 408.900,00
14769	CANTONEIRA DE ACO, 3/4"X3/4"X1/8" (BARRACOM 6 METROS)	UN	R$ 49,44
14770	APROVEITAMENTO AGUA DE CHUVA(AAC) P/AREATELHADO ATE 200M2 INCL. FILTRO VOL(VF1),CONJ.SUCCAO,FREIO D`AGUA,SIFAO LADRAO	UN	R$ 2.020,34
14771	APROVEITAMENTO AGUA DE CHUVA(AAC) P/AREATELHADO ATE 1500M2 INCL. FILTRO VOL(VF6),CONJ.SUCCAO,FREIO D`AGUA,SIFAO LADRAO	UN	R$ 20.370,31
14772	BALIZADOR VAGALUME EM POLIETILENO, COM FITAS REFLETIVAS DE ALTA DENSIDADE	UN	R$ 56,75
14773	CAVALETE MINICADE, EQUIPADO COM PAINEISREFLETIVOS, PADRAO ENGENHARIA	UN	R$ 78,98
14774	CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL, COM PAINEISREFLETIVOS DE ALTA DENSIDADE	UN	R$ 412,85
14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAUTECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	UN	R$ 92,70
14776	LOCACAO DE EQUIPAMENTO PARA BLINDAGEM DEVALAS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,40MDE PROFUNDIDADE POR 6,00M DE COMPRIMENT	UNXMES	R$ 5.871,00
14777	LOCACAO DE EQUIPAMENTO PARA BLINDAGEM DEVALAS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 3,00MDE PROFUNDIDADE POR 4,80M DE COMPRIMENT	UNXMES	R$ 5.871,00
14778	LOCACAO DE EQUIPAMENTO PARA BLINDAGEM DEVALAS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 3,00MDE PROFUNDIDADE POR 3,60M DE COMPRIMENT	UNXMES	R$ 4.480,50
14779	LOCACAO DE ESTRONCA PARA EQUIPAMENTO DEBLINDAGEM	MXMES	R$ 97,85
14780	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 12X12CM	UN	R$ 8,84
14781	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 15X15CM	UN	R$ 13,74
14782	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 20X20CM	UN	R$ 28,84
14783	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 25X25CM	UN	R$ 54,16
14784	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 30X30CM	UN	R$ 66,73
14785	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 40X40CM	UN	R$ 114,33
14786	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 50X50CM	UN	R$ 167,89
14787	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO, SOBRE RODAS, LARGURA DE FRESAGEM 2,00M, 422HP	UN	############
14788	USINA DE MICROPAVIMENTO AUTOMATIZADA, COM CAPACIDADE DE 8M3, PARA INSTALACAO EMCHASSIS DE CAMINHAO (EXCLUSIVE ESTE)	UN	############
14789	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO, COMPREENDENDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	UN	R$ 12,61
14790	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE (1,20X0,60)M, COM 3CM DE ESPESSURA E 1 ABERTURA PARA CUBA (EXCLUSIVE CUBA)	UN	R$ 579,89
14791	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE (1,80X0,60)M, COM 3CM DE ESPESSURA E 2 ABERTURAS PARA CUBAS (EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 806,50
14792	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE (2,70X0,60)M, COM 3CM DE ESPESSURA E 3 ABERTURAS PARA CUBAS (EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.209,76
14793	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE (3,60X0,60)M, COM 3CM DE ESPESSURA E 4 ABERTURAS PARA CUBAS (EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.613,01
14794	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE (4,50X0,60)M, COM 3CM DE ESPESSURA E 5 ABERTURAS PARA CUBAS (EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 2.016,26

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14795	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE (5,40X0,60)M, COM 3CM DE ESPESSURA E 6 ABERTURAS PARA CUBAS (EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 2.419,52
14796	BANCA DE GRANITO PRETO,DE(1,20X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 1 ABERTURA PARA CUBA(EXCLUSIVE CUBA)	UN	R$ 735,42
14797	BANCA DE GRANITO PRETO,DE(1,80X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 2 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.103,13
14798	BANCA DE GRANITO PRETO,DE(2,70X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 3 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.654,70
14799	BANCA DE GRANITO PRETO,DE(3,60X0,60)M,COM 2 CM DE ESPESSURA E 4 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 2.206,26
14800	BANCA DE GRANITO PRETO DE(4,50X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 5 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 2.757,83
14801	BANCA DE GRANITO PRETO DE(5,40X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 6ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 3.309,39
14802	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,DE(1,20X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 1 ABERTURAPARA CUBA(EXCLUSIVE CUBA)	UN	R$ 426,43
14803	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,DE(1,80X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 2 ABERTURASPARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 639,64
14804	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,DE(2,70X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 3 ABERTURASPARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 959,47
14805	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,DE(3,60X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 4 ABERTURASPARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.279,29
14806	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,DE(4,50X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 5 ABERTURASPARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.599,11
14807	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,DE(5,40X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 6 ABERTURASPARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.918,94
14808	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,DE(1,20X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 1 ABERTURA PARA CUBA(EXCLUSIVE CUBA)	UN	R$ 426,43
14809	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,DE(1,80X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 2 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 639,64
14810	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,DE(2,70X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 3 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 959,47
14811	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,DE(3,60X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 4 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.279,29
14812	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,DE(4,50X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 5 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.599,11
14813	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,DE(5,40X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 6 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.918,94
14814	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,DE(1,20X0,60)M,COM 1 ABERTURA PARA CUBA(EXCLUSIVE CUBA)	UN	R$ 735,42
14815	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,DE(1,80X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 2 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.103,13
14816	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,DE(2,70X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 3 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 1.654,70
14817	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,DE(3,60X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 4 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 2.206,26
14818	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, DE(4,50X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 5 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 2.757,83
14819	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,DE(5,40X0,60)M,COM 2CM DE ESPESSURA E 6 ABERTURAS PARA CUBAS(EXCLUSIVE CUBAS)	UN	R$ 3.309,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14820	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA DE ALTA RESISTENCIA,EM ACO,ABAS(50X33)CM,COM CAPACIDADE DE PESO MAXIMO APROXIMADO DE 110KG	UN	R$ 30,80
14821	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, COM DIAMETRO DE 5,00MM E ESPACAMENTO DE (10X10)CM	KG	R$ 7,70
14822	SABONETEIRA (DISPENSADOR DE LIQUIDOS) AUTOMATICA EM ACO INOX, ACIONADA POR SENSOR	UN	R$ 72,72
14823	PORTA EM ABS RIGIDO DE ALTO IMPACTO,TIPOVAI E VEM,(1,80X2,10)M,FECHAMENTO POR GRAVIDADE,C/VEDACAO ENTR.INSETOS,VISOR PO	UN	R$ 5.716,50
14824	TELHA DE GALVALUME ONDULADA, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM	M2	R$ 49,20
14825	TELHA DE GALVALUME ONDULADA, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM	M2	R$ 62,65
14826	TELHA DE GALVALUME TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM	M2	R$ 41,90
14827	TELHA DE GALVALUME TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM	M2	R$ 62,65
14828	CUMEEIRA DE GALVALUME ONDULADA, COM ABASIGUAIS DE 30CM E ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM	M	R$ 55,00
14829	CUMEEIRA DE GALVALUME TRAPEZOIDAL, COM ABAS IGUAIS DE 30CM E ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM	M	R$ 55,00
14830	CUMEEIRA DE GALVALUME TRAPEZOIDAL, COM ABAS IGUAIS DE 20CM E ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM	M	R$ 62,02
14831	CALHA DE GALVALUME, EM CHAPA COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTODE 0,50M	M	R$ 66,95
14832	CALHA DE GALVALUME, EM CHAPA COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTODE 1,00M	M	R$ 134,93
14833	CALHA DE GALVALUME, EM CHAPA COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM E DESENVOLVIMENTODE 0,30M	M	R$ 30,80
14834	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM	M	R$ 67,57
14835	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM	M	R$ 30,80
14836	LOCACAO DE ANDAIME METALICO COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS,C/ESCADA DE ACESSO E GUARDA-CORPO,EXCL.PISO E TRANSP.	M2XMES	R$ 39,66
14837	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME METALICA COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS,(1,00X1,00)M OU (1,50X1,50)M,EXCL.PISO,SAP.,TRAN	MXMES	R$ 33,64
14838	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO COM CABO PASSANTE,MANUAL,COM 2,00 A 6,00M DE EXT.,CABOS C/30M,INCL.MAT.FIX.EXCL.TELA E TRANS	UNXMES	R$ 820,00
14839	RESISTIVIMETRO	UN	R$ 37.370,70
14840	EQUIPAMENTO DE SOLDA POR TERMOFUSAO, PARA GEOMEMBRANAS PEAD, PARA ESPESSURAS DE0,5MM A 2,0MM	UN	R$ 14.986,50
14841	EQUIPAMENTO DE SOLDA POR TERMOFUSAO, PARA GEOMEMBRANAS PEAD, PARA ESPESSURAS DE2,5MM	UN	R$ 134.603,75
14842	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 120 LITROS	UN	R$ 247,10
14843	DETECTOR DE INCENDIO, COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	R$ 4.789,50
14844	PORTAO DE ABRIR,2FLS,EM GRADIL MET.ACO GALV,MALHA RETANGULAR (200X50)MM,FIO ACO4,3MM,PINT.ELETR.ESP.MIN. 100 MICRAS	M2	R$ 1.149,71
14845	PORTAO DE ABRIR,2FLS,RES.A.AGRESSIVOS,EMGRADIL MET.ACO.GALV,M.RET.(200X50),FIOACO 4,3MM,PINT.NAVAL ESP.MIN. 300 MICRAS	M2	R$ 1.322,08
14846	PORTAO DE CORRER,EM GRADIL MET.ACO GALV,MALHA RETANGULAR (200X50)MM,FIO ACO 4,3MM,PINT.ELETR.ESP.MIM. 100 MICRAS	M2	R$ 1.113,94
14847	PORTAO DE CORRER,RES.A.AGRESSIVOS,EM GRADIL MET.ACO GALV,M.RET.(200X50)MM,FIO ACO 4,3MM,PINT.NAVAL ESP.MIN. 300 MICRAS	M2	R$ 1.281,03

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14848	LAMPADA LED, TUBULAR HF 1200MM, T5, 26W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 3900LM	UN	R$ 87,79
14849	FORRO REMOVIVEL FIBRA MINERAL, PLACA BORDA QUADRADA (625X625)MM, ESPESSURA APROX. 12MM COM INDICE ABSORCAO ACUSTICA	M2	R$ 45,35
14850	FORRO REMOVIVEL FIBRA MINERAL, PLACA BORDA QUADRADA (625X1250)MM, ESPESSURA APROX. 12MM COM INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA	M2	R$ 45,35
14851	FORRO REMOVIVEL FIBRA MINERAL, PLACA BORDA QUADRADA (625X625)MM, ESPESSURA APROX, 15MM COM INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA	M2	R$ 59,76
14852	FORRO REMOVIVEL FIBRA MINERAL, PLACA BORDA QUADRADA (625X1250)MM, ESPESSURA APROX. 15MM COM INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA	M2	R$ 62,90
14853	FORRO REMOVIVEL FIBRA MINERAL, PLACA BORDA QUADRADA (625X625)MM, ESPESSURA APROX. 19MM COM INDICE DE ABORCAO ACUSTICA	M2	R$ 203,61
14855	FORRO REMOVIVEL FIBRA MINERAL, PLACA BORDA REBAIXADA (625X625)MM, ESPESSURA APROX. 15MM COM INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA	M2	R$ 69,16
14857	SUPORTE (NUCLEO), SIMPLES, EM ACO GALVANIZADO, PARA LUMINARIA DECORATIVA-PUBLICATIPO PETALA EM TOPO DE POSTE	UN	R$ 108,46
14858	SUPORTE (NUCLEO), DUPLO, EM ACO GALVANIZADO, PARA LUMINARIAS DECORATIVA-PUBLICATIPO PETALA EM TOPO DE POSTE	UN	R$ 142,07
14859	SUPORTE (NUCLEO), TRIPLO, EM ACO GALVANIZADO, PARA LUMINARIAS DECORATIVA-PUBLICATIPO PETALA EM TOPO DE POSTE	UN	R$ 175,67
14860	SUPORTE (NUCLEO), QUADRUPLO, EM ACO GALVANIZADO, PARA LUMINARIAS DECORATIVA-PUBLICA TIPO PETALA EM TOPO DE POSTE	UN	R$ 209,27
14861	DISJUNTOR MONOPOLAR, 70A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	R$ 15,44
14862	DISJUNTOR MONOPOLAR, 80A A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	R$ 45,22
14863	DISJUNTOR BIPOLAR, 40A A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	R$ 28,66
14864	DISJUNTOR BIPOLAR, 70A, 3KA, MODELO DIN,TIPO C	UN	R$ 35,02
14865	DISJUNTOR BIPOLAR, 80A A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	R$ 96,42
14866	DISJUNTOR TRIPOLAR, 70A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	R$ 65,96
14867	DISJUNTOR TRIPOLAR, 630A, 65KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C	UN	R$ 2.383,73
14868	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$ 67,98
14869	REATOR EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 100W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$ 109,05
14870	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$ 48,29
14871	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$ 85,24
14872	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$ 99,57
14873	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, COM IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV, 220V, NBR 14305	UN	R$ 147,29
14874	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO, TRACADO6X4, PRECO SEM PNEUS E CAPACIDADE DE 18,4T	UN	R$ 722.241,70
14875	CABO SINGELO, TENSAO 15KV, DE 70MM2	M	R$ 96,82
14876	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA DE LED DE 50W, INCLUSIVE ESTA	UN	R$ 23,63
14877	ESCAVADEIRA HIDR.EST.BRACO ALONGADO,PESOAPROX.23T,M.DIESEL APROX.160CV,CACAMBAAPROX.0,55CV,ALT.APROX=15M,PRO.APROX=12M	UN	############
14878	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,ANFIBIA,PESO OPER.APROX.30T,MOTOR EM TORNO DE 150HP,CACAMBA CAP.APROX.0,50M3,ALC.MAX.APROX. 15M	UN	############

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14879	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO ELETRICO DECABO PASSANTE,2 A 8M EXTENSAO,CABOS C/30M,INC.MAT.P/FIXACAO,EXC.TELA PROT.E TRAN	UNXMES	R$ 1.800,00
14880	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO PARA TORREDE ANDAIME TUBULAR, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UNXMES	R$ 38,81
14881	LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA PARA TORRE DE ANDAIME TUBULAR, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UNXMES	R$ 41,23
14882	LOCACAO DE BALSA MODULAR PARA ABRIGAR EQUIPAMENTOS E EQUIPE DE SONDAGEM (EXCLUSIVE ESTES),MED.APROX.(5X14)M,PONTAL 1,20M	MES	R$ 65.000,00
14883	LOCACAO DE LANCHA EM ALUMINIO COM MOTORDE 15 A 25HP, INCLUSIVE COMBUSTIVEL PARACURTAS DISTANCIAS	MES	R$ 65.000,00
14884	PISO ELEVADO EM PLACAS MOD.,PRE-FAB.DE CONC.C/REF.ESTRUT.,LIXADO,(60X60)CM,ESP.3CM A 4CM,ALT.30CM,NBR 15805,FORN./COLOC.	M2	R$ 638,60
14885	PISO ELEVADO EM PLACAS DE GRANITO CINZAANDORINHA,(50X50X2)CM,ALT.30CM,APOIADO EM PEDEST.REGUL.EM POLIPROP./PVC,FORN/COL	M2	R$ 610,79
14886	ESTACAO TOTAL,PRECISAO ANGULAR 1"A 2",ALCANCE MINIMO 500M SEM PRISMA E 3000M COMPRISMA,MEMORIA INT. PARA 17.000 PONTOS	UN	R$ 16.885,17
14887	EQUIPAMENTO HIDRAULICO(BATE-ESTACAS),ACOOPLADO ESTEIRA(EXCLUSIVE ESTA),LARG.TRAB.=4,00M,ALT.UTIL TORRE=15M,MARTELO= 5,0T	UN	############
14888	MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO ESCAVADEIRA HID.(EXCLUSIVE ESTA),L=70CM,ALT.E COMP.=2M,V=200L/MIN,MARTELO=1,2T	UN	R$ 440.840,00
14889	PISO ELEVADO EM PLACAS DE ARDOSIA,SEM POLIMENTO/REVEST.,(60X60X2)CM,AREAS EXT.OUINT.,ALT.APROX.30CM,FORNEC. E COLOCACAO	M2	R$ 257,50
14890	TANQUE ESTACIONARIO PARA ARMAZ. EMULSAOASFALTICA,C/AQUECIMENTO ISOTERMICO E CAPACIDADE DE 25.000 LITROS A 30.000 LITROS	UN	R$ 210.892,50
14891	PORTA EM CHAPA FIBRA MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI SOLIDO,P/PINTURA,MEDINDO APROX.(60X210X3,5)CM	UN	R$ 219,24
14892	PORTA EM CHAPA FIBRA MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI SOLIDO,P/PINTURA,MEDINDO APROX.(70X210X3,5)CM	UN	R$ 219,24
14893	PORTA EM CHAPA FIBRA MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI SOLIDO,P/PINTURA,MEDINDO APROX.(80X210X3,5)CM	UN	R$ 231,38
14894	PARAFUSO PARA DRYWALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), COMPRIMENTO 13MM	UN	R$ 0,05
14895	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA INTERNA,COM TRINCO ROLETE, MAQUINA DE 45MM, EMMETAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 158,56
14896	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA EXTERNA,COM TRINCO ROLETE, MAQUINA DE 45MM, EMMETAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R$ 149,98
14897	DOBRADICA PIVOTANTE (PIVO SUPERIOR E INFERIOR) PARA PORTAS DE MADEIRA ATE 100KGEM ACO INOX AISI 304	UN	R$ 80,29
14898	SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO, UNIVERSAL	UN	R$ 16,67
14899	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO,(75X30X25)CM,SOBREPOR,EM CHAPA METALICA C/PINTURA ELET.COR VERM.,C/VISOR,ABNT NBR 12693	UN	R$ 224,80
14900	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO,(85X40X30)CM,SOBREPOR,EM CHAPA METALICA C/PINTURA ELET.COR VERM.,C/VISOR,ABNT NBR 12693	UN	R$ 243,12
14901	BALDE METALICO COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS	UN	R$ 19,36
14902	PISO ELEVADO EM PLACAS MOD.,PRE-FAB.DE CONC.C/REF.ESTRUT.,POLIDO,(60X60)CM,ESP.3CM A 4CM,ALT.30CM,NBR 15805,FORN./COLOC.	M2	R$ 720,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14904	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVOPARA ESCADA,AMARELO,MEDINDO (7X3)CM,ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM, ABNT NBR 9050	UN	R$ 2,27
14905	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVOPARA ESCADA,AMARELO,MEDINDO (20X3)CM,ESPESSURA APROXIMADA DE 1MM, ABNT NBR 9050	UN	R$ 5,56
14906	PALLET DE CONTENCAO P/02 TAMBORES DE COMBUSTIVEL,POLIETILENO ROTOMOLDADO C/PROTECAO UV,CAP.APROX.200L,C/BACIA E GRELHA	UN	R$ 647,97
14907	AREIA INDUSTRIAL MEDIA, ABNT NBR 7211, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R$ 100,00
14908	AREIA INDUSTRIAL MEDIA, ABNT NBR 7211, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 75,00
14909	AREIA INDUSTRIAL FINA, ABNT NBR 7211, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	R$ 113,00
14910	AREIA INDUSTRIAL FINA, ABNT NBR 7211, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 87,00
14911	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, H=10CM, COM ESPESSURA DE 2CM	M	R$ 46,35
14912	SUPORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, TIPO TRIPE, EM ACO CARBONO,INCLUSIVE PONTEIRAS DE BORRACHA	UN	R$ 23,98
14913	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, EM ACO GALVANIZADO	UN	R$ 3,97
14914	CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 7.50-16,ACRESCIDO DE 2 PNEUS RADIAIS, 145/80R13	UN	R$ 2.126,34
14915	CONJUNTO DE 4 PNEUS RADIAIS, 23.5R25	UN	R$ 29.326,68
14916	CONJUNTO DE 6 PNEUS DIAGONAIS, 14X24-12LONAS	UN	R$ 14.978,94
14917	CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 600X9-10LONAS INDL	UN	R$ 793,90
14918	CONJUNTO DE 4 PNEUS RADIAIS, 385/65R22.5	UN	R$ 10.719,83
14919	CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	UN	R$ 9.454,98
14920	CONJUNTO DE 10 PNEUS RADIAIS, 295/80R22.5	UN	R$ 17.332,10
14921	CONJUNTO DE 3 PNEUS DIAGONAIS, 700-16	UN	R$ 1.729,78
14922	CONJUNTO DE 4 PNEUS RADIAIS, 175/65R15	UN	R$ 1.113,12
14923	CONJUNTO DE 6 PNEUS DIAGONAIS, 16.00-25	UN	R$ 46.104,96
14924	CONJUNTO DE 10 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	UN	R$ 15.758,30
14926	CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 10.5-16,ACRESCIDO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 14.00X24	UN	R$ 8.596,48
14927	CONJUNTO DE 4 PNEUS DIAGONAIS, 10.00X16.5	UN	R$ 3.848,82
14928	CONJUNTO DE 4 PNEUS RADIAIS, 245/60R16	UN	R$ 2.669,39
14929	CONJUNTO DE 4 PNEUS DIAGONAIS 23.1-26LS-2	UN	R$ 20.255,24
14930	TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEMIBRILHO, COR BRANCA, BALDE DE 18LITROS	UN	R$ 549,36
14931	LAJE PRE-MOLDADA,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2,VAO DE 4,40M,B11(8+3),ENCHIMENTO H=8CM(VIGOTAS E EPS),ABNT NBR 14859-1/2/3	M2	R$ 81,01
14932	LAJE PRE-MOLDADA,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2,VAO DE 4,10M,B12(8+4),ENCHIMENTO H=8CM(VIGOTAS E EPS),ABNT NBR 14859-1/2/3	M2	R$ 76,27
14933	LAJE PRE-MOLDADA,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2,VAO DE 5,20M,B16(12+4),ENCHIMENTO H=12CM(VIGOTAS E EPS),ABNT NBR 14859-1/2/3	M2	R$ 89,61
14934	LAJE PRE-MOLDADA,P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2,VAO DE 6,20M,B20(16+4),ENCHIMENTO H=16CM(VIGOTAS E EPS),ABNT NBR 14859-1/2/3	M2	R$ 144,39

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
14939	CAIXA POLIMERICA MEDICAO DIRETA ATE 200A,EM POLICARBONATO C/TAMPA TRANSPARENTE,ENTRADA INDIVIDUAL,PADRAO CONC.ENERG.ELET	UN	R$	366,21
14940	CAIXA POLIMERICA PROTECAO GERAL INTERNA(CPG200-P),P/ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO CONCESSIONARIA ENERGIA ELET.	UN	R$	250,00
14941	CURVA DE 180º PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1"	UN	R$	4,97
14942	CURVA DE 180º PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 2"	UN	R$	17,44
14943	MOIRAO ESTICADOR CURVO DE CONCRETO ARMADO, CONFORME NBR 7176, MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,90M,MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA	UN	R$	59,37
14944	MOIRAO ESTICADOR RETO DE CONCRETO ARMADO, CONFORME NBR 7176, MEDIDA APROXIMADA DE 2,60M	UN	R$	46,25
14945	ESCORA PARA MOURAO ESTICADOR, CONFORMENBR 7176	UN	R$	36,05
14946	ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLO	L	R$	25,00
14947	CERAMICA ESMALTADA COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. V, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, CONFORME ABNT NBR 16928	M2	R$	33,98
14948	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, COM ROSETA, MACANETA TIPOALAVANCA, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO (CONJUNTO DE FECHADURA)	UN	R$	70,97
14949	JOELHO DE 90º DE CPVC RIGIDO, SOLDAVEL,DE 22MM	UN	R$	4,03
14950	JOELHO DE 90º DE CPVC RIGIDO, SOLDAVEL,DE 28MM	UN	R$	8,47
14951	BUCHA DE REDUCAO DE CPVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 28MM X 22MM	UN	R$	3,67
14952	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 22MM X 3/4"	UN	R$	12,26
14953	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 28MM X 1"	UN	R$	25,04
14954	TE 90º DE CPVC RIGIDO, SOLDAVEL, DE 28MM	UN	R$	9,20
14955	CONECTOR DE CPVC, RIGIDO, SOLDAVEL, DE 22MM X 3/4"	UN	R$	20,57
14956	CONECTOR DE CPVC, RIGIDO, SOLDAVEL, DE 28MM X 1"	UN	R$	33,81
14957	CONECTOR MACHO EM LATAO DE 22MM X 3/4",SEM SOLDA, PARA TUBO DE COBRE OU COLETORSOLAR	UN	R$	45,86
14958	TAMPAO EM LATAO DE 22MM, SEM SOLDA, PARATUBO DE COBRE OU COLETOR SOLAR	UN	R$	40,09
14959	UNIAO EM LATAO DE 22MM X 22MM, SEM SOLDA, PARA TUBO DE COBRE OU COLETOR SOLAR	UN	R$	34,92
14960	CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 8.25-15,ACRESCIDO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 7.00-12	UN	R$	3.936,27
14961	TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,CONST.DE:MEMB.PROT.ANTI-RAIZES,PL.DREN.,MEMB.RET.NUT.E SUB.LEVE E NUT.FORN,COLOC E IRRIG	M2	R$	1.346,37
14962	HD DE 1TB PARA DVR	UN	R$	329,07
14963	LUMLED1,CORPO ALUM.INJET./EXTRUD.P/INST.PONTA BRACO/NUCL.,POT.MAX.25W,FLUXO MIN.2875LM,TENS.50VAC E EFIC.MIN.100LM/W	UN	R$	537,98
14964	LUMLED2,CORPO ALUM.INJET./EXTRUD.P/INST.PONTA BRACO/NUCL.,POT.MAX.55W,FLUXO MIN.6325LM,TENS.100/240V,EFIC.MIN.115LM/W	UN	R$	609,70
14965	LUMLED3,CORPO ALUM.INJET./EXTRUD.P/INST.PONTA BRACO/NUCL.,POT.MAX.85W,FLUXO MIN.8625LM,TENS.100/240V,EFIC.MIN.115LM/W	UN	R$	896,63
14966	LUMLED4,CORPO ALUM.INJET./EXTRUD.P/INST.PONTA BRACO/NUCL.,POT.MAX.125W,FLUXO MIN.9200LM,TENS.100/240V,EFIC.MIN.115LM/W	UN	R$	812,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14967	LUMLED5,CORPO ALUM.INJET./EXTRUD.P/INST.PONTA BRACO/NUCL.,POT.MAX.170W,FLUXO MIN.12075LM,TENS.100/240V,EFIC.MIN.115LM/W	UN	R$ 1.052,19
14968	LUMLED6,CORPO ALUM.INJET./EXTRUD.P/INST.PONTA BRACO/NUCL.,POT.MAX.210W,FLUXO MIN.17825LM,TENS.100/240V,EFIC.MIN.115LM/W	UN	R$ 1.186,84
14969	LUMLED7,CORPO ALUM.INJET./EXTRUD.P/INST.PONTA BRACO/NUCL.,POT.MAX.250W,FLUXO MIN.24725LM,TENS.100/240V,EFIC.MIN.115LM/W	UN	R$ 1.744,32
14970	MUDA DE ARVORE NATIVA,TIPO PAU BRASIL OUSIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 1,00 DE ALTURA	UN	R$ 10,50
14971	MUDA DE ESPECIE VEGETAL EXOTICA,TIPO ACACIA,TAMARINDO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 30 CM DE ALTURA	UN	R$ 6,00
14972	MUDA DE ARVORE NATIVA,TIPO PAU BRASIL OUSIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA	UN	R$ 6,00
14973	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA	UN	R$ 63,90
14974	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA	UN	R$ 250,00
14975	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 3,50M DE ALTURA	UN	R$ 500,00
14976	ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 4,00M DE ALTURA	UN	R$ 750,00
14977	MUDA DE PALMEIRA,TIPO FENIX (PHOENIX ROEBELENII) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE1,00 DE ALTURA	UN	R$ 45,00
14978	MUDA DE PALMEIRA,TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA),JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR,COM APROX. 2,50M ALT	UN	R$ 150,00
14979	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PARA CERCAVIVA,PODENDO SER: MURTA,ACALIFA VERMELHAOU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM ALT	UN	R$ 13,00
14980	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PODENDO SER: LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA	UN	R$ 2,74
14981	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PODENDO SER:HIBISCO (HIBISCUS) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA	UN	R$ 10,00
14982	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,DRACENA DEMADAGASCAR(DRACAENA MARGINATA),CLUSIA(CLUSIA FLUMINENSIS)OU SIMILAR,APROX.A=30CM	UN	R$ 20,00
14983	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PODENDO SER:AZALEA,BANANA DE MACACO/GUAIMBE,OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA	UN	R$ 15,00
14984	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PODENDO SER:JASMIM DO CABO(GARDENIA JASMINOIDES)OUSIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALT.	UN	R$ 20,00
14985	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PODENDO SER:ALAMANDA(ALLAMANDA SP)OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA	UN	R$ 11,33
14986	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PODENDO SER:ORQUIDEA BAMBU(ARUNDINA BAMBUSIFOLIA)OUSIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALT	UN	R$ 12,00
14987	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PODENDO SER:JASMIM ESTRELA(JASMINUM NITIDUM)OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA	UN	R$ 24,72
14988	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,PODENDO SER:HELICONIA PAPAGAIO(HELICONIA PSITTACORUM)OU SIMILAR,COM APROX. 60CM DE ALTURA	UN	R$ 12,36
14989	ESPECIE VEGETAL,TIPO ARBUSTO,CAMARAO AMARELO(PACHYSTACHYS LUTEA),CAMARAO VERMELHO(JUSTICIA BRANDEGEANA)OU SIMILAR,A=40CM	UN	R$ 3,36
14990	ESPECIE VEGETAL,TIPO FORRACAO,PODENDO SER:MARANTA CINZA(CTENANTHE SETOSA)OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA	UN	R$ 20,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
14991	ESPECIE VEGETAL,TIPO FORRACAO,PODENDO SER:ERICA(CUPHEA GRACILIS),RABO DE GATO(ACALYPHA REPTANS)OU SIMILAR,APROX.A=20CM	UN	R$ 2,53
14992	ESPECIE VEGETAL,TIPO FORRACAO,PODENDO SER:AJUGA(AJUGA REPTANS),DOLAR(PLECTRANTHUS VERTICILLATUS)OU SIMILAR,APROX.A=20CM	UN	R$ 3,00
14993	ESPECIE VEGETAL,TIPO FORRACAO,LIRIO AMARELO(HEMEROCALLIS FLAVA),MARANTA OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA	UN	R$ 5,00
14994	ESPECIE VEGETAL,TIPO FORRACAO,BARBA-DE-SERPENTE(OPHIOPOGON JABURAN)OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA	UN	R$ 2,58
14995	ESPECIE VEGETAL TIPO: BAMBU (BAMBUSA MULTIPLEX) OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE1,00M DE ALTURA	UN	R$ 20,60
14996	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	M	R$ 45,73
14997	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (25,4X1,5)MM	M	R$ 29,00
14998	BANCADA DE A.INOX P/BEBES,(1,20X0,60)M,E=1MM,ESP.0,10M,C/BANHEIRA A.INOX MED.(0,70X0,40X0,20)M,AP.MAOS FRANCESAS A.INOX	UN	R$ 2.045,00
14999	MESA DE A.INOX P/BEBES,(1,20X0,60X1,00)M,E.1MM,ESP.0,10M,C/BAN.A.INOX MED.(0,70X0,40X0,20)M,MONT.SOB.TUB.INOX S/PRAT.INF	UN	R$ 2.090,00
15000	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	M	R$ 78,70
15003	SEWER JET	H	R$ 375,03
15004	VALETADEIRA 135HP (CP)	H	R$ 1.289,13
15005	VALETADEIRA 135HP (CI)	H	R$ 69,81
15020	ROMPEDOR HIDRAULICO (CP)	H	R$ 67,66
15021	ROMPEDOR HIDRAULICO (CI)	H	R$ 45,11
15022	RETIFICADOR SOLDA ELETRICA DE 430A (CP)	H	R$ 23,40
15023	RETIFICADOR SOLDA ELETRICA DE 430A (CI)	H	R$ 0,32
15024	VIBROACABADORA ELETRONICA (CP)	H	R$ 359,40
15025	VIBROACABADORA ELETRONICA (CI)	H	R$ 161,28
15026	VASSOURA MECANICA COM SUCCAO (CP)	H	R$ 552,82
15027	VASSOURA MECANICA COM SUCCAO (CI)	H	R$ 299,99
15028	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO BMB (CP)	H	R$ 500,57
15029	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO BMB (CI)	H	R$ 220,58
15030	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA (CP)	H	R$ 373,87
15031	MISTURADOR DE ALFALTO X BORRACHA (CI)	H	R$ 162,12
15032	ROTATIVA P/EXECUCAO POCOS PROFUNDOS (CP)	H	R$ 629,16
15033	ROTATIVA P/EXECUCAO POCOS PROFUNDOS (CI)	H	R$ 336,88
15034	RECUPERADOR DE ESTRADAS (CP)	H	R$ 2.663,12
15035	RECUPERADOR DE ESTRADAS (CI)	H	R$ 973,33
15036	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,EXCLUSIVE MOTORISTA-CP	H	R$ 63,48
15037	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,EXCLUSIVE MOTORISTA-CF	H	R$ 16,41
15038	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,EXCLUSIVE MOTORISTA-CI	H	R$ 10,71
15039	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,INCLUSIVE MOTORISTA-CP	H	R$ 91,40
15040	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,INCLUSIVE MOTORISTA-CF	H	R$ 44,33
15041	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,INCLUSIVE MOTORISTA-CI	H	R$ 38,63
15042	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA (EXCLUSIVE ESTA),435KG-CP	H	R$ 17,74
15043	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA (EXCLUSIVE ESTA),435KG-CI	H	R$ 11,83
15044	VALETADEIRA 135HP (CF)	H	R$ 100,11
15045	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTO-PROPELIDO,99 HP (CF)	H	R$ 126,72
15046	VIBRO ACABADORA ELETRONICA (CF)	H	R$ 192,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
15047	VASSOURA MECANICA COM SUCCAO (CF)	H	R$ 346,92
15048	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO BMB (CF)	H	R$ 266,55
15049	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA (CF)	H	R$ 192,73
15050	RECUPERADOR DE ESTRADAS (CF)	H	R$ 1.266,69
15060	ROTATIVA P/EXECUCAO POCOS PROFUNDOS (CF)	H	R$ 370,96
15061	EQUIPAMENTO C/CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO (CP)	H	R$ 131,24
15062	EQUIPAMENTO C/CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO (CI)	H	R$ 60,24
15063	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 7,29
15064	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 0,82
15065	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGAEM TORNO DE 10,5T (CP)	H	R$ 91,78
15066	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGAEM TORNO DE 10,5T (CI).	H	R$ 70,96
15067	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGAEM TORNO DE 15,5T (CP)	H	R$ 86,80
15068	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGAEM TORNO DE 15,5T (CI).	H	R$ 66,95
15069	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172HP (CP).	H	R$ 354,22
15070	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172HP (CF).	H	R$ 150,58
15071	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172HP (CI).	H	R$ 116,17
15075	CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO HIDROJATO CONJUGADO COM SUCCAO ATRAVES DE VACUO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO.	H	R$ 433,66
15076	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,0MM	H	R$ 12,00
15077	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,0MM	H	R$ 8,32
15078	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,0MM	H	R$ 7,49
15079	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,5MM	H	R$ 102,67
15080	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,5MM	H	R$ 74,20
15081	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,5MM	H	R$ 67,30
15082	RESISTIVIMETRO	H	R$ 28,03
15083	RESISTIVIMETRO	H	R$ 18,69
15084	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO	H	R$ 529,01
15085	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO	H	R$ 265,68
15086	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO	H	R$ 217,34
15087	RECICLADORA DE ASFALTO	H	R$ 1.802,19
15088	RECICLADORA DE ASFALTO	H	R$ 820,16
15089	RECICLADORA DE ASFALTO	H	R$ 644,83
15090	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 442,50
15091	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 139,92
15092	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$ 100,34
15093	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACOALONGADO (MODELO LONG REACH),PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T	H	R$ 352,81
15094	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACOALONGADO(MODELO LONG REACH),PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T	H	R$ 145,51
15095	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACOALONGADO(MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T	H	R$ 111,37
15096	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T	H	R$ 682,91
15097	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T	H	R$ 332,93

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15098	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T	H	R$	262,01
15099	BATE-ESTACAS TIPO MATELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRAULICA(INCL.ESTA),CAPACIDADE EM TORNO DE 1,2T	H	R$	318,25
15100	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRAULICA(INCL.ESTA),CAPACIDADE EM TORNO 1,2T	H	R$	148,81
15101	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRAULICA(INCL.ESTA),CAPACIDADE EM TORNO 1,2T	H	R$	119,36
15102	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTO DE ESTEIRAS(INCL.ESTE),CAPACIDADE EM TORNO DE 5,00T	H	R$	516,97
15103	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTO DE ESTEIRAS(INCL.ESTE),CAPACIDADE EM TORNO DE 5,00T	H	R$	294,73
15104	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTO DE ESTEIRAS(INCL.ESTE),CAPACIDADE EM TORNO DE 5,00T	H	R$	255,67
15105	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,MOTOR A GASOLINA DE APROXIMADAMENTE 6HP,4 PAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	9,81
15106	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,MOTOR A GASOLINA DE APROXIMADAMENTE 6HP,4 PAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,12
15107	REGUA VIBRATORIA SIMPLES,COM MOTOR A GASOLINA,COM ATE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	3,36
15108	REGUA VIBRATORIA SIMPLES,COM MOTOR A GASOLINA,COM ATE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,85
15109	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE APROXIM. 2200L	H	R$	27,95
15110	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE APROXIM. 2200L	H	R$	21,44
15111	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE APROXIM. 2200L	H	R$	8,68
15112	#N/D	#N/D	R$	99,48
15113	#N/D	#N/D	R$	45,96
15114	#N/D	#N/D	R$	39,67
15233	ARGAMASSA CIM.,CAL HIDR.AREIA,TRACO 1:1:10,PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,PREPARO MECANICO	M3	R$	474,43
15234	ARGAMASSA CIM.,CAL HIDR.AREIA-EMBOC.INT.PREPARO MECANICO	M3	R$	529,11
15235	ARGAMASSA CIM.,CAL HIDR.AREIA-EMBOC.EXT.PREPARO MECANICO	M3	R$	428,08
15236	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,C/SECAO "U"	M2	R$	489,81
15237	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO	M2	R$	624,41
15238	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE,FCK 40MPA	M3	R$	464,62
15239	ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E VERMICULITANO TRACO 1:2:5,PREPARO MANUAL	M3	R$	1.093,12
15240	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 450MM.	UN	R$	39,56
15241	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M,COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350	M	R$	856,15
15242	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 10MPA	M3	R$	582,14
15243	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 15MPA	M3	R$	592,14
15244	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 20MPA	M3	R$	602,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15245	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 25MPA	M3	R$	614,14
15246	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 30MPA	M3	R$	642,14
15247	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 35MPA	M3	R$	662,14
15248	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 40MPA	M3	R$	692,14
15249	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1400MM	UN	R$	89,99
15250	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1500MM	UN	R$	99,89
15251	ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM (1.1/4"),MEDIA	KG	R$	6,73
15252	DESGASTE DE DENTES E PORTA DENTES	UN	R$	5,71
15254	CONCRETO AUTO-ADENSAVEL,DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRES.30MPA,INCL.5% DE PERDAS	M3	R$	608,61
15255	CONCRETO ALTO DESEMPENHO(CAD) DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRES.50MPA,INCL.5% DE PERDAS	M3	R$	508,06
15256	CONCRETO AUTO DESEMPENHO(CAD) DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRES.60MPA,INCL.5% DE PERDAS	M3	R$	551,00
15257	CONCRETO ALTO DESEMPENHO(CAD) DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRES.70MPA,INCL.5% DE PERDAS	M3	R$	588,85
15258	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRES.25MPA,INCL.5% PERDAS E ADICAO 8% MICROSSILICA	M3	R$	457,27
15259	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE 25MPA, COMADICAO DE 8% DE MICROSSILICA	M3	R$	725,12
15260	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	R$	15,33
15261	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO DE 8MM	KG	R$	14,34
15262	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM	KG	R$	12,71
15263	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM	KG	R$	13,41
15264	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO ACIMA DE 5MM	KG	R$	14,06
15265	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 6,3MM	KG	R$	13,49
15266	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	R$	12,83
15267	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	11,09
15268	BARRA DE ACO CA-25,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 6,3MM	KG	R$	16,18
15269	BARRA DE ACO CA-25,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 8MM	KG	R$	15,44
15270	BARRA DE ACO CA-25,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM	KG	R$	14,06
15271	FIO DE ACO CA-60,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM	KG	R$	14,76
15272	FIO DE ACO CA-60,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ACIMA DE 5MM	KG	R$	15,16
15273	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 6,3MM	KG	R$	14,34
15274	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	R$	13,68
15275	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	11,94
15276	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINAACRILICA	M3	R$	2.096,55
15277	FABRICACAO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADOPARA SOLO REFORCADO COM FITA METALCIA -2 A 5 CHUMBADORES	M3	R$	1.605,72
15278	MONTAGEM DE ESCAMAS DE CONCRETO	M2	R$	75,79

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
15279	MOLDES METALICOS PARA SOLO REFORCADO COMFITA METALICA	M3	R$	70,39
15280	TRAVAMENTO E NIVELAMENTO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO	M2	R$	20,16
15281	TRAVADOR DE MADEIRA PARA ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO - UTILIZACAO DE 10 VEZES	UN	R$	13,12
15282	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO,COMPRIMENTO DE 3,00M E ALTURA DE 2,40M(ESTRONCAS DE 2,00M)	UN	R$	22.470,73
15283	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO,COMPRIMENTO DE 3,60M E ALTURA DE 3,00M(ESTRONCAS DE 2,00M)	UN	R$	31.564,32
15284	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NA ESPESSURA DE 1/4"	M	R$	6,82
15285	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NA ESPESSURA DE 5/16"	M	R$	8,43
15286	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NA ESPESSURA DE 3/8"	M	R$	11,00
15287	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NA ESPESSURA DE 1/2"	M	R$	13,78
15288	FORMA METALICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRE-MOLDADOS-UTILIZACAO 100 VEZES-CONFECCAO,INST.E RETIRADA	M2	R$	15,36
15289	SOLDA ELETRICA DE PERFIS METALICOS E CHAPAS DE ACO COM ELETRODO	KG	R$	146,95
15290	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS (EXCLUSIVE TRANSPORTE DO PARALELEPIPEDO),SENDOREJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$	140,93
15291	#N/D	#N/D	R$	541,05
15292	#N/D	#N/D	R$	1.030,30
20000	MAO-DE-OBRA DE ADVOGADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	103,03
20001	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	121,21
20002	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	178,62
20003	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	255,17
20004	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	18,17
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	15,65
20006	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE SOLDADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	19,14
20008	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	29,74
20009	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARASERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	109,09
20010	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	67,88
20011	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	77,57
20012	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA DE SISTEMA SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	96,97
20013	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	29,74
20014	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	29,74
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20016	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO COORDENADOR-SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	293,45
20017	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	121,21
20018	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	178,62
20019	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	255,17
20020	MAO-DE-OBRA DE ARTIFICE PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20023	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	57,43
20024	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20025	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	19,14
20026	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	23,02
20027	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	23,02
20028	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	23,02
20029	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	23,02
20030	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	23,02
20031	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE MECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	19,14
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	19,14
20033	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	19,14
20034	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	26,67
20035	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	84,85
20036	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	125,04
20037	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	178,62
20038	MAO-DE-OBRA DE BLASTER, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	34,73
20039	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20041	MAO-DE-OBRA DE CALAFATE, INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20042	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAS DESONERADOS	H	R$	25,13
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	R$	27,06
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20047	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20048	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	40,14
20049	MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20050	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	344,48
20051	MAO-DE-OBRA DE COPEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	18,17
20052	MAO-DE-OBRA DE CORTADOR DE CHAPA DE ACO(SERVICOS DE SINALIZACAO VERTICAL), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20053	MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20054	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	34,73
20055	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B (DESENHO DECADASTRO DE GALERIAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20056	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	33,09
20057	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	37,82
20058	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA SENIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	47,27
20059	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	23,02
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20062	MAO-DE-OBRA DE ELETROTECNICO, INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	29,74
20063	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	34,73
20064	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE TURMA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	34,73
20065	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVICOSDE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20066	MAO-DE-OBRA DE ENCUNHADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20067	MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20068	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	R$	116,59
20069	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	268,16
20070	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	116,59
20071	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	233,18
20072	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO SANITARISTA, P/SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENG.E ARQUITETURA,INCL.ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	178,62
20073	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	23,02
20074	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	13,72
20075	MAO-DE-OBRA DE ESTAMPADOR DE SERVICOS DESINALIZACAO VERTICAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20076	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20077	MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	18,17

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20078	MAO-DE-OBRA DE FERREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20079	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	84,85
20080	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	125,04
20081	MAO-DE-OBRA DE GEOLOGO SENIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	178,62
20082	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20083	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20084	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,63
20085	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS A,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	34,73
20086	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20087	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20090	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	34,73
20091	MAO-DE-OBRA DE MARMORISTA DE MARMORE E GRANITO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20092	MAO-DE-OBRA DE MARMORISTA DE MARMORITE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20093	MAO-DE-OBRA DE MARROEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20094	MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20096	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE CAMINHAO E TRATOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	28,23
20097	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE REFRIGERACAO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	24,37
20098	MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	116,59
20099	MAO-DE-OBRA DE MERGULHADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	53,55
20100	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS A (ENCARREGADO GERAL C/MAIS 5 ANOS EXPERIENCIA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	57,43
20101	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRAS B (ENCARREGADO GERAL C/MENOS 5 ANOS EXPERIENCIA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20102	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20103	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR B (MENOR CATEGORIA QUE O MONTADOR A), INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20104	MAO DE OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,39
20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20106	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA OPERADOR DE GUINDAUTO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20107	MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	57,43
20108	MAO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20109	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE COMPUTADOR /TECNICO DE INFORMATICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	29,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	28,23
20112	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20113	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE TRANSITO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	29,74
20114	MAO-DE-OBRA DE PASTILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20116	MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20119	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA JUNIOR, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	49,70
20120	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	56,97
20121	MAO-DE-OBRA DE PROGRAMADOR DE INFORMATICA SENIOR, PRA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	71,51
20122	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	55,15
20123	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA PLENO-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	63,03
20124	MAO-DE-OBRA DE PROJETISTA CADISTA SENIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	78,78
20125	MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20126	MAO-DE-OBRA DE RISCADOR (SERVICOS DE SINALIZACAO VERTICAL), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20128	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	29,74
20129	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA PARA SERVICOSDE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,21
20130	MAO-DE-OBRA DE VIGILANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS E ADICIONAL DEPERICULOSIDADE	H	R$	22,54
20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	18,17
20133	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVICOS DECONSERVACAO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	R$	15,64
20134	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20136	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR INDUSTRIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20137	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR A (ESPECIALISTADA MAIS ALTO QUALIDADE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20138	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR B (ESPECIALISTADE MENOR QUALIDADE), INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20139	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR C (AUXILIAR DE OPERACAO DE SONDAGEM OU INJECOES), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	19,14
20140	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR D (AUXILIAR DE MENOR CATEGORIA QUE O ANTERIOR), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	18,17
20141	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
20142	MAO-DE-OBRA DE TECNICO A, PARA OBRAS RODOVIARIAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20143	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20144	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20145	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20146	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20147	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
20148	MAO-DE-OBRA DE TECNICO ESPECIALIZADO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	56,97
20149	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICO DE CAMPO E ESCRIT.COM RESPONSAB. DIRIGI-LOS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	34,73
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	27,06
20151	MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO HORIZONTAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20152	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	25,13
20153	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	R$	19,14
20154	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	164,60
20155	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	R$	41,83
30000	PERFURACAO MAN. SOLO, A TRADO ATE 6"	M	R$	14,04
30001	TAPUME PINHO 3ª	M2	R$	115,68
30002	BARRACAO DE OBRA PROJ.EMOP Nº 2005	M2	R$	528,95
30003	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R$	63,63
30004	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., 1,50 A 3M	M3	R$	80,47
30005	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., 3 A 4,5M	M3	R$	108,55
30006	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., 4,5 A 6M	M3	R$	145,98
30007	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., 6 A 7,50M	M3	R$	181,54
30008	DESMONTE MAN. MAT. 3ªCAT., ATE 1M3	M3	R$	134,99
30009	DESMONTE MAN. MAT. 2ªCAT.	M3	R$	121,49
30010	MARROAMENTO MAT 2ªCAT.	M3	R$	45,59
30011	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 0,50M	M3	R$	44,92
30012	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ACIMA 0,50M	M3	R$	60,82
30013	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT.	M3	R$	245,22
30014	ESCAVACAO FOGO, 2ª, ATE 1,50M	M3	R$	229,46
30015	ESCAVACAO FOGO, 3ª, ATE 1,50M	M3	R$	398,05
30016	ESCAVACAO FOGO, 2ª, AR COMPR., ATE 1,50M	M3	R$	148,44
30017	ESCAVACAO FOGO, 3ª, AR COMPR., ATE 1,50M	M3	R$	173,45
30018	ESCAVACAO FOGO, 3ª,AR COMPR.,CEU ABERTO	M3	R$	106,31
30020	ESCAVACAO AR COMPR. 2ªCAT., ATE 1,50M	M3	R$	210,79
30021	ESCAVACAO, AR COMPR., 1ªCAT. ATE 1,50M	M3	R$	644,96
30022	ESCAVACAO AR COMPR. 3A, 1,5M	M3	R$	754,44
30023	ESCAVACAO AR COMPR. 3ªCAT., ATE 1,50M	M3	R$	1.697,13

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
30024	ESCAVACAO AR COMPR. 3ªCAT., CEU ABERTO	M3	R$	452,67
30025	ESCAVACAO AR COMPR. 2ªCAT., CEU ABERTO	M3	R$	126,65
30026	DESMONTE MAT. 3ªCAT. ATE 1M3,AR COMPRIM.	M3	R$	576,83
30027	DESMONTE BL. MAT. 2ªCAT., AR COMPRIM.	M3	R$	188,64
30028	SERRACAO CONTINUA MAT. 3ª CAT.	M2	R$	817,49
30029	COMPACTACAO DE ATERRO, CAMADAS DE 15CM	M3	R$	52,40
30030	REATERRO VALA/CAVA C/VIBRO-COMPACT. 30CM	M3	R$	24,82
30031	REATERRO VALA/CAVA COMPACT. MACO 30CM	M3	R$	39,30
30032	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	R$	27,26
30033	ESCAVACAO RETRO-ESCAV.;1,50A3M,1ªN/ESCOR	M3	R$	33,17
30034	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50M,1ª,N/ESCOR	M2	R$	10,78
30035	ESCAVACAO RETRO-ESCAV.1,50A3M,1ª,N/ESCOR	M3	R$	13,05
30036	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50M, 1ª,ESCOR.	M3	R$	33,44
30037	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50A3M,1ª,ESCOR.	M3	R$	42,84
30038	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50M, 1ª, ESCOR.	M3	R$	12,56
30039	ESCAVACAO RETRO-ESCAV. 1,50A3M,1ª,ESCOR.	M3	R$	16,01
30040	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M,1ª,N/ESCOR.	M3	R$	20,09
30041	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.1,50A3M,1ª,N/ESCOR	M3	R$	23,07
30042	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,3A4,50M;1ªN/ESCOR	M3	R$	26,28
30043	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,4,50A6M,1ªN/ESCOR	M3	R$	32,80
30044	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M,1ª,N/ESCOR.	M3	R$	7,80
30045	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M,1ª,N/ESCOR.	M3	R$	8,84
30046	ESCAVACAO,ESCAV.-HIDR.1ª,3A4,50M,N/ESCOR	M3	R$	11,09
30047	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.4,50A6M,1ª,N/ESCOR	M3	R$	13,56
30048	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M, 1ª,ESCOR.	M3	R$	25,12
30049	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50A3M,1ª,ESCOR.	M3	R$	28,87
30050	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,3A4,50M,1ª,ESCOR.	M3	R$	39,75
30051	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,4,50A6M,1ª,ESCOR.	M3	R$	61,30
30052	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50M, 1ª,ESCOR.	M3	R$	9,56
30053	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1,50A3M,1ª,ESCOR.	M3	R$	10,93
30054	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,3A4,50M,1ª,ESCOR.	M3	R$	16,12
30055	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.4,50 A 6M,1ª,ESCOR	M3	R$	23,51
30056	ESCAVACAO ESCAV.-HIDR.,1ªCAT.	M3	R$	4,96
30057	ESCAVACAO TRATOR DE LAMINA 1ªCAT.	M3	R$	4,70
30058	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 7,5T, 30KM/H	T X KM	R$	1,80
30059	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 7,5T; 15KM/H	T X KM	R$	3,60
30060	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 8T, 30KM/H	T X KM	R$	1,82
30061	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 12T, 30KM/H	T X KM	R$	1,56
30062	TRANSPORTE EQUIP. PESADOS EM CARRETAS	T X KM	R$	2,64
30063	CARGA MAN. E DESC. MEC., CAMINHAO 8T	T	R$	41,53
30064	CARGA E DESC. MAN. DE PECAS PESO REDUZ.	T	R$	58,84
30065	CARGA E DESC. MAN. DE MAT.	T	R$	105,56
30066	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG.	T	R$	13,45
30067	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 100T	T	R$	9,80
30068	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 150T	T	R$	8,75
30069	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 200T	T	R$	8,19
30070	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 250T	T	R$	7,95

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
30071	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 500T	T	R$	5,47
30072	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 750T	T	R$	6,06
30073	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREG. 1000T	T	R$	4,98
30074	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 50T	T	R$	10,51
30075	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 100T	T	R$	7,30
30076	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 150T	T	R$	6,25
30077	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 200T	T	R$	5,69
30078	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 250T	T	R$	5,45
30079	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 500T	T	R$	3,46
30080	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 750T	T	R$	4,27
30081	CARGA DE MAT. C/ PA-CARREG., CARGA 1000T	T	R$	3,41
30082	CARGA E DESC. DE EQUIP. PESADOS	T	R$	54,02
30083	RECEBIMENTO/CARGA/DESC.CAMINHAO 8 A 12M3	T	R$	1,00
30084	DEMOLICAO MAN. DE CONCR. ARMADO	M3	R$	353,96
30085	DEMOLICAO MASSAS CONCR., AR COMPRIM.	M3	R$	436,36
30086	DEMOLICAO PAVIMENT.CONCR.ASF., ESP. 5CM	M2	R$	28,21
30087	DEMOLICAO PAVIMENT.CONCR.ASF., ESP. 10CM	M2	R$	41,36
30088	DEMOLICAO PAVIMENT.CONCR., ESP. 15CM	M2	R$	29,50
30089	DEMOLICAO PAVIMENT.CONCR., ESP. 20CM	M2	R$	36,92
30090	LIMPEZA MAN. POCO VISITA PROF. 3M	M3	R$	84,22
30091	TRANSPORTE MAT. DE POCOS VISITA ATE 10KM	M3	R$	91,02
30092	TRANSPORTE MAT. DE POCOS VISITA ATE 20KM	M3	R$	131,80
30093	TRANSPORTE MAT. DE POCOS VISITA ATE 30KM	M3	R$	172,80
30095	ANDAIME DE MADEIRA ATE 7M ALT.	M3	R$	37,15
30096	ANDAIME PINHO 1ª ENTRE 7 E 14M ALT.	M3	R$	67,13
30097	ANDAIME TABUADO APROVEIT.MADEIRA 20VEZES	M2	R$	14,53
30098	ANDAIME TABUADO APROVEIT.MADEIRA 10VEZES	M2	R$	24,26
30099	PLATAFORMA/PASSAR. PINHO 1ª	M2	R$	4,60
30100	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR S/ SAPATAS	M2XMES	R$	39,66
30101	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR	MXMES	R$	33,64
30104	MOVIMENTO VERT./HORIZ. PASSARELA	M2	R$	0,62
30105	SINALIZACAO HORIZ., MEC., TINTA ACRIL.	M2	R$	25,15
30106	SOLDA TOPO 3/16",CONVERSOR A DIESEL	M	R$	121,41
30107	SOLDA TOPO 1/4",CONVERSOR A DIESEL	M	R$	151,76
30108	SOLDA TOPO 5/16",CONVERSOR A DIESEL	M	R$	204,72
30109	SOLDA TOPO 3/8",CONVERSOR A DIESEL	M	R$	344,91
30110	SOLDA DE TOPO, 1/2", CONVERSOR A DIESEL	M	R$	459,86
30111	SOLDA TOPO 5/8",CONVERSOR A DIESEL	M	R$	597,97
30112	SOLDA TOPO 1/4",CONVERSOR ELETROMOTORIZ.	M	R$	43,84
30113	SOLDA TOPO 5/16",CONVERSOR ELETROMOTORIZ	M	R$	58,85
30114	SOLDA TOPO 3/8",CONVERSOR ELETROMOTORIZ.	M	R$	93,07
30115	SOLDA TOPO 1/2",CONVERSOR ELETROMOTORIZ.	M	R$	171,96
30116	ESTACA PERFIL ACO H, 6" X 6", CRAVACAO	M	R$	190,46
30117	ENSECADEIRA ESTACAS-PRANCHA,3"X9",DE ENCAIXE,VALAS ATE 3M LARGURA E 3M PROFUNDIDADE,ESTACAS USADAS 4 VEZES	M2	R$	297,60
30118	ENSECADEIRA ESTACAS-PRANCHA,3"X9",DE ENCAIXE,VALAS ATE 3M LARGURA E 4,5M PROFUNDIDADE,ESTACAS USADAS 3 VEZES	M2	R$	367,36

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30119	ENSECADEIRA SIMPLES,ESTACAS-PRANCHA,3"X9",SEM ENCAIXE,VALAS ATE 3M LARGURA E 3MPROFUNDIDADE,ESTACAS USADAS 4 VEZES	M2	R$ 247,63
30120	PRANCHADA HORIZ., ATE 6M PROF.	M2	R$ 148,55
30121	CONSOLO PERFIL DE ACO PESO 10KG	UN	R$ 136,39
30122	GUIA DE PERFIL ACO I, 6"	M	R$ 87,25
30123	ESTRONCA (ESCORA) PERFIL ACO I, 6"	UN	R$ 193,16
30125	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,C/SECAO "U"	M2	R$ 470,26
30126	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO	M2	R$ 600,66
30127	CAIXA DE RALO ALVEN. 0,90X1,20X1,50M	UN	R$ 2.777,08
30128	ENROCAMENTO C/ PEDRA DE 50 A 200KG	M3	R$ 399,31
30129	PASTA DE CIMENTO COMUM	M3	R$ 905,94
30130	PASTA DE CIMENTO BRANCO	M3	R$ 4.018,44
30131	PASTA DE CAL	M3	R$ 1.172,27
30132	PASTA DE GESSO	M3	R$ 1.456,44
30133	PASTA CIMENTO BRANCO E CAL 1:1	M3	R$ 2.595,35
30134	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:1,PREPAROMANUAL	M3	R$ 760,70
30135	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 713,70
30136	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:2,PREPAROMANUAL	M3	R$ 671,85
30137	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:3,PREPAROMANUAL	M3	R$ 605,72
30138	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4,PREPAROMANUAL	M3	R$ 572,76
30139	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:5,PREPAROMANUAL	M3	R$ 543,09
30140	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:6,PREPAROMANUAL	M3	R$ 522,86
30141	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:8,PREPAROMANUAL	M3	R$ 495,51
30142	ARGAMASSA CIM., PO DE PEDRA 1:3,PREPAROMANUAL	M3	R$ 605,29
30143	ARGAMASSA CIM., PO DE PEDRA 1:4,PREPAROMANUAL	M3	R$ 570,10
30144	ARGAMASSA CIM.,CAL E AREIA 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3	R$ 781,00
30145	ARGAMASSA CIM.,CAL E AREIA,1:3:8,PREPAROMANUAL	M3	R$ 706,28
30146	ARGAMASSA CIM.BRANCO,CAL,PO-MARM.,PREPARO MANUAL	M3	R$ 1.876,69
30147	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:2,PREPAROMANUAL	M3	R$ 644,17
30148	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:4,PREPAROMANUAL	M3	R$ 545,66
30149	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPAROMANUAL	M3	R$ 499,53
30150	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:8,PREPAROMANUAL	M3	R$ 475,07
30151	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 511,38
30152	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 547,13
30153	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:3,PREPARO MANUAL	M3	R$ 531,03
30154	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 538,21
30155	ARGAMASSA CIM.,CAL,SAIBRO,AREIA,PREPAROMANUAL	M3	R$ 639,24
30156	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3	R$ 702,87
30157	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3	R$ 578,97
30158	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3	R$ 533,37
30159	ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E VERMICULITANO TRACO 1:2:5,PREPARO MANUAL	M3	R$ 1.070,23
30160	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:1,PREPAROMECANICO	M3	R$ 600,19
30161	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:1,5,PREPAROMECANICO	M3	R$ 558,44
30162	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:2,PREPAROMECANICO	M3	R$ 521,64
30163	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPAROMECANICO	M3	R$ 465,80

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30164	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R$ 443,14
30165	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:5,PREPAROMECANICO	M3	R$ 423,76
30166	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:6,PREPAROMECANICO	M3	R$ 412,89
30167	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:8,PREPAROMECANICO	M3	R$ 406,12
30168	ARGAMASSA CIM.,PO DE PEDRA 1:3,PREPAROMECANICO	M3	R$ 465,38
30169	ARGAMASSA CIM.,PO DE PEDRA 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R$ 440,48
30170	ARGAMASSA CIM.,CAL E AREIA FINA,TRACO1:3:5,PREPARO MECANICO	M3	R$ 692,55
30171	ARGAMASSA CIM.,CAL E AREIA,1:3:8,PREPAROMECANICO	M3	R$ 648,71
30172	ARGAMASSA CIM.BRANCO,CAL,PO-MARM.,PREPARO MECANICO	M3	R$ 1.747,06
30173	ARGAMASSA CIM.,CAL HIDR.AREIA,TRACO 1:1:10,PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,PREPARO MECANICO	M3	R$ 464,66
30174	ARGAMASSA CIM.,CAL HIDR.AREIA-EMBOC.INT.PREPARO MECANICO	M3	R$ 519,96
30175	ARGAMASSA CIM.,CAL HIDR.AREIA-EMBOC.EXT.PREPARO MECANICO	M3	R$ 416,85
30176	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:2,PREPAROMECANICO	M3	R$ 493,96
30177	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	R$ 416,03
30178	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPAROMECANICO	M3	R$ 388,30
30179	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:8,PREPAROMECANICO	M3	R$ 385,68
30180	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:2,PREPARO MECANICO	M3	R$ 440,75
30181	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:3,PREPARO MECANICO	M3	R$ 427,80
30182	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:3,PREPARO MECANICO	M3	R$ 421,06
30183	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:3:5,PREPARO MECANICO	M3	R$ 419,33
30184	ARGAMASSA CIM.,CAL,SAIBRO,AREIA,PREPAROMECANICO	M3	R$ 570,44
30185	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3	R$ 552,66
30186	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	R$ 449,34
30187	ARGAMASSA CIM.E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3	R$ 423,40
30188	ENCHIMENTO DE AREIA P/ BOMBA	M3	R$ 199,81
30196	INJECAO ARG. CIM.E AREIA 450 A 500KG/M3	M3	R$ 724,79
30197	INJECAO TRAT. SOLO RESINA EPOXICA	KG	R$ 63,07
30198	INJECAO RESINA EPOXICA COLAGEM PECAS	KG	R$ 19,33
30199	INJECAO RESINA EPOXICA FISSURAS CONCR.	KG	R$ 100,03
30200	INJECAO RESINA EPOXICA INCL. MAT.	KG	R$ 76,91
30201	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:3 C/RESINA	M3	R$ 701,95
30202	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	R$ 267,05
30203	PLANTIO GRAMA EM PLACAS	M2	R$ 21,93
30204	PLANTIO GRAMA EM PLACAS, EXCL. TRANSP.	M2	R$ 20,41
30205	CRAVACAO ESTACA MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO 25CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	R$ 208,10
30207	ESTACA RAIZ DIAM 4", CARGA 10T	M	R$ 28,82
30208	ESTACA FRANKI DIAM. 400MM	M	R$ 388,92
30209	ESTACA DIAM. 400MM, PROF. 16M ATE 23M	M	R$ 393,79
30210	BULBO ALARGAMENTO P/ESTACA DIAM. 350MM	UN	R$ 358,91
30224	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,40M, PROF. 4,50M	M	R$ 231,94
30225	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,40M, PROF. 7,50M	M	R$ 356,94
30226	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,50M, PROF. 4,50M	M	R$ 267,41
30227	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,50M, PROF. 7,50M	M	R$ 409,16
30228	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,60M, PROF. 4,50M	M	R$ 304,25
30229	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,60M, PROF. 7,50M	M	R$ 465,88
30230	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,80M, PROF. 4,50M	M	R$ 385,65

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30231	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=1,80M, PROF. 7,50M	M	R$ 589,71
30232	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=2,00M, PROF. 4,50M	M	R$ 475,70
30233	ESCAVACAO TUBUL.1ª D=2,00M, PROF. 7,50M	M	R$ 727,71
30234	ESCAVACAO BASE ALARGADA, ATE 4,50M	M3	R$ 152,03
30235	ESCAVACAO BASE ALARGADA 4,50 A 7,50M	M3	R$ 294,76
30237	EMENDA PERFIL ACO H, 6"	UN	R$ 300,69
30238	EMENDA PERFIL ACO I, 10"	UN	R$ 326,11
30239	EMENDA PERFIL ACO I, 12"	UN	R$ 639,24
30240	EMENDA PERFIL ACO I, 15"	UN	R$ 727,07
30241	PLACA DE ACO 1/2", PERFIL SIMPLES 10"	UN	R$ 124,30
30242	PLACA DE ACO 1/2", PERFIL DUPLO 10"	UN	R$ 211,31
30243	ARRASAMENTO TUB. CONC. ENTRE 1,00 E 1,20	UN	R$ 739,46
30244	CRAVACAO PERFIL ACO I, 15" A 20",INCLUSIVE CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M	R$ 178,01
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	R$ 359,89
30246	CONCRETO FCK 15MPA	M3	R$ 382,59
30247	CONCRETO FCK 20MPA	M3	R$ 407,58
30248	CONCRETO FCK 25MPA	M3	R$ 428,12
30249	CONCRETO FCK 30MPA	M3	R$ 458,18
30250	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE,FCK 40MPA	M3	R$ 464,62
30251	CONCRETO P/CAMADAS PREP. C/180KG DE CIM.	M3	R$ 316,18
30252	PREPARO CONCR. BETON. 600L; 7,0M3/H	M3	R$ 59,31
30253	PREPARO CONCR. BETON. 600L; 3,5 M3/H	M3	R$ 71,76
30254	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	R$ 90,16
30255	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 1,5M3/H	M3	R$ 108,07
30256	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 1,00M3/H	M3	R$ 124,18
30257	PREPARO CONCR. USINA 8,0M3/H	M3	R$ 62,13
30258	LANCAMENTO CONC.C/ARM.7,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$ 107,34
30259	LANCAMENTO CONC.C/ARM.3,5M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$ 112,24
30260	LANCAMENTO CONC.C/ARM.2,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$ 136,63
30261	LANCAMENTO CONC.C/ARM.1,5M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$ 150,91
30262	LANCAMENTO CONC.C/ARM.1,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$ 199,50
30263	LANCAMENTO CONC.S/ARM.7,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$ 94,22
30264	LANCAMENTO CONC.S/ARM.3,5M3/H/HORIZ/VERT	M3	R$ 109,33
30265	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H/HORIZ/VERT	M3	R$ 123,55
30266	LANCAMENTO CONC.S/ARM.3,5M3/H/HORIZ/VERT	M3	R$ 137,68
30267	LANCAMENTO CONC.S/ARM.1,0M3/H/HORIZ/VERT	M3	R$ 180,72
30268	LANCAMENTO CONC.S/ARM.7,0M3/H, HORIZ.	M3	R$ 81,66
30269	LANCAMENTO CONC.S/ARM.3,5M3/H, HORIZ.	M3	R$ 82,15
30270	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H, HORIZ.	M3	R$ 82,89
30271	LANCAMENTO CONC.S/ARM.1,5M3/H, HORIZ.	M3	R$ 85,95
30272	LANCAMENTO CONC.S/ARM.1,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	R$ 99,16
30273	ADICIONAL P/ 11.002.021	M3	R$ 7,71
30274	ADICIONAL P/ 11.002.021 E 11.002.031	M3	R$ 4,95
30275	LANCAMENTO CONC.C/ARM. 2,0M3/H, HORIZ.	M3	R$ 95,33
30276	CONCRETO FCK 10MPA INCL. MAT.,PREP.,LANC	M3	R$ 586,68
30277	CONCRETO P/PECAS ARMADAS FCK 20MPA	M3	R$ 634,37

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30278	CONCRETO P/PECAS ARMADAS FCK 25MPA	M3	R$ 654,91
30279	CONCRETO CICLOPICO C/ CONCR. FCK 10MPA	M3	R$ 525,42
30280	FORMAS MADEIRA, PINUS, 20 VEZES	M2	R$ 37,36
30281	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R$ 71,70
30282	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	R$ 81,22
30283	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS; 1,4 VEZES	M2	R$ 93,83
30284	FORMAS MADEIRA, PARAM. PLANOS, 3 VEZES	M2	R$ 110,40
30285	FORMAS MADEIRA, PARAM. CURVOS; 1,4 VEZES	M2	R$ 134,77
30286	FORMAS MADEIRA, PARAM. CURVOS 2 VEZES	M2	R$ 119,35
30287	ESCORAMENTO VIADUTOS,PONTES APROVEIT.30%	M3	R$ 69,07
30288	ESCORAMENTO FORMAS ATE 3,30M	M3	R$ 12,97
30289	ESCORAMENTO FORMAS DE 4 A 5M	M3	R$ 25,83
30290	ESCORAMENTO VIGAS ISOLADAS ATE 5M	M2	R$ 103,60
30291	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M,APROVEIT. 30%	M2	R$ 54,56
30292	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 5M, APROVEIT. 2V	M2	R$ 48,01
30293	ESCORAMENTO FORMAS, ALT. 5 A 8M	M2	R$ 84,54
30294	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 8M, APROVEIT. 2V	M2	R$ 74,73
30295	ESCORAMENTO PARAM.VERT. 12M,APROVEIT. 2V	M2	R$ 85,52
30296	FORMAS CHAPAS RESINADA E PLASTIF. 3VEZES	M2	R$ 92,38
30297	FORMAS CHAPAS RESINADA E PLASTIF., 1 VEZ	M2	R$ 131,47
30298	FORMAS CHAPAS PLASTIF., 20MM, 1 VEZ	M2	R$ 222,67
30299	FORMAS CHAPAS MADEIRA PLAST.20MM,2 VEZES	M2	R$ 171,01
30300	BARRA ACO CA-25 DIAM. IGUAL A 5MM	KG	R$ 9,38
30301	BARRA ACO CA-25 DIAM. MAIOR/IGUAL 10MM	KG	R$ 8,75
30302	BARRA ACO CA-50,DIAM.DE 8 A 12,5MM	KG	R$ 7,63
30303	BARRA ACO CA-50B DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	R$ 6,63
30305	PREPARO/COLOC. 12 CORDOALHAS DE 12,5MM	KG	R$ 5,29
30306	CORTE ACO CA-25 DIAM. IGUAL A 6,3MM	KG	R$ 5,35
30307	CORTE ACO CA-25 DIAM. ENTRE 6,3MM A 8MM	KG	R$ 4,46
30308	CORTE ACO CA-25 DIAM. MAIOR/IGUAL 10MM	KG	R$ 3,57
30309	CORTE ACO CA-50B DIAM.ENTRE 8MM A 12,5MM	KG	R$ 4,68
30310	CORTE ACO CA-50,DIAM. ACIMA 12,5MM	KG	R$ 4,01
30311	CONE DE ANCORAGEM P/12 CORDOALHAS 12,5MM	UN	R$ 1.397,84
30312	VERGAS CONCR. ARMADO P/ ALVEN.	M3	R$ 2.360,39
30313	CONCRETO ARMADO FCK 15MPA	M3	R$ 2.946,76
30314	ESTRUTURA MET. P/ PASSARELAS/VIADUTOS	T	R$ 25.007,75
30315	RECONSTITUICAO ESTRUT. MET.	KG	R$ 18,04
30316	TIRANTE ACO CA-50,DIAM.25MM; FORN.	M	R$ 80,35
30317	TIRANTE ACO CA50B, DIAM. 32MM, FORN.	M	R$ 137,65
30318	FORMA INTERNA EM TUBO PVC,DIAM.EXT. 25CM	M	R$ 32,53
30319	CONCRETO PROJETADO 355KG/M3	M3	R$ 1.815,41
30320	CONCRETO PROJETADO ADITIVADO C/ LATEX	M3	R$ 2.494,87
30321	FORMA MET. P/ CONCR., 25 VEZES	M2	R$ 16,85
30322	FORMA MET. P/ CONCR., 50 VEZES	M2	R$ 14,57
30325	TIRANTE ACO 12 FIOS 12,5MM; FORN.	M	R$ 115,18
30326	TIRANTE 10 CORD. 12,5MM, FORN.	M	R$ 192,96
30327	TIRANTE 10 CORD.,12 FIOS ACO 8MM, FORN.	M	R$ 182,94

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30328	TIRANTE 10 CORD. 12,5MM; FORN. ANCORAGEM	M	R$ 276,90
30329	TIRANTE ACO, CARGA ATE 34T, FORN.	M	R$ 445,01
30330	TIRANTE ACO, CARGA ATE 34T,INST.	UN	R$ 2.284,35
30331	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 10MPA	M3	R$ 573,02
30332	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 15MPA	M3	R$ 583,02
30333	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 20MPA	M3	R$ 593,02
30334	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 25MPA	M3	R$ 605,02
30335	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 30MPA	M3	R$ 633,02
30336	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 35MPA	M3	R$ 653,02
30337	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAODE 40MPA	M3	R$ 683,02
30338	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR	M3XMES	R$ 22,90
30339	MONTAGEM/DESMONT. ESCOR. TUBUL.	M3	R$ 23,47
30340	ALVENARIA TIJ. MACICO 7X10X20CM	M2	R$ 148,20
30341	ALVENARIA P/ CX.ENTERRADA, 0,80M	M2	R$ 159,20
30342	ALVENARIA P/ CX.ENTERRADA, 0;80M (1VEZ)	M2	R$ 313,84
30343	ALVENARIA P/ CX.ENTERRADA 0,80M A 1,60M	M2	R$ 347,52
30344	ALVENARIA TIJ. FURADO 10X20X20CM	M2	R$ 64,34
30345	ALVENARIA BL.CONCR. ATE 3,00M DE ALT.	M2	R$ 115,20
30346	ALVENARIA BL.CONCR. DE 3,00 A 4,50M ALT.	M2	R$ 137,50
30347	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 0,80M, BL.CONCR	M2	R$ 91,00
30348	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M2	R$ 151,72
30349	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 3,00M;BL.CONCR.	M2	R$ 160,64
30350	CHAPISCO SUPERF. CONCR./ALVEN.,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	R$ 6,79
30351	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:2	M2	R$ 33,50
30352	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:3	M2	R$ 32,55
30353	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	R$ 32,16
30354	REVESTIMENTO EXT. 1:2 ESP. 3CM	M2	R$ 44,52
30355	REVESTIMENTO EXT. 1:4 ESP. 3CM	M2	R$ 40,80
30356	REVESTIMENTO EXT. 1:6 ESP. 3CM	M2	R$ 39,87
30357	REVESTIMENTO EXT. 1:2:2 ESP. 3,5CM	M2	R$ 42,26
30358	REVESTIMENTO EXT. ARG. 1:3:3 ESP. 2,5CM	M2	R$ 37,26
30359	REVESTIMENTO EXT. 1:3:3 ESP. 3,5CM	M2	R$ 41,47
30360	FORRO FALSO DE GESSO, PLACAS 60X60CM	M2	R$ 65,00
30361	REVESTIMENTO CHAPA LAMIN. ESP. 1MM	M2	R$ 121,49
30362	PISO CIMENTADO ESP. 1,5CM	M2	R$ 42,10
30363	CONTRAPISO, CIM. E AREIA 1:4, ESP. 2,5CM	M2	R$ 33,38
30364	CONTRAPISO, CIM. E AREIA 1:4, ESP. 3CM	M2	R$ 37,82
30365	CONTRAPISO, CIM. E AREIA 1:4, ESP. 3,5CM	M2	R$ 42,27
30366	PISO DE TACOS DE IPE 7X21CM	M2	R$ 275,80
30367	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M,COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350	M	R$ 823,63

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
30368	PORTA PAINEL VENEZ.,CEDRO/CANELA 3CM ESP	M2	R$	447,41
30369	CAIXA DE ALVEN. DIM. 0,20X0,20X,030M	UN	R$	246,21
30370	COLUNA Fº GALV. DIAM. 1.1/4"	M	R$	89,77
30371	COLUNA Fº GALV. DIAM. 1.1/2"	M	R$	102,77
30372	COLUNA Fº GALV. DIAM. 2"	M	R$	127,94
30373	SUPORTE 2 CHUMB. P/FIX. TUBUL. 2"	UN	R$	43,30
30374	SUPORTE 2 CHUMB. P/FIX.TUBUL. 2.1/2"E 3"	UN	R$	52,44
30375	SUPORTE 2 CHUMB. P/FIX. TUBUL. 4" E 6"	UN	R$	71,92
30376	INSTALACAO/ASSENT.PIA C/ 1 CUBA, PVC	UN	R$	297,64
30377	INSTALACAO/ASSENT.VASO IND. PAV.ELEV.PVC	UN	R$	423,64
30378	RALO SIF. PAV. ELEV., PVC, SAIDA 75MM	UN	R$	238,99
30379	INSTALACAO/ASSENT.PIA C/ 1 CUBA, COBRE	UN	R$	421,02
30380	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 1/2"	UN	R$	5,57
30381	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 3/4"	UN	R$	6,69
30382	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 1"	UN	R$	8,25
30383	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN.1.1/4"	UN	R$	9,81
30384	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN.1.1/2"	UN	R$	11,15
30385	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 2"	UN	R$	17,84
30386	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN.2.1/2"	UN	R$	22,30
30387	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 3"	UN	R$	33,45
30388	CORTE/ABERT. 2ROSCAS,TARRACHA MAN. 4"	UN	R$	44,60
30389	RAMAL PRED.AGUA 1/2" - CAVALETE	UN	R$	148,99
30390	RAMAL PRED.AGUA 3/4" - CAVALETE	UN	R$	202,22
30391	RAMAL PRED.AGUA 1" - CAVALETE	UN	R$	288,66
30403	LIGACAO AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES	UN	R$	664,38
30404	PINTURA INT.EXT.SOBRE FERRO,C/TINTA ABASE DE RESINA CLORADA	M2	R$	37,48
30405	PINTURA INT./EXT., TINTA OLEO S/MADEIRA	M2	R$	9,10
30406	PINTURA INT./EXT., TINTA OLEO S/FERRO	M2	R$	22,81
30407	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA	M2	R$	87,70
30408	PINTURA C/EMULSAO OLEOSA	M2	R$	3,68
30409	POSTE CONCR.,CIRC.,7M,CARGA 300KG	UN	R$	1.509,92
30411	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	R$	170,36
30412	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CF)	H	R$	70,10
30413	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CI)	H	R$	57,24
30414	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	R$	202,52
30415	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	R$	80,61
30416	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	R$	64,81
30417	CAMINHAO CARROC. FIXA, TRUC. 12T (CP)	H	R$	263,66
30418	CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CF)	H	R$	104,95
30419	CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CI)	H	R$	82,80
30420	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 4M3 (CP)	H	R$	197,13
30421	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 4M3 (CF)	H	R$	84,48
30422	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 4M3 (CI)	H	R$	68,40
30423	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CP)	H	R$	218,81
30424	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CF)	H	R$	88,63
30425	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CI)	H	R$	70,41
30426	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 7M3 (CP)	H	R$	259,98

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30427	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 7M3 (CF)	H	R$ 108,27
30428	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 7M3 (CI)	H	R$ 86,15
30429	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 10M3 (CP)	H	R$ 278,11
30430	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 1OM3 (CF)	H	R$ 103,14
30431	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 8 A 10M3 (CI)	H	R$ 80,10
30432	CAMINHAO BASCUL. PESADO 11M3 (CP)	H	R$ 572,19
30433	CAMINHAO BASCUL. PESADO 11M3 (CF)	H	R$ 261,95
30434	CAMINHAO BASCUL. PESADO 11M3 (CI)	H	R$ 212,43
30435	CAMINHAO BASCUL. MEDIO/PESADO 12M3 (CP)	H	R$ 274,16
30436	CAMINHAO BASCUL. MEDIO/PESADO 12M3 (CF)	H	R$ 111,65
30437	CAMINHAO BASCUL. MEDIO/PESADO 12M3 (CI)	H	R$ 88,53
30438	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	R$ 217,53
30439	CAMINHAO TANQUE 6000L (CF)	H	R$ 88,48
30440	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	H	R$ 70,41
30441	CAMINHAO TANQUE 10000L (CP)	H	R$ 240,58
30442	CAMINHAO TANQUE 10000L (CF)	H	R$ 100,77
30443	CAMINHAO TANQUE 10000L (CI)	H	R$ 80,91
30444	CAMINHAO TANQUE 15000L (CP)	H	R$ 252,02
30445	CAMINHAO TANQUE 15000L (CF)	H	R$ 108,07
30446	CAMINHAO TANQUE 15000L (CI)	H	R$ 87,14
30447	CAMINHAO TANQUE 20000L (CP)	H	R$ 317,23
30448	CAMINHAO TANQUE 20000L (CF)	H	R$ 116,06
30449	CAMINHAO TANQUE 20000L (CI)	H	R$ 88,62
30450	CAMINHAO TANQUE 30000L (CP)	H	R$ 429,63
30451	CAMINHAO TANQUE 30000L (CF)	H	R$ 135,91
30452	CAMINHAO TANQUE 30000L (CI)	H	R$ 115,13
30453	CAMINHAO BETON., 5M3 (CP)	H	R$ 327,15
30454	CAMINHAO BETON., 5M3 (CF)	H	R$ 137,06
30455	CAMINHAO BETON., 5M3 (CI)	H	R$ 110,38
30456	CAMINHAO BETON., 7M3 (CP)	H	R$ 349,98
30457	CAMINHAO BETON., 7M3 (CF)	H	R$ 145,98
30458	CAMINHAO BETON., 7M3 (CI)	H	R$ 116,56
30459	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 60/80T (CP)	H	R$ 527,33
30460	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 60/80T (CF)	H	R$ 219,66
30461	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 60/80T (CI)	H	R$ 172,39
30462	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 30T (CP)	H	R$ 389,42
30463	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 30T (CF)	H	R$ 145,39
30464	CARRETA P/ TRANSP. PESADO 30T (CI)	H	R$ 111,11
30465	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 124,20
30466	MICROONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CF)	H	R$ 63,66
30467	MICRO-ONIBUS,CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 55,18
30468	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,EXCLUSIVE MOTORISTA-CP	H	R$ 63,48
30469	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,EXCLUSIVE MOTORISTA-CF	H	R$ 16,41
30470	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,EXCLUSIVE MOTORISTA-CI	H	R$ 10,71
30471	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,INCLUSIVE MOTORISTA-CP	H	R$ 88,61

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30472	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,INCLUSIVE MOTORISTA-CF	H	R$ 41,54
30473	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,INCLUSIVE MOTORISTA-CI	H	R$ 35,84
30480	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTORBI-COMBUSTIVEL DE 1,0L,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 77,28
30481	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTORBI-COMBUSTIVEL DE 1,0L,INCLUSIVE MOTORISTA (CF)	H	R$ 37,75
30482	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTORBI-COMBUSTIVEL DE 1,0L,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 33,12
30483	VEICULO GASOLINA 2 PORTAS 1.0 S/MOT.(CP)	H	R$ 52,15
30484	VEICULO GASOLINA 2 PORTAS 1.0 S/MOT.(CF)	L	R$ 12,62
30485	VEICULO GASOLINA 2 PORTAS 1.0 S/MOT.(CI)	H	R$ 7,99
30486	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 95,75
30487	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA (CF)	H	R$ 42,55
30488	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 36,35
30489	CAMIONETE PICK-UP C/ESCADA EXTENSAO (CP)	H	R$ 99,78
30490	CAMIONETE PICK-UP C/ESCADA EXTENSAO (CF)	H	R$ 45,20
30491	CAMIONETE PICK-UP C/ESCADA EXTENSAO (CI)	H	R$ 38,65
30495	CAMIONETA TIPO PICK-UP,CANINE DUPLA,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 145,87
30496	CAMOINETA TIPO PICK-UP,CABINE DUPLA,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CF)	H	R$ 64,46
30497	CAMIONETA TIPO PICK-UP,CABINE DUPLA,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 53,75
30498	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	R$ 7,29
30499	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	R$ 0,82
30500	GUINDASTE S/RODAS, DIESEL, 45CV, 6T (CP)	H	R$ 393,99
30501	GUINDASTE S/RODAS, DIESEL, 45CV, 6T (CF)	H	R$ 241,56
30502	GUINDASTE S/RODAS, DIESEL, 45CV, 6T (CI)	H	R$ 210,42
30503	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR (CP)	H	R$ 546,49
30504	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR (CF)	H	R$ 327,25
30505	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR (CI)	H	R$ 283,80
30506	GUINDASTE ARTICULADO SOBRE CAMINHAO DIESEL,POTENCIA MAXIMA 231CV (CP)	H	R$ 339,99
30507	GUINDASTE ARTICULADO SOBRE CAMINHAO DIESEL,POTENCIA MAXIMA 231CV (CF)	H	R$ 151,33
30508	GUINDASTE ARTICULADO SOBRE CAMINHAO DIESEL,POTENCIA MAXIMA 231CV (CI)	H	R$ 125,40
30509	GUINDASTE TIPO GRUA,CAPACIDADE CARGA1200KG (CP)	H	R$ 160,67
30510	GUINDASTE TIPO GRUA,CAPACIDADE CARGA1200KG (CF)	H	R$ 101,74
30511	GUINDASTE TIPO GRUA,CAPACIDADE CARGA1200KG (CI)	H	R$ 88,36
30521	PORTICO MOVEL,C/MOTOR ELETRICO,CAPACIDADE 10T,VAO LIVRE 20M (CP)	H	R$ 135,93
30522	PORTICO MOVEL,C/MOTOR ELETRICO,CAPACIDADE 10T,VAO LIVRE 20M (CI)	H	R$ 84,95
30523	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	H	R$ 62,54
30524	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	H	R$ 51,73

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
30525	GUINDAUTO 4,1T, ALCANCE 9,50M (CP)	H	R$	64,04
30526	GUINDAUTO 4,1T, ALCANCE 9,50M (CI)	H	R$	52,12
30527	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGAEM TORNO DE 10,5T (CP)	H	R$	87,74
30528	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGAEM TORNO DE 10,5T (CI).	H	R$	66,92
30529	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGAEM TORNO DE 15,5T (CP)	H	R$	82,76
30530	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGAEM TORNO DE 15,5T (CI).	H	R$	62,91
30531	EMPILHADEIRA CAPAC. 2,5T (CP)	H	R$	102,35
30532	EMPILHADEIRA CAPAC. 2,5T (CF)	H	R$	54,32
30533	EMPILHADEIRA CAPAC. 2,5T (CI)	H	R$	47,62
30534	EMPILHADEIRA CAPAC. 3T (CP)	H	R$	105,01
30535	EMPILHADEIRA CAPAC. 3T (CF)	H	R$	56,07
30536	EMPILHADEIRA CAPAC. 3T (CI)	H	R$	49,14
30537	EMPILHADEIRA CAPAC. 4T (CP)	H	R$	158,16
30538	EMPILHADEIRA CAPAC. 4T (CF)	H	R$	88,23
30539	EMPILHADEIRA CAPAC. 4T (CI)	H	R$	76,44
30540	EMPILHADEIRA CAPAC. 5T (CP)	H	R$	174,59
30541	EMPILHADEIRA CAPAC. 5T (CF)	H	R$	93,10
30542	EMPILHADEIRA CAPAC. 5T (CI)	H	R$	79,74
30543	EMPILHADEIRA CAPAC. 7T (CP)	H	R$	206,38
30544	EMPILHADEIRA CAPAC. 7T (CF)	H	R$	113,99
30545	EMPILHADEIRA CAPAC. 7T (CI)	UN	R$	97,91
30546	PLATAFORMA PANTOGRAFICA (CP)	H	R$	35,33
30547	PLATAFORMA PANTOGRAFICA (CI)	H	R$	21,13
30548	MAQUINA FRESADORA FRIO MOTOR 105 KW (CP)	H	R$	680,64
30549	MAQUINA FRESADORA FRIO MOTOR 105 KW (CF)	H	R$	320,23
30550	MAQUINA FRESADORA FRIO MOTOR 105 KW (CI)	H	R$	295,78
30551	DUMPER MOTOR DIESEL 18HP CARGA 1000L(CP)	H	R$	57,41
30552	DUMPER MOTOR DIESEL 18HP CARGA 1000L(CF)	H	R$	40,04
30553	DUMPER MOTOR DIESEL 18HP CARGA 1000L(CI)	H	R$	37,56
30554	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	R$	299,68
30555	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CF)	H	R$	132,00
30556	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111CV,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	R$	102,99
30557	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172HP (CP).	H	R$	351,08
30558	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172HP (CF).	H	R$	147,44
30559	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172HP (CI).	H	R$	113,03
30560	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	H	R$	367,09
30561	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CF)	H	R$	165,62
30562	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CI)	H	R$	132,63
30563	CARREGADEIRA DE RODAS,POTENCIA MAXIMA NOVOLANTE 287HP,DIESEL (CP)	H	R$	421,95
30564	CARREGADEIRA DE RODAS,POTENCIA MAXIMA NOVOLANTE 287HP,DIESEL (CF)	H	R$	134,70
30565	CARREGADEIRA DE RODAS,POTENCIA MAXIMA NOVOLANTE 287HP (CI)	H	R$	97,08
30566	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CP)	H	R$	7,45
30567	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CI)	H	R$	3,24
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	R$	122,09
30569	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CF)	H	R$	55,10
30570	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	R$	46,61
30571	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 1290KG (CP)	H	R$	330,05

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30572	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 1290KG (CF)	H	R$ 164,20
30573	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 1290KG (CI)	H	R$ 131,43
30574	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2330KG (CP)	H	R$ 429,22
30575	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2330KG (CF)	H	R$ 192,97
30576	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2330KG (CI)	H	R$ 149,83
30577	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2500KG (CP)	H	R$ 780,66
30578	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2500KG (CF)	H	R$ 360,20
30579	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 2500KG (CI)	H	R$ 278,69
30580	TRATOR ESTEIRAS S/LAMINA (CP)	H	R$ 1.092,33
30581	TRATOR ESTEIRAS S/LAMINA (CF)	H	R$ 492,00
30582	TRATOR ESTEIRAS S/LAMINA (CI)	H	R$ 376,88
30583	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 5000KG (CP)	H	R$ 1.178,58
30584	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 5000KG (CF)	H	R$ 528,64
30585	TRATOR ESTEIRAS C/LAMINA 5000KG (CI)	H	R$ 404,21
30586	TRATOR ESTEIRAS,335CM,ESCARIFICADOR (CP)	H	R$ 1.290,41
30587	TRATOR ESTEIRAS,335CM,ESCARIFICADOR (CF)	H	R$ 588,01
30588	TRATOR ESTEIRAS,335CM,ESCARIFICADOR (CI)	H	R$ 451,22
30589	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CP)	H	R$ 196,70
30590	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CF)	H	R$ 79,69
30591	RETRO-ESCAVADEIRA,MOTOR DIESEL 75CV (CI)	H	R$ 62,50
30595	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	R$ 244,37
30596	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	R$ 100,14
30597	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CI)	H	R$ 80,28
30598	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 170CV,CAPACIDADE RASA 3,1M3 (CP)	H	R$ 415,87
30599	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 170CV,C/CAPACIDADE RASA 3,1M3 (CF)	H	R$ 170,89
30600	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 170CV,CAPACIDADE RASA 3,1M3 (CI)	H	R$ 133,88
30601	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,MOTOR DIESEL DE 50CV,INCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	R$ 123,88
30602	MINI PA CARREGADEIRA,DE,RODAS,MOTOR DIESEL DE 50CV,INCLUSIVE OPERADOR (CF)	H	R$ 62,97
30603	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,MOTOR DIESEL DE 50CV,INCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	R$ 47,78
30604	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA (EXCLUSIVE ESTA),435KG-CP	H	R$ 17,74
30605	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA (EXCLUSIVE ESTA),435KG-CI	H	R$ 11,83
30606	ROMPEDOR HIDRAULICO (CP)	H	R$ 67,66
30607	ROMPEDOR HIDRAULICO (CI)	H	R$ 45,11
30608	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA(CP)	H	R$ 3,56
30609	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA,(CI)	H	R$ 2,37
30610	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO (PARA USO SUBTERRANEO),EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA (CP)	H	R$ 9,25
30611	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO (PARA USO SUBTERRANEO),EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA (CI)	H	R$ 6,17
30612	PERFURATRIZ DE 23,5KG (P/SERVICOS FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS) EXCL.OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA (CP)	H	R$ 3,28

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
30613	PERFURATRIZ DE 23,5KG (P/SERVICOS FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS) EXCL.OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA (CI)	H	R$	2,35
30614	ARADO REVERSIVEL DE DISCO (CP)	H	R$	4,53
30615	ARADO REVERSIVEL DE DISCO (CI)	H	R$	1,91
30616	VALETADEIRA 135HP (CP)	H	R$	1.285,99
30617	VALETADEIRA 135HP (CF)	H	R$	96,97
30618	VALETADEIRA 135HP (CI)	H	R$	66,67
30619	ROCADEIRA DESLOCAVEL (CP)	H	R$	4,09
30620	ROCADEIRA DESLOCAVEL (CI)	H	R$	1,35
30621	GUINCHO CARREGADOR (CP)	H	R$	1,31
30622	GUINCHO CARREGADOR (CI)	H	R$	0,25
30623	SOCADOR PNEUMATICO 18,5KG (CP)	H	R$	1,19
30624	SOCADOR PNEUMATICO 18,5 KG (CI)	H	R$	0,85
30625	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CP)	H	R$	308,31
30626	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CF)	H	R$	171,97
30627	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CI)	H	R$	143,93
30628	COMPACTADOR VIBRATORIO 76HP (CP)	H	R$	173,05
30629	COMPACTADOR VIBRATORIO 76 HP (CF)	H	R$	86,71
30630	COMPACTADOR VIBRATORIO 76 HP (CI)	H	R$	72,22
30631	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	R$	186,28
30632	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CF)	H	R$	97,17
30633	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CI)	H	R$	81,37
30634	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CP)	H	R$	164,36
30635	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CF)	H	R$	79,54
30636	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CI)	H	R$	65,93
30637	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	R$	203,77
30638	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CF)	H	R$	107,66
30639	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CI)	H	R$	90,11
30640	ROLO COMPACT. VIBRATORIO 13CV (CP)	H	R$	86,36
30641	ROLO COMPACT. VIBRATORIO 13CV (CF)	H	R$	54,60
30642	ROLO COMPACT. VIBRATORIO 13CV (CI)	H	R$	48,78
30643	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTO-PROPELIDO,99 HP (CP)	H	R$	230,29
30644	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTO-PROPELIDO,99 HP (CF)	H	R$	123,58
30645	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTO-PROPELIDO,99 HP (CI)	H	R$	103,37
30646	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,(CP)	H	R$	34,31
30647	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,(CI)	H	R$	11,06
30648	USINA PRE-MIST. DE SOLO 350/600T/H (CP)	H	R$	651,19
30649	USINA PRE-MIST. DE SOLO 350/600T/H (CF)	H	R$	391,91
30650	USINA PRE-MIST. DE SOLO 350/600T/H (CI)	H	R$	370,91
30651	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CP)	H	R$	3.777,85
30652	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CF)	H	R$	1.563,95
30653	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CI)	H	R$	1.135,73
30654	USINA P/MIST. A FRIO P/ 50T/H (CP)	H	R$	642,81
30655	USINA P/MIST. A FRIO P/ 50T/H (CF)	H	R$	269,52
30656	USINA P/MIST. A FRIO P/ 50T/H (CI)	H	R$	200,23
30657	SISTEMA AQUECIMENTO C/UM TANQUE FIXO DE30.000 LITROS (CP)	H	R$	214,67
30658	SISTEMA AQUECIMENTO C/UM TANQUE FIXO DE30.000 LITROS (CI)	H	R$	43,89

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30659	PULVI-MISTURADOR 155CV (CP)	H	R$ 163,83
30660	PULVI-MISTURADOR 155CV (CF)	H	R$ 94,99
30661	PULVI-MISTURADOR 155CV (CI)	H	R$ 86,09
30665	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CP)	H	R$ 422,78
30666	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CF)	H	R$ 151,67
30667	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CI)	H	R$ 116,89
30668	ESPALHADOR DE AGREGADOS, 1,3M3 (CP)	H	R$ 13,51
30669	ESPALHADOR DE AGREGADOS; 1,3M3 (CI)	H	R$ 7,59
30670	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CP)	H	R$ 392,40
30671	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CF)	H	R$ 223,50
30672	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CI)	H	R$ 188,90
30673	VIBROACABADORA ELETRONICA (CP)	H	R$ 354,24
30674	VIBRO ACABADORA ELETRONICA (CF)	H	R$ 186,90
30675	VIBROACABADORA ELETRONICA (CI)	H	R$ 156,12
30676	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CP)	H	R$ 96,04
30677	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CF)	H	R$ 30,42
30678	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CI)	H	R$ 28,96
30679	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	R$ 27,84
30680	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	R$ 9,73
30681	VASSOURA MECANICA COM SUCCAO (CP)	H	R$ 549,68
30682	VASSOURA MECANICA COM SUCCAO (CF)	H	R$ 343,78
30683	VASSOURA MECANICA COM SUCCAO (CI)	H	R$ 296,85
30684	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO BMB (CP)	H	R$ 497,43
30685	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO BMB (CF)	H	R$ 263,41
30686	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO BMB (CI)	H	R$ 217,44
30687	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA (CP)	H	R$ 371,08
30688	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA (CF)	H	R$ 189,94
30689	MISTURADOR DE ALFALTO X BORRACHA (CI)	H	R$ 159,33
30690	RECUPERADOR DE ESTRADAS (CP)	H	R$ 2.659,98
30691	RECUPERADOR DE ESTRADAS (CF)	H	R$ 1.263,55
30692	RECUPERADOR DE ESTRADAS (CI)	H	R$ 970,19
30693	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CP)	H	R$ 9,13
30694	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CI)	H	R$ 2,18
30695	DISCO ELETR.COMPACT./DESEMPENAR PISO(CP)	H	R$ 5,13
30696	DISCO ELETR.COMPACT./DESEMPENAR PISO(CI)	H	R$ 2,01
30699	MAQUINA DEMARCACAO DE FAIXA A FRIO (CP)	H	R$ 194,91
30700	MAQUINA DEMARCACAO DE FAIXA A FRIO (CI)	H	R$ 108,16
30701	MAQUINA DEMARCACAO DE FAIXA (CP)	H	R$ 248,80
30702	MAQUINA DEMARCACAO DE FAIXA (CI)	H	R$ 138,07
30703	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS (CP)	H	R$ 18,48
30704	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS (CF)	H	R$ 3,77
30705	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS (CI)	H	R$ 1,97
30706	MAQUINA POLIDORA 4HP (CP)	H	R$ 5,98
30707	MAQUINA POLIDORA 4HP (CI)	H	R$ 1,28
30708	BETONEIRA ELETR. 320L, MISTURA SECA (CP)	H	R$ 4,93
30709	BETONEIRA ELETR. 320L, MISTURA SECA (CI)	H	R$ 0,69
30710	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CP)	H	R$ 11,88

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
30711	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CI)	H	R$	1,14
30712	BETONEIRA ELETR. 600L, MISTURA SECA (CP)	H	R$	13,65
30713	BETONEIRA ELETR. 600L, MISTURA SECA (CI)	H	R$	5,41
30714	BETONEIRA DIESEL 600L, MISTURA SECA (CP)	H	R$	27,11
30715	BETONEIRA DIESEL 600L, MISTURA SECA (CI)	H	R$	5,63
30716	MISTURADOR CONCR. 1000L, MIST. SECA (CP)	H	R$	19,32
30717	MISTURADOR CONCR. 1000L, MIST. SECA (CI)	H	R$	7,16
30718	USINA CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 50T (CP)	H	R$	543,02
30719	USINA CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 50T (CF)	H	R$	406,25
30720	USINA CONCRETO C/DOSADOR,MISTURADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 50T (CI)	H	R$	359,68
30721	USINA DE CONCRETO COM DOSADOR,MISTURADOR,COM CAPACIDADE PARA 4 AGREGADOS,SILO DECIMENTO PARA 100T (CP)	H	R$	573,89
30722	USINA DE CONCRETO COM DOSADOR,MISTURADOR,COM CAPACIDADE PARA 4 AGREGADOS,SILO DECIMENTO PARA 100T (CF)	H	R$	436,28
30723	USINA DE CONCRETO COM DOSADOR,MISTURADOR,COM CAPACIDADE PARA 4 AGREGADOS,SILO DECIMENTO PARA 100T (CI)	H	R$	389,49
30724	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 100T (CP)	H	R$	674,05
30725	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 100T (CF)	H	R$	517,28
30726	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 100T (CI)	H	R$	466,68
30727	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 200T (CP)	H	R$	740,43
30728	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 200T (CF)	H	R$	565,63
30729	USINA CONCRETO C/DOSADOR,C/SILO DE CIMENTO PARA 200T (CI)	H	R$	510,53
30730	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)	H	R$	1,78
30731	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)	H	R$	0,47
30732	VIBRADOR IMERSAO GASOLINA 3,5CV (CP)	H	R$	4,46
30733	VIBRADOR IMERSAO GASOLINA 3,5CV (CI)	H	R$	0,51
30736	EQUIPAMENTO P/ PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	R$	43,26
30737	EQUIPAMENTO P/ PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR (CF)	H	R$	17,52
30738	EQUIPAMENTO P/ PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR (CI)	H	R$	10,82
30739	BOMBA DE ARGAMASSA (CP)	H	R$	59,02
30740	BOMBA DE ARGAMASSA (CI)	H	R$	38,14
30757	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,MOTOR AGASOLINA,6,0CV (CP)	H	R$	12,82
30758	BOMBA CENTRIFUGA AUTO-ESCORVANTE,MOTOR AGASOLINA,6,0CV (CI)	H	R$	0,15
30763	BOMBA SUBMERSA ELETR. DE 5CV (CP)	H	R$	4,83
30764	BOMBA SUBMERSA ELETR. DE 5CV (CI)	H	R$	0,60
30765	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL,MOTOR ELETRICO MONOFASICO 4,0CV (CP)	H	R$	7,12
30766	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL,MOTOR ELETRICO MONOFASICO 4,0CV (CI)	H	R$	1,33
30793	ESCAVADEIRA 0,38M3; DIESEL 84CV (CP)	H	R$	271,89
30794	ESCAVADEIRA 0,38M3; DIESEL 84CV (CF)	H	R$	151,24
30795	ESCAVADEIRA 0,38M3; DIESEL 84CV (CI)	H	R$	129,73
30796	ESCAVADEIRA 0,57M3; DIESEL 84CV (CP)	H	R$	294,02
30797	ESCAVADEIRA 0,57M3; DIESEL 84CV (CF)	H	R$	153,45
30798	ESCAVADEIRA 0,57M3; DIESEL 84CV (CI)	H	R$	129,73
30799	ESCAVADEIRA 0,76M3; DIESEL 84CV (CP)	H	R$	389,23
30800	ESCAVADEIRA 0,76M3; DIESEL 84CV (CF)	H	R$	184,91
30801	ESCAVADEIRA 0,76M3; DIESEL 84CV (CI)	H	R$	151,95
30802	ESCAVADEIRA 0,96M3; DIESEL 84CV (CP)	H	R$	366,83
30803	ESCAVADEIRA 0,96M3; DIESEL 84CV (CF)	H	R$	155,22

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
30804	ESCAVADEIRA 0,96M3; DIESEL 84CV (CI)	H	R$	124,15
30805	SEWER JET	H	R$	366,05
30806	CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTO HIDROJATO CONJUGADO COM SUCCAO ATRAVES DE VACUO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO.	H	R$	424,68
30807	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	R$	116,17
30808	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CF)	H	R$	25,03
30809	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CI)	H	R$	13,76
30810	COMPRESSOR AR 250PCM 77CV (CP)	H	R$	172,44
30811	COMPRESSOR AR 250PCM 77CV (CF)	H	R$	37,91
30812	COMPRESSOR AR 250PCM 77CV (CI)	H	R$	21,20
30813	COMPRESSOR AR 335PCM 108CV (CP)	H	R$	192,24
30814	COMPRESSOR AR 335PCM 108CV (CF)	H	R$	43,72
30815	COMPRESSOR AR 335PCM 108CV (CI)	H	R$	25,12
30816	COMPRESSOR AR 668PCM 175CV (CP)	H	R$	307,05
30817	COMPRESSOR AR 668PCM 175CV (CF)	H	R$	78,59
30818	COMPRESSOR AR 668PCM 175CV (CI)	H	R$	49,11
30819	GRUPO GERADOR 145OW, 110V; 3,4HP (CP)	H	R$	7,82
30820	GRUPO GERADOR 145OW, 110V; 3,4HP (CF)	H	R$	0,88
30821	GRUPO GERADOR 145OW, 110V; 3,4HP (CI)	H	R$	0,10
30822	GRUPO GERADOR 60/66KVA, 85CV (CP)	H	R$	94,89
30823	GRUPO GERADOR 60/66KVA, 85CV (CF)	H	R$	14,52
30824	GRUPO GERADOR 60/66KVA, 85CV (CI)	H	R$	5,29
30825	GRUPO GERADOR 125/145KVA, 165CV (CP)	H	R$	215,06
30826	GRUPO GERADOR 125/145KVA, 165CV (CF)	H	R$	28,33
30827	GRUPO GERADOR 125/145KVA, 165CV (CI)	H	R$	7,16
30828	MAQUINA SOLDA ELETR. 375A (CP)	H	R$	15,48
30829	MAQUINA SOLDA ELETR. 375A (CF)	H	R$	2,05
30830	MAQUINA SOLDA ELETR. 375A (CI)	H	R$	0,55
30831	MAQUINA DE SOLDA, DIESEL 33CV (CP)	H	R$	82,74
30832	MAQUINA DE SOLDA, DIESEL 33CV (CF)	H	R$	19,99
30833	MAQUINA DE SOLDA, DIESEL 33CV (CI)	H	R$	12,33
30834	EQUIPAMENTO DE BRITAGEM 30M3/H (CP)	H	R$	1.227,22
30835	EQUIPAMENTO DE BRITAGEM 30M3/H (CF)	H	R$	646,91
30836	EQUIPAMENTO DE BRITAGEM 30M3/H (CI)	H	R$	527,36
30837	CILINDRO HIDR. DE 100T (CP)	H	R$	39,00
30838	CILINDRO HIDR. DE 100T (CI)	H	R$	32,50
30839	CILINDRO HIDR. DE 300T (CP)	H	R$	73,50
30840	CILINDRO HIDR. DE 300T (CI)	H	R$	61,25
30841	TALHA-GUINCHO MAN. 1500KG (CP)	H	R$	0,12
30842	TALHA-GUINCHO MAN. 1500KG (CI)	H	R$	0,12
30843	TALHA-GUINCHO MAN. 4000KG (CP)	H	R$	0,21
30844	TALHA-GUINCHO MAN. 4000KG (CI)	H	R$	0,21
30845	SERRA CIRC. MOTOR 5CV (CP)	H	R$	4,81
30846	SERRA CIRC. MOTOR 5CV (CF)	H	R$	0,87
30847	SERRA CIRC. MOTOR 5CV (CI)	H	R$	0,38
30848	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1"A 2",ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA,EALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA	H	R$	1,06

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30849	ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1"A 2",ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA,EALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA	H	R$ 0,72
30850	MOTO-SERRA GASOLINA (CP)	H	R$ 5,46
30851	MOTO-SERRA GASOLINA (CI)	H	R$ 0,12
30852	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA (CP)	H	R$ 5,46
30853	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA (CI)	H	R$ 0,11
30854	ROTATIVA P/EXECUCAO POCOS PROFUNDOS (CP)	H	R$ 617,24
30855	ROTATIVA P/EXECUCAO POCOS PROFUNDOS (CF)	H	R$ 359,04
30856	ROTATIVA P/EXECUCAO POCOS PROFUNDOS (CI)	H	R$ 324,96
30857	RETIFICADOR SOLDA ELETRICA DE 430A (CP)	H	R$ 23,40
30858	RETIFICADOR SOLDA ELETRICA DE 430A (CI)	H	R$ 0,32
30859	EQUIPAMENTO C/CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO (CP)	H	R$ 128,45
30860	EQUIPAMENTO C/CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO (CI)	H	R$ 57,45
30861	ATERRO COMPACT. MEC.-RODOVIARIO	M3	R$ 2,99
30862	BASE ESTABILIZ. S/MIST.MAT.AASHO INTERM.	M3	R$ 16,54
30863	BASE ESTABILIZ. S/MIST.MAT.AASHO MODIF.	M3	R$ 18,16
30864	IMPRIMACAO BASE DE PAVIM., DER-RJ	M2	R$ 0,60
30865	PINTURA DE LIGACAO EXCL. MAT. (DER-RJ)	M2	R$ 0,39
30866	BRITAGEM DE ROCHA	M3	R$ 91,46
30867	EXTRACAO ROCHA	M3	R$ 36,43
30868	EXTRACAO AREIA DE RIO, DRAGAGEM	M3	R$ 9,26
30869	BARREIRA PRE-MOLD. EXT., CONCR. ARM.	M	R$ 578,24
30870	PROTECAO ESCOR. P/ LATERAL DE PISTA	UN	R$ 9.275,71
30871	PROTECAO ESCOR. P/ CENTRO DE PISTA	UN	R$ 12.042,86
30872	PROTECAO P/ VEICULOS EM VERGALHOES	M2	R$ 32,63
30873	TACO EM CANELA 2,5 X 10 X 10CM	UN	R$ 1,88
30874	ACO CA-50 DIAM. 5/8" A 1" (MEDIA)	KG	R$ 6,73
30875	ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM (1.1/4"),MEDIA	KG	R$ 6,73
30876	ACO CA-50B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	R$ 6,65
30877	PREPARO CHAPA ACO 16 P/PLACA SINALIZACAOVERTICAL,INCL.CORTETRATAMENTO DESENGORDURANTE E FORN.DA CHAPA	M2	R$ 135,46
30878	PINTURA A PISTOLA S/PLACA ACO 16,C/PRIMER SINT.SURFACE SINT.ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NECESSARIAS AO SEU BOM ACAB.	M2	R$ 23,01
30879	REVEST. DE PLACAS DE ACO P/SINALIZACAO VERTICAL C/PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO E PELICULA P/LEGENDA.FORN.E COLOC.	M2	R$ 369,60
30880	MONTAGEM PLACA ACO P/SINALIZACAO VERT.POSTE CONCR.ARMADO INCL.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FITA ARQUIAR/PARAFUSOS.FORN.E COLOC.	M2	R$ 31,71
30881	PECA MACARANDUBA DE 3"X3" PARA FIX.DAS PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL (1 OU 2 POSTES DE MADEIRA)	M2	R$ 108,78
30882	FIXACAO DE PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS C/PARAFUSO 5/16"X4",FIXADA EM 1 OU 2POSTES,INCL.PINT.FORN.E COLOC.	M2	R$ 50,83
30883	REVEST.PLACAS ACO P/SINALIZ.VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2	R$ 387,78
30884	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZACAO VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2	R$ 393,06
30885	FORMAS MADEIRA P/MOLDAGEM, INCL. ESCOR.	M2	R$ 117,17
30886	VAC-ALL ASPIRADORA MEC.ARMAZENAGEM 8,6M3	UN	############
30887	WAGON DRILL.	UN	R$ 44.938,15

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30889	USINA DE SOLOS CAPACIDADE 540T/H,MOTOR 100CV	UN	##########
30890	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,38M3	UN	##########
30891	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,57M3	UN	##########
30892	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA DRAGLINE, 0,76M3.	UN	##########
30893	ARRUELA BORR.P/FLANGE 350MM.	UN	R$ 35,28
30894	ARRUELA BORR.P/FLANGE 400MM.	UN	R$ 38,75
30895	ARRUELA BORR.P/FLANGE 500MM.	UN	R$ 40,40
30896	ARRUELA BORR.P/FLANGE 600MM.	UN	R$ 46,31
30897	ARRUELA BORR.P/FLANGE 700MM.	UN	R$ 47,27
30898	ARRUELA BORR.P/FLANGE 800MM.	UN	R$ 56,84
30899	ARRUELA BORR.P/FLANGE 900MM.	UN	R$ 61,93
30900	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1000MM.	UN	R$ 72,99
30901	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1200MM.	UN	R$ 81,07
30902	PARAFUSO P/FLANGE 24X100MM.	UN	R$ 15,89
30903	PARAFUSO P/FLANGE 27X120MM.	UN	R$ 21,59
30904	PARAFUSO P/FLANGE 30X130MM.	UN	R$ 48,87
30905	PARAFUSO P/FLANGE 33X130MM.	UN	R$ 56,95
30906	PARAFUSO P/FLANGE 36X140MM.	UN	R$ 73,10
30907	PARAFUSO P/FLANGE 39X150MM.	UN	R$ 89,26
30908	PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.	UN	R$ 154,15
30909	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 450MM.	UN	R$ 39,56
30910	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1400MM	UN	R$ 89,99
30911	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1500MM	UN	R$ 99,89
30912	DESGASTE DE DENTES E PORTA DENTES	UN	R$ 5,71
30914	PINUS, PECA 1 X 7CM	M	R$ 1,74
30915	PINUS, PECA 2,5 X 5CM	M	R$ 2,04
30916	PINUS, PECA 2,5 X 10CM	M	R$ 4,17
30917	PECA DE PINUS, P/M3	M3	R$ 1.726,23
30918	CUSTO HORA P/ESCAV.,CONCRETAGEM E POSICIONAMENTO DA GAIOLA DE PAREDE DIAFRAGMA	H	R$ 2.414,76
30919	TUBO CONCR.DIAM.DE 500MM,INCL.FORN.	M	R$ 332,49
30920	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRC.	UN	R$ 112,29
30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	R$ 158,56
30922	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA 2,0M/H	H	R$ 116,24
30923	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 0,50M/H	H	R$ 115,35
30924	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - DIAMANTE	H	R$ 496,30
30926	FASE DE CAMPO P/LOCACAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEG. LEVE	KM	R$ 11.785,87
30927	NIVEL DE EIXO-ESTRADA EM TER. DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEG. DENSA	KM	R$ 512,01
30928	NIVEL OFF-SETS EM TER. DE OROGRAFIA NAOACIDENTADA E VEG. LEVE	KM	R$ 1.207,76
30929	LEVANTAMENTO DE SECAO DE ESTRADA EM TER.DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEG. LEVE	KM	R$ 1.069,36
30930	LOCACAO DE OFF-SET EM TER. DE OROGRAFIANAO ACIDENTADA E VEG. DENSA	KM	R$ 645,38
30931	FASE DE ESCRITORIO P/LOCOMOCAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA	KM	R$ 1.597,06
30932	CUSTO HORA PRODUTIVO - WIDIA SOLO	H	R$ 275,00
30933	CUSTO HORA PRODUTIVO - WIDIA ALT.	H	R$ 285,50
30934	CUSTO HORA PRODUTIVO - WIDIA ROCHA	H	R$ 254,14

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
30935	CUSTO HORA PRODUTIVO DE PERCUSSAO	H	R$ 154,12
30936	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP.TIPO WAGON DRILL, INCL.EQUIPE E MAT.	H	R$ 359,30
30937	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H	R$ 164,06
30938	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP.TIPO ROC-600, INCL. EQUIPE E MAT.	H	R$ 869,95
30939	CUSTO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H	R$ 256,19
30940	JANELA CORRER C/2 FOLHAS, DE 150 X 150 X3,5CM	UN	R$ 1.671,57
30941	JANELA CORRER C/ 4 FOLHAS, DE 200 X 150X 3,5CM	UN	R$ 2.207,91
30942	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 100 X 150X 3CM	UN	R$ 1.019,03
30943	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 120 X 150X 3CM	UN	R$ 1.224,63
30944	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 150 X 150X 3CM	UN	R$ 1.546,43
30945	PORTA FRISOS, DE 80 X 210 X3,5CM	UN	R$ 932,03
30947	CORTE E REMOCAO DO PAV.,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS C/CONCR.FCK>=25MPA - 24H, UTILIZ. GRAUTH	M	R$ 407,72
30948	VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	UN	R$ 1.236,54
30949	HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 214,49
30950	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR FUNCIONANDO (CF) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 94,53
30951	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DECHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H	R$ 79,32
30952	TELA GALVANIZADA 7,5CM	M2	R$ 21,56
30953	ARAME GALV. Nº 10	KG	R$ 15,48
30954	SISMOGRAFO,CONTROLE DE BARULHO,CONTROLEDE PARTICULAS, CONTROLE DE GASES	UN	R$ 3,42
30955	SINALIZACAO, LIMP. E CONSERVACAO DA AREAADJACENTE, COLURB, SEGUROS, TELAS, LONAS, CORDAS, PAIOIS, MANGUEIRAS, ETC	UN	R$ 2.946,76
30956	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS,PADRAO AMERICANO, COMPR.USUAL, PRECO DEUSINA, DE 6"X6". FORN.	KG	R$ 4,68
30957	PERFIL "U" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPR. USUAL, PRECODE USINA, DE 6"X2". FORN.	KG	R$ 4,56
30958	BARRA CHATA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, FABRICACAO USUAL, PRECO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN.	KG	R$ 4,22
30959	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAIS, INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/DUAS CASTANHAS.	M2	R$ 51,65
30960	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.C/MOTORISTA,P/UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI	M2	R$ 73,18
30961	USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITAGRADUADA SENDO O PRECO REFERIDO AO M3 BRITA GRAD. COMPARTADA	M3	R$ 7,32
30962	FORMA METALICA P/CONCRETO,C/FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM COM 25VEZES UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	R$ 50,91
30963	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK-15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15MBASE, ALT. 0,30M. FORN.,ESCAV.E REATER.	M	R$ 81,36
30964	ALUGUEL HORARIO PRODUTIVO DE LAMA ASFALTICA COMPREENDENDO APENAS DEPRECIACAO, JUROS E MANUTENCAO (EXCLUSIVE OPERACAO)	H	R$ 163,86
30965	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO	H	R$ 3,17
30966	NIVEL WILD-NA-Z	H	R$ 0,35
30967	FORN. E COLOC. EM ENCOSTA DE MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA DE LATAO	UN	R$ 85,16

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
30968	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	R$	173,04
30969	REVESTIMENTO DO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM 5CM DE ESPESSURA EXCLUIDO O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2	R$	57,93
30970	REGULARIZACAO DE SUB-LEITO DE ACORDO COMO DER-RJ EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	R$	2,18
30971	IMPRIMACAO BASE DE PAVIMENTACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2	R$	9,69
30973	CAPA SELANTE C/APLICACAO ASFALTO NIPROPORCAO 1,1 A 1,4 LITROS/M2, DISTRIBUICAO AGREGADOS (5 A 15KG/M2) COMPACT-ROLO	M2	R$	6,81
30974	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2	R$	2,51
30975	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES(FCK=15MPA) DE 0,15M NA BASE 0,45M DE ALTURA REJUNT.ARGAM.CIM.AR.1:3,5	M	R$	119,46
30976	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES(FCK=13,5MPA) TIPO DER-RJ, 0,15M BASE 0,30M ALTURA REJUNTAMENTO CIM. AREIA 1:3,5	M	R$	81,49
30977	CUSTO PRODUTIVO DE PARALISACAO, DESLOC.OU INST. DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO, INC. O EQUIP. E A EQUIPE A DISP.	H	R$	123,96
30978	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO,DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DE EQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO	H	R$	135,45
30979	MOLDAGEM E COLETA CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC.POR FIR	UN	R$	69,35
30980	MOLDAGEM E COLETA CORPO DE PROVA DE CONCRETO, CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMADISTANCIA DE ATE 100KM	UN	R$	112,82
30981	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA COM TRANSPORTE ATE 250KM	UN	R$	244,78
30982	CONFECCAO DE RAMPA DE TERRA PARA SUBIDAE DESCIDA DE EQUIPAMENTO PRESADO EM CARRETA	UN	R$	47,84
30983	REVESTIMENTO TIPO LAMA ASFALTICA FINA CONFORME INSTRUCAO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE MATERIAIS	M2	R$	3,85
30984	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OUMOSSA, DIAMETRO DE 6,3MM A 8,0MM (1/4 A5/16)	KG	R$	10,47
30985	LIMPEZA SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURA SEMELHANTE,UTILIZ.LIXADEIRA/RASPADEIRA,PRODUCAO DE 280M2/M	M2	R$	41,79
30986	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4" ESPESSURA COM 6,00M DE COMPRIMENTO,400MM DIAMETRO,SOLDA,EXCLUS.TUBOS	M	R$	102,92
30987	TUBO CA-1 CONC.ARM.P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS COM 1,00M DIAM.FORN.MAT.C/CIM/AREIA1:4. FORNEC.E ASSENTAM.	M	R$	1.140,66
30989	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12"	M	R$	124,70
30991	CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO 25CM,EXCLUSIVE ESTACA	M	R$	105,67
30993	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO,DIAMETRO,NX,HORIZONTAL,INCLUSIVEDESLOCAMENTO E INSTALACOES	M	R$	172,68
30994	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DIAMETRO INCLUS.FORN.MAT.CIM/AREIA 1:4.FORN.E ASSENT.	M	R$	204,81
30995	TUBO CONCRETO SIMPLES C-1 P/AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M, DIAMETRO C/FORNEC.MATERIAISP/REJUNTAM.FORN. E ASSENTAM.	M	R$	365,60
30996	TUBO CA-1 CONC.ARMADO P/GALERIAIS AGUASPLUVIAIS C/0,80M DIAM. FORN.MATERIAIS COM AREIA+CIMENTO 1:4.FORNEC.E ASSENTAM.	M	R$	712,64
30997	CAIBRO 2" X 3"	M	R$	14,63
30998	TACO DE ALVENARIA (2,5 X 10 X 20)CM	UN	R$	3,75
31000	PINTURA INTERNA/EXTERNA SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE,INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	M2	R$	31,29

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
31001	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 9"	M	R$	78,00
31002	MACARANDUBA APARELHADA 1,5 X 4,0CM	M	R$	4,20
31003	MACARANDUBA APARELHADA 2,0 X 10,0CM	M	R$	27,00
31004	MACARANDUBA APARELHADA 1.1/2" X 3"	M	R$	13,20
31005	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 12"	M	R$	110,40
31006	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 3"	M	R$	22,80
31007	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 4.1/2"	M	R$	38,06
31008	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 6"	M	R$	49,20
31009	MACARANDUBA APARELHADA 2" X 3"	M	R$	17,56
31011	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	R$	40,69
31012	ESTACA MANGUE	UN	R$	1,95
31013	CONCRETO 15MPA COM BRITA 0.FORNECIMENTO.	M3	R$	339,35
31014	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRES.25MPA,INCL.5% PERDAS E ADICAO 8% MICROSSILICA	M3	R$	457,27
31015	CONCRETO AUTO-ADENSAVEL,DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRES.30MPA,INCL.5% DE PERDAS	M3	R$	608,61
31016	CONCRETO ALTO DESEMPENHO(CAD) DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRES.50MPA,INCL.5% DE PERDAS	M3	R$	508,06
31017	CONCRETO ALTO DESEMPENHO(CAD) DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRES.60MPA,INCL.5% DE PERDAS	M3	R$	551,00
31018	CONCRETO ALTO DESEMPENHO(CAD) DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRES.70MPA,INCL.5% DE PERDAS	M3	R$	588,85
31019	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE 25MPA,COMADICAO DE 8% DE MICROSSILICA	M3	R$	704,37
31020	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	R$	14,74
31021	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO DE 8MM	KG	R$	13,84
31022	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM	KG	R$	12,31
31023	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM	KG	R$	12,87
31024	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,SEM SALIENCIAOU MOSSA,DIAMETRO ACIMA DE 5MM	KG	R$	13,57
31025	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 6,3MM	KG	R$	12,90
31026	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	R$	12,31
31027	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	10,64
31028	BARRA DE ACO CA-25,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 6,3MM	KG	R$	15,57
31029	BARRA DE ACO CA-25,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 8MM	KG	R$	14,90
31030	BARRA DE ACO CA-25,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM	KG	R$	13,60
31031	FIO DE ACO CA-60,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM	KG	R$	14,15
31032	FIO DE ACO CA-60,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ACIMA DE 5MM	KG	R$	14,63
31033	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 6,3MM	KG	R$	13,74
31034	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	R$	13,15
31035	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	R$	11,48
31036	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINAACRILICA	M3	R$	2.073,66
31037	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,0MM	H	R$	12,00
31038	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,0MM	H	R$	8,32

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
31039	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,0MM	H	R$	7,49
31040	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,5MM	H	R$	102,67
31041	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,5MM	H	R$	74,20
31042	MAQUINA DE SOLDA POR TERMOFUSAO - 0,5 A2,5MM	H	R$	67,30
31043	RESISTIVIMETRO	H	R$	28,03
31044	RESISTIVIMETRO	H	R$	18,69
31045	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO	H	R$	526,22
31046	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO	H	R$	262,89
31047	CAMINHAO PARA MICROREVESTIMENTO ASFALTICO	H	R$	214,55
31048	RECICLADORA DE ASFALTO	H	R$	1.799,05
31049	RECICLADORA DE ASFALTO	H	R$	817,02
31050	RECICLADORA DE ASFALTO	H	R$	641,69
31051	PINUS EM PECAS DE 7,50X22X50CM, (3"X9")	M	R$	30,13
31052	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50M, (1"X9")	M	R$	8,61
31053	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	439,71
31054	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	137,13
31055	CAMINHAO BASCULANTE TIPO PESADO,TRACADO,6X4,CAPACIDADE DE 18,4T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	R$	97,55
31056	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACOALONGADO(MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T	H	R$	349,67
31057	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACOALONGADO(MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T	H	R$	142,37
31058	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACOALONGADO(MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T	H	R$	108,23
31059	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T	H	R$	679,77
31060	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T	H	R$	329,79
31061	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MODELO ANFIBIA,PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 30T	H	R$	258,87
31062	FABRICACAO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADOPARA SOLO REFORCADO COM FITA METALICA -2 A 5 CHUMBADORES	M3	R$	1.552,76
31063	MONTAGEM DE ESCAMAS DE CONCRETO	M2	R$	73,26
31064	MOLDES METALICOS PARA SOLO REFORCADO COMFITA METALICA	M3	R$	67,70
31065	TRAVAMENTO E NIVELAMENTO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO	M2	R$	18,73
31066	TRAVADOR DE MADEIRA PARA ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO - UTILIZACAO DE 10 VEZES	UN	R$	12,40
31067	PINUS EM PECAS DE 7,50X11,25CM, (3"X4.1/2")	M	R$	14,27
31068	PINUS EM PECAS DE 7,50 X 15,00CM (3"X6")	M	R$	23,79
31069	PINUS EM PECAS DE 3,75 X 22,50CM (1.1/2"X9")	M	R$	16,36
31070	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRAULICA(INCL.ESTA),CAPACIDADE EM TORNO 1,2T	H	R$	315,11
31071	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRAULICA(INCL.ESTA),CAPACIDADE EM TORNO 1,2T	H	R$	145,67
31072	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO VIBRATORIO,ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRAULICA(INCL.ESTA),CAPACIDADE EM TORNO 1,2T	H	R$	116,22
31073	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTO DE ESTEIRAS(INCL.ESTE),CAPACIDADE EM TORNO DE 5,00T	H	R$	513,83

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
31074	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTO DE ESTEIRAS(INCL.ESTE),CAPACIDADE EM TORNO DE 5,00T	H	R$	291,59
31075	BATE-ESTACAS TIPO MARTELO HIDRAULICO,ACOPLADO EM EQUIPAMENTO DE ESTEIRAS(INCL.ESTE),CAPACIDADE EM TORNO DE 5,00T	H	R$	252,53
31076	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO,COMPRIMENTO DE 3,00M E ALTURA DE 2,40M(ESTRONCAS DE 2,00M)	UN	R$	22.325,67
31077	FABRICACAO DE CONJUNTO DE MODULO METALICO,COMPRIMENTO DE 3,60M E ALTURA DE 3,00M(ESTRONCAS DE 2,00M)	UN	R$	31.341,29
31078	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NA ESPESSURA DE 1/4"	M	R$	6,40
31079	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NA ESPESSURA DE 5/16"	M	R$	7,93
31080	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NA ESPESSURA DE 3/8"	M	R$	10,38
31081	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NA ESPESSURA DE 1/2"	M	R$	13,03
31082	FORMA METALICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRE-MOLDADOS-UTILIZACAO 100 VEZES-CONFECCAO,INST.E RETIRADA	M2	R$	14,45
31083	SOLDA ELETRICA DE PERFIS METALICOS E CHAPAS DE ACO COM ELETRODO	KG	R$	143,07
31084	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,MOTOR A GASOLINA DE APROXIMADAMENTE 6HP,4 PAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	9,81
31085	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,MOTOR A GASOLINA DE APROXIMADAMENTE 6HP,4 PAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	1,12
31086	REGUA VIBRATORIA SIMPLES,COM MOTOR A GASOLINA,COM ATE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	3,36
31087	REGUA VIBRATORIA SIMPLES,COM MOTOR A GASOLINA,COM ATE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H	R$	0,85
31088	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS (EXCLUSIVE TRANSPORTE DO PARALELEPIPEDO),SENDOREJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	R$	136,77
31089	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE APROXIM. 2200L	H	R$	27,95
31090	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE APROXIM. 2200L	H	R$	21,44
31091	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A DIESEL,PARTIDA ELETRICA,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE APROXIM. 2200L	H	R$	8,68
31092	#N/D	#N/D	R$	540,51
31093	#N/D	#N/D	R$	1.029,76
31094	#N/D	#N/D	R$	96,69
31095	#N/D	#N/D	R$	43,17
31096	#N/D	#N/D	R$	36,88
40000	PISO EM PORCELANATO,ACABAMENTO BORDA RETIFICADO,P/USO AREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO,(90X90)CM,ABNT NBR ISO 13006	M2	R$	99,97
40001	PISO EM PORCELANATO,ACABAMENTO BORDA RETIFICADO,P/USO AREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO,(120X120)CM,ABNT NBR ISO 13006	M2	R$	145,02
40002	PISO EM PORCELANATO,ACABAMENTO BORDA RETIFICADO,P/USO AREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO,(60X120)CM,ABNT NBR ISO 13006	M2	R$	101,87
40003	PISO EM PORCELANATO,ACABAMENTO BORDA RETIFICADO,P/USO AREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO,(20X120)CM,ABNT NBR ISO 13006	M2	R$	111,65
40004	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, COM PINOE BOLA DE LATAO OU PINO REVERSIVEL SEMANEL, DE 2"X1.1/2"	UN	R$	2,74

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
40005	PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO EM BRAILE(10X3)CM, PARA CORRIMAO - ABNT NBR 9050	UN	R$	8,76
40006	PINO GUIA RETO, EM ALUMINIO OU LATAO, SEM CANTONEIRA	UN	R$	3,79
40007	TRILHO SUPERIOR, EM ALUMINIO, MODELO EM"U", PARA PORTA DE CORRER, COM 2,00M	UN	R$	67,88
40008	TRILHO INFERIOR, EM ALUMINIO, MODELO EM"U", PARA PORTAS DE CORRER, COM 2,00M	UN	R$	18,33
40009	ROLDANA GUIA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER	UN	R$	33,47
40010	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA,COMPLETA,TIPO MEIA CANA FECHADA,EM ACO GALVANIZADO NATURAL CHAPA Nº22. FORNEC. E COLOCACAO	M2	R$	768,97
40011	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA,COMPLETA,TIPO MEIA CANA MICROPERFURADA(TRANSVISION),EM ACO GALV.NATURAL CHAPA Nº22.FORN/COLO	M2	R$	790,90
40013	ALUGUEL CONTAINER P/SANITARIO-VESTIARIO,(2,30X6,00X2,50)M,INCLUS.INST.ELET/HID.,CONT:3VASOS S.,2LAV.,1MICT. E 4CHUVEIROS	UNXMES	R$	1.837,00
40014	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, PADRAO MEDIO LUXO	UN	R$	352,17
40015	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, PARA CAIXA ACOPLADA, SEM ASSENTO, CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE	UN	R$	797,95
40016	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA, PARA BACIA SANITARIA	UN	R$	164,80
40017	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO EM BOTAO	UN	R$	111,21
40018	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO CENTRAL, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO, DE 70MM	UN	R$	79,16
40019	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA,COMPLETA, COM ESPELHO, MACANETA TIPO BOLA, DISTANCIA DE 40 A 55MM, EM METAL COMACABAMENTO CROMADO (CONJ. DE FECHADURA)	UN	R$	97,44
40020	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA,COMPLETA, COM ROSETA, MACANETA TIPO ALAVANCA DISTANCIA DE 40 A 55MM, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO (CONJ. FECHADURA)	UN	R$	113,20
40021	FECHADURA DE EMBUTIR ALTA SEGURANCA, PARA PORTA EXTERNA, COMPLETA, MACANETA TIPOALAVANCA, DISTANCIA DE 40 A 55MM, EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO (CONJ. FECH.)	UN	R$	200,50
40022	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA,COMPLETA, COM ESPELHO, MACANETA TIPO ALAVANCA, DISTANCIA DE 40 A 55MM, EM METALCOM ACABAMENTO CROMADO (CONJ. FECHAD.)	UN	R$	47,01
40023	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA,COMPLETA, COM ROSETA, TRINCO REVERSIVEL, MACANETA TIPO ALAVANCA, DISTANCIA DE 40 A 55MM, METAL ACAB. CROM. (CONJ.FECH.)	UN	R$	57,13
40024	BOCA DE LOBO, GUIA CHAPEU EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM DIMENSOES APROXIMADAS DE (1,00X0,30X0,12)M	UN	R$	59,74
40025	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICA (MVM), TUBULAR, DE 2000W-220V	UN	R$	457,94
40026	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITARIA	UN	R$	7,51
40027	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, PARA CAIXA ACOPLADA, PADRAO MEDIO LUXO	UN	R$	530,49
40028	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, PARA CAIXA ACOPLADA, PADRAO POPULAR	UN	R$	152,34
40029	TERMINAL OLHAL DE COMPRESSAO DE 25MM COMFURO DE 6MM	UN	R$	2,45
40030	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA MA 6X16MM, CLASSE 8.8	UN	R$	0,32
40031	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA PRETA,PARA AREAS INTERNAS E EXTERNAS, ROLO DE 50MM X 20M	UN	R$	97,84
40032	AR CONDICIONADO DE JANELA, DE 27.000 BTU, FRIO, MECANICO, 220V	UN	R$	5.211,59

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
40033	CUBA DE APOIO EM LOUCA BRANCA, PADRAO MEDIO LUXO, MEDINDO EM TORNO DE (50X40)CM	UN	R$	319,20
40034	ADITIVO EM PO HIDROFUGANTE E IMPERMEABILIZANTE, DESENVOLVIDO COM NANOTECNOLOGIA,PARA ADICAO EM CONCRETOS E ARGAMASSAS	KG	R$	24,71
40035	AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,GRANULOMETRIA DE 16 A 45 (1,20 A 0,35)MM,TAMANHO EFETIVO DE GRAOS DE 0,40 A 0,55MM E COEF.DESUNIFORMIDADE 1,40 A 1,60	T	R$	1.905,50
40036	PROJETOR RET.P/ILUMINACAO DE QUADRAS DEESP.,PATIOS OU FACHADAS,ALUMINIO,P/LAMP.COMP.ATE 85W,MISTA ATE 500W OU VAPOR DEMERC/MET/SODIO DE 250W A 400W,EXCL.LAMP.	UN	R$	97,59
40037	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR, PADRAOPOPULAR, MEDINDO EM TORNO DE (39X29)CM	UN	R$	72,50
40038	CUBA DE APOIO EM LOUCA BRANCA, PADRAO POPULAR, MEDINDO EM TORNO DE (40X30)CM	UN	R$	166,16
40039	ALARME DE EMERGENCIA AUDIOVISUAL,SEM FIO,SIRENE EXT. E BOTOEIRA INT. DE ACIONAMENTO,INCL. ACESSORIOS DE FIXACAO,CONFORMEABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE	UN	R$	158,40
40040	MADEIRA PARA ESQUADRIAS - GRUPO V DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	M3	R$	6.695,00
40041	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE MEDIA DENSIDADE, CRU, TIPO MDF NAVAL, DE (1850X2750X18)MM	UN	R$	196,73
40042	LAMINADO PET BRANCO PARA REVESTIMENTO, MEDINDO (2800X1250)MM, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,38MM	UN	R$	47,43
40043	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF), MEDIO, MIOLO SEMISOLIDO, PARA PINTURA, MEDINDO (90X210X3,5)CM	UN	R$	382,89
40044	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF), MEDIO, MIOLO SEMISOLIDO, PARA PINTURA, MEDINDO (100X210X4)CM	UN	R$	516,69
40045	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP, MDF OU HDF), MEDIO, MIOLO SEMISOLIDO, PARA PINTURA, MEDINDO (110X210X4)CM	UN	R$	584,95
40046	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP, MDF OU HDF), MEDIO, MIOLO SEMISOLIDO, PARA PINTURA, MEDINDO (120X210X4)CM	UN	R$	639,23
40047	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO EM METAL CROMADO	UN	R$	292,57
40048	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA COMALAVANCA EM METAL CROMADO	UN	R$	454,14
40049	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 1190 M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 37 MMCA	UN	R$	3.406,73
40050	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 1710 M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 35 MMCA	UN	R$	3.332,57
40051	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 4600 M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 30 MMCA	UN	R$	5.710,32
40052	CAIXA DE VENTILACAO COM VENTILADOR CENTRIFUGO, VAZAO EM TORNO DE 6000 M3/H, PRESSAO APROXIMADA DE 35 MMCA	UN	R$	7.884,14
40053	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZAO DE AR (500 A 700 M3/H)	UN	R$	640,56
40054	CORTINA DE AR COM DUAS VELOCIDADES, PARAVAO DE 1,50M	UN	R$	791,53
40055	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTOTERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULARDE 10CM (4"), ROLO COM 6 METROS	UN	R$	76,29
40056	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTOTERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULARDE 15CM (6"), ROLO COM 6 METROS	UN	R$	108,85

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
40057	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTOTERMICO EM LA DE VIDRO, SECAO CIRCULARDE 20CM (8"), ROLO COM 6 METROS	UN	R$	152,69
40058	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V, DE 1/2"	UN	R$	431,23
40059	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V, DE 3/4"	UN	R$	875,40
40060	VALVULA DE DUAS VIAS COM ATUADOR ON/OFF,220V, DE 1"	UN	R$	957,25
40061	FILTRO Y, CORPO EM METAL, COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX, DE 1/2"	UN	R$	23,85
40062	FILTRO Y, CORPO EM METAL, COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX, DE 3/4"	UN	R$	36,31
40063	FILTRO Y, CORPO EM METAL, COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX, DE 1"	UN	R$	49,72
40064	FILTRO Y, CORPO EM METAL, COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX, DE 1.1/2"	UN	R$	154,42
40065	FILTRO Y, CORPO EM METAL, COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX, DE 2"	UN	R$	230,64
40066	TERMOMETRO CAPELA, RETO, DE 0 A 50ºC	UN	R$	257,49
40067	VALVULA DE ESFERA DE DUAS VIAS, BIPARTIDA, COM FLANGE, DE 3"	UN	R$	1.528,44
40068	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 1"	UN	R$	638,68
40069	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 1.1/2"	UN	R$	1.019,88
40070	VALVULA DE BALANCEAMENTO ROSQUEADA DE 3/4"	UN	R$	674,53
40071	VALVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, COM ATUADOR ELETRICO, DE 4"	UN	R$	8.558,21
40072	ATUADOR PROPORCIONAL DE 20NM, 24V	UN	R$	3.878,22
40073	DAMPER CORTA FOGO (200X200)MM, ACIONAMENTO AUTOMATICO PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL, MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO,C/ATESTADO UL, C/ROMPIMENTO 72ºC OU 141ºC	UN	R$	538,38
40074	DAMPER CORTA FOGO (250X200)MM, ACIONAMENTO AUTOMATICO PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL, MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO,C/ATESTADO UL, C/ROMPIMENTO 72ºC OU 141ºC	UN	R$	603,28
40075	DAMPER CORTA FOGO (250X250)MM, ACIONAMENTO AUTOMATICO PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL, MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO,C/ATESTADO UL, C/ROMPIMENTO 72ºC OU 141ºC	UN	R$	674,57
40076	DAMPER CORTA FOGO (400X200)MM, ACIONAMENTO AUTOMATICO PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL, MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO,C/ATESTADO UL, C/ROMPIMENTO 72ºC OU 141ºC	UN	R$	783,10
40077	DAMPER CORTA FOGO (800X400)MM, ACIONAMENTO AUTOMATICO PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL, MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO,C/ATESTADO UL, C/ROMPIMENTO 72ºC OU 141ºC	UN	R$	1.818,36
40078	DAMPER CORTA FOGO (1000X500)MM, ACIONAMENTO AUTOMATICO PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL, MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO,C/ATESTADO UL,C/ROMPIMENTO 72ºC OU 141ºC	UN	R$	2.375,70
40079	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, COM LAMINASOPOSTAS, MEDINDO EM TORNO DE (350X300)MM	UN	R$	209,94
40080	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, COM LAMINASOPOSTAS, MEDINDO EM TORNO DE (450X400)MM	UN	R$	283,64
40081	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, COM LAMINASOPOSTAS, MEDINDO EM TORNO DE (650X300)MM	UN	R$	293,90
40082	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, COM LAMINASOPOSTAS, MEDINDO EM TORNO DE (800X400)MM	UN	R$	459,92
40083	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (350X200)MM	UN	R$	114,02
40084	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (500X250)MM	UN	R$	186,16
40085	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (1200X100)MM	UN	R$	235,42

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
40086	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (900X150)MM	UN	R$	261,60
40087	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (400X400)MM	UN	R$	206,73
40088	GRELHA DE RETORNO, COM REGISTRO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE (750X250)MM	UN	R$	259,78
40089	GRELHA PARA PORTA, COM MOLDURA DUPLA, EMALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE(500X250)MM	UN	R$	263,91
40090	GRELHA PARA PORTA, COM MODURA DUPLA, EMALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE(600X300)MM	UN	R$	386,16
40091	GRELHA PARA PORTA, COM MOLDURA DUPLA, EMALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO EM TORNO DE(800X400)MM	UN	R$	591,62
40092	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMINIO ANODIZADO, COM CAIXA PLENUM, DE 4 VIAS MEDINDO EM TORNO DE (248X248)MM	UN	R$	237,06
40093	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMINIO ANODIZADO, COM CAIXA PLENUM, DE 4 VIAS MEDINDO EM TORNO DE (360X360)MM	UN	R$	350,92
40094	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMINIO ANODIZADO, COM CAIXA PLENUM, DE 4 VIAS MEDINDO EM TORNO DE (416X416)MM	UN	R$	394,57
40095	DIFUSOR DE ALTA INDUCAO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO (600X600)MM	UN	R$	567,62
40096	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, DE DUPLA DEFLEXAO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDOEM TORNO DE (400X250)MM	UN	R$	154,56
40097	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, DE DUPLA DEFLEXAO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDOEM TORNO DE (500X400)MM	UN	R$	273,76
40098	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, DE DUPLA DEFLEXAO, EM ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDOEM TORNO DE (1200X500)MM	UN	R$	607,47
40099	TOMADA DE AR EM VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA MEDINDO EM TORNO DE (385X330)MM	UN	R$	268,91
40100	TOMADA DE AR EM VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA, MEDINDO EM TORNO DE (585X660)MM	UN	R$	591,80
40101	TOMADA DE AR EM VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA, MEDINDO EM TORNO DE (785X825)MM	UN	R$	929,35
40102	TOMADA DE AR EM VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA, MEDINDO EM TORNO DE (985X990)MM	UN	R$	1.177,79
40103	DISJUNTOR TRIFASICO A VACUO, ACIONAMENTOMANUAL, COM 630A, 17,5KV, 350MVA	UN	R$	21.233,44
40104	EQUIPAMENTO CHILLER (RESFRIADOR DE LIQUIDOS), CONDENSACAO A AR, REGIME DE TRABALHO (TEMPERATURA) 0,1ºC (EVAP.) E 45ºC (COND.), 25TR	UN	R$	178.874,95
40105	EQUIPAMENTO FAN-COIL, PARA TRATAMENTO DEAR, EM CONCEITO MODULAR, COM CAPACIDADEDE 6TR	UN	R$	15.036,97
40106	EQUIPAMENTO FAN-COIL, PARA TRATAMENTO DEAR, EM CONCEITO MODULAR, COM CAPACIDADEDE 10TR	UN	R$	23.055,52
40107	EQUIPAMENTO FAN-COIL, PARA TRATAMENTO DEAR, EM CONCEITO MODULAR, COM CAPACIDADEDE 40TR	UN	R$	70.555,00
40108	EQUIPAMENTO FAN-COIL, PARA TRATAMENTO DEAR, EM CONCEITO MODULAR, COM CAPACIDADEDE 50TR	UN	R$	86.520,00
40109	TERMOSTATO DIGITAL, COM DOIS ESTAGIOS EUMA VELOCIDADE, DE 15ºC A 30ºC, 220V, PARA SISTEMAS DE REFRIGERACAO	UN	R$	397,48
40110	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1/4"	M	R$	1,50
40111	FITA DE PVC AUTOADERENTE, NAO ADESIVA, PARA ACABAMENTO E PROTECAO EM INSTALACOESDE REFRIGERACAO E AR CONDICONADO, COM LARGURA DE 10MM E COMPRIMENTO DE 50M	UN	R$	20,12

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)	
40112	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 75MM	UN	R$	119,39
40113	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 100MM	UN	R$	177,17
40114	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R", PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 150MM	UN	R$	289,41
40115	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (215X85)CM, 1 FOLHA, COM BASCULANTE EM CIMA E VENEZIANA EMBAIXO	UN	R$	566,40
40116	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (215X160)CM, 2 FOLHASQUADRICULADAS	UN	R$	1.756,41
40117	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (120X150)CM, 4 FOLHAS, MASSA EXTERNA SEM DIVISOES	UN	R$	783,11
40118	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (100X200)CM, 4 FOLHAS, MASSA EXTERNA SEM DIVISOES	UN	R$	813,68
40119	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (100X150)CM, 4 FOLHAS, MASSA EXTERNA COM DIVISAO E GRADE ELO	UN	R$	978,47
40120	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (100X120)CM, 4 FOLHAS, MASSA EXTERNA COM DIVISAO E GRADE ELO	UN	R$	741,58
40121	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (100X200)CM, 4 FOLHAS, MASSA EXTERNA COM DIVISOES E GRADE ELO	UN	R$	1.029,99
40122	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (120X150)CM, 6 FOLHAS, COM POSTIGO DE VIDRO INTERNO	UN	R$	978,48
40123	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 4 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM,REFLETOR EM ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA AÇO TRATADA E PINT.ELETROST.BRANCA,C/LAMPADA APARENTE	UN	R$	139,12
40124	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA 4 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM,REFLETOR EM ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA AÇO TRATADA E PINT.ELETROST.BRANCA,COM ALETAS	UN	R$	183,95
40125	LUMINARIA EMBUTIR P/4 LAMPADAS TUBULARES600MM,REFLETOR ALUMINIO ALTO BRILHO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, COM DIFUSOR ACRILICO	UN	R$	190,67
40126	ALISADORA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA, DE APROXIMADAMENTE 6HP, 4 PAS	UN	R$	6.688,98
40127	REGUA VIBRATORIA SIMPLES, COM MOTOR A GASOLINA, DE APROXIMADAMENTE 1,5HP, DE ATE3 METROS	UN	R$	5.088,20
40128	TUBO DE PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, INCLUSIVEANEL DE BORRACHA, DN 100MM, VARA COM 6M, (NBR7665)	UN	R$	319,24
40129	TUBO DE PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, INCLUSIVEANEL DE BORRACHA, DN 150MM, VARA COM 6M, (NBR7665)	UN	R$	603,95
40130	TUBO DE PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, INCLUSIVEANEL DE BORRACHA, DN 200MM, VARA COM 6M, (NBR7665)	UN	R$	1.021,82
40131	TUBO DE PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, INCLUSIVEANEL DE BORRACHA, DN 250MM, VARA COM 6M, (NBR7665)	UN	R$	1.559,17
40132	TUBO DE PVC DEFOFO, JEI, 1MPA, INCLUSIVEANEL DE BORRACHA, DN 300MM, VARA COM 6M, (NBR7665)	UN	R$	2.285,12
40133	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM FUNDO,PARA CAIXA DE INSPECAO, COM 600MM DE DIAMETRO INTERNO, 50MM DE ESPESSURA, COM ALTURA DE 300MM	UN	R$	103,00
40134	PORTA FRIGORIFICA,GIRATORIA,(800X1800)MM,REVESTIDA INT/EXT CHAPA ACO PRE-PINTADO,NUCLEO ISOLANTE POLIURETANO 60MM ESP.(RESFRIADOS),C/TRES BATENTES/FER.ACO INOX	UN	R$	1.854,00

CATÁLOGO EMOP - JUNHO 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO(06/2025)
40135	PORTA FRIGORIFICA,GIRATORIA,(800X1800)MM,REVESTIDA INT/EXT CHAPA ACO PRE-PINTADO,NUCLEO ISOLANTE POLIURETANO 80MM ESP.(CONGELADOS),C/TRES BATENTES/FER.ACO INOX	UN	R$ 2.008,50
40136	DISTRIBUIDOR DE BETUME (ASFALTO),PRECO SEM PNEUS,REBOCAVEL,MOTOR DIESEL,PARTIDAELETRICA,10,5HP,CAPACIDADE APROXIMADA DE2200L, DIAMETRO DE 2"	UN	R$ 96.389,02
40137	PARALELEPIPEDO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	MIL	R$ 1.771,60
40138	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE, FRETADO,MEDINDO (250X350X63)MM, COM 6 CHAPAS DEACO COM 3MM DE ESPESSURA	UN	R$ 1.024,85
40139	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE, NAO FRETADO, MEDINDO (250X350X63)MM	UN	R$ 535,60
40140	CONJUNTO DE 02 PNEUS DIAGONAIS 7.50X16	UN	R$ 1.460,98
40141	PISO VINILICO COM BASE COMPACTA, PLACASEM TORNO DE (60X60)CM, HETEROGENEO, RISCADO, 3MM DE ESPESSURA, ALTO TRAFEGO, ABNT 7374	M2	R$ 147,92
40142	BIOMANTA EM FIBRAS DE COCO DESIDRATADASENTRELACADAS A UMA TELA DE POLIPROPILENO, REDE UNICA, COM GRAMATURA DE 300G/M2	M2	R$ 5,45
40143	CAIXA DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE EMBUTIR, COM TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PARA UM DISJUNTOR BIPOLAR, MEDINDO (15X15)CM	UN	R$ 18,02
40144	PICK-UP CABINE DUPLA, QUATRO PORTAS, PRECO SEM PNEUS, COM MOTORIZACAO DE 1.2 A 1.6 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)	UN	R$ 113.307,76