

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.001/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS
Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de Vasconcelos
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 01.090.0679-G		ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N. 3135.001/22, PARA OBRA DE REFORMA DA QUADRA JOAQUIM MEIER- LINS.	UN	100,00			27,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.002/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS
Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de Vasconcelos Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: SERVICOS GERAIS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 02 -		CANTEIRO DE OBRA						
0001 02.002.0007-A		TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	193,60			27,00	
0002 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	40,50			27,00	
0003 02.015.0001-A		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00			27,00	
0004 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	1,00			27,00	
0005 02.020.0002-A		PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00			27,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0006 04.020.0122-A		TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	405,00			27,00	
0007 04.021.0010-A		CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAI	M2	13,50			27,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0008 05.006.0002-B		LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE AL UGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFO RMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	36,00			27,00	
0009 05.006.0015-A		LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PAR A 4 RODIZIOS	UNXMES	8,00			27,00	
0010 05.007.0007-A		LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALIC O TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE AN DAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	10,80			27,00	
0011 05.008.0001-A		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	13,50			27,00	
0012 05.008.0008-B		MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA	M2	2,70			27,00	
0013 05.050.0001-A		PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1M M DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOC ACAO	UN	1,00			27,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS
Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de Vasconcelos Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 01 -		SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO						
0001 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	80,00			27,00	
0002 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	12,00			27,00	
0003 01.008.0050-A		MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00			27,00	
0004 01.018.0001-A		MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	7,40			27,00	
0005 01.050.0300-A		RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA 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	4,00			27,00	
**** 03 -		MOVIMENTO DE TERRA						
0006 03.001.0001-B		ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	170,70			27,00	
0007 03.013.0001-B		REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3	156,00			27,00	
**** 04 -		TRANSPORTES						
0008 04.014.0095-A		RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	5,00			27,00	
**** 05 -		SERVICOS COMPLEMENTARES						
0009 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	2,67			27,00	
0010 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	44,70			27,00	
0011 05.001.0023-A		DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,38			27,00	
0012 05.001.0134-A		ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	2,00			27,00	
0013 05.001.0145-A		ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00			27,00	
0014 05.001.0147-A		ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	20,00			27,00	
0015 05.001.0173-A		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	23,54			27,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS

Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de VasconcelosMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0016	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2	2,58			27,00	
0017	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	282,36			27,00	
0018	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	5,54			27,00	
0019	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN	4,00			27,00	
0020	05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	M	1,60			27,00	
0021	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	35,36			27,00	
0022	05.005.0054-A	TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHA DE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESISTENCIA DE 350KG/M2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	127,28			27,00	
0023	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	282,36			27,00	
**** 09 -	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS							
0024	09.015.0066-A	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) 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	30,00			27,00	
**** 11 -	ESTRUTURAS							
0025	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	3,00			27,00	
0026	11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	19,00			27,00	
0027	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	132,00			27,00	
0028	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	216,00			27,00	
0029	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.224,00			27,00	
0030	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	216,00			27,00	
0031	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	1.224,00			27,00	
0032	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,04			27,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS

Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de VasconcelosMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 11 -		ESTRUTURAS						
0033 11.013.0006-A		CHAPIM DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,COM ACABAMENTO DESEMPENADO,MEDINDO (22X10)CM,CONFORME PROJETO TIPO Nº 6062/EMOP,FUNDO DO NO LOCAL	M	10,40			27,00	
0034 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	7.492,00			27,00	
0035 11.025.0009-A		CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	15,00			27,00	
**** 12 -		ALVENARIAS E DIVISORIAS						
0036 12.002.0085-A		APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M	11,80			27,00	
0037 12.003.0075-B		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 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	41,63			27,00	
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0038 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	16,70			27,00	
0039 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	39,03			27,00	
0040 13.026.0010-A		REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE 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 DE 2,5CM	M2	35,36			27,00	
0041 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	5,54			27,00	
0042 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 COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	5,54			27,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS

Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de VasconcelosMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 13 -		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
0043	13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA D E 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CI MENTO BRANCO	M	1,60			27,00	
0044	13.365.0170-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NA TA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO T RACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	1,40			27,00	
0045	13.373.0020-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO 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/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	282,36			27,00	
0046	13.381.0050-A	JUNTA PLASTICA 17x3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	M	705,89			27,00	
**** 14 -		ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
0047	14.002.0082-A	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO (1,00x2,00)M,EM TELA DE ARAME GA LVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (50x50)MM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"x1/8",FORMANDO QUADROS DE (1,00x1,00)M, MONTANTES EM FERR O GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",EXCLUSIVE FECHADURA .FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,50			27,00	
0048	14.003.0061-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PIVOTANTE,COM P AINEL PIVOTANTE VERTICAL,EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,96			27,00	
0049	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VE NEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,94			27,00	
0050	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	0,96			27,00	
0051	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,62			27,00	
0052	14.007.0061-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSI VEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA,EM METAL C/ACABAMENTO CR OMADO;-TRANQUETA C/TRINCO ACOPLADO,METAL C/ACABAMENTO CROMAD O;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"x2.1/2",C/PINO E BOLAS LATAO	UN	2,00			27,00	
0053	14.007.0304-A	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 30CM.FORNECI MENTO	UN	1,00			27,00	
0054	14.007.0326-A	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIME NTO	UN	1,00			27,00	

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS

Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de VasconcelosMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0055 15.001.0026-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM A 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	6,00			27,00	
0056 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	2,00			27,00	
0057 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	2,00			27,00	
0058 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	2,00			27,00	
0059 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 E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	2,00			27,00	
0060 15.006.0012-A	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	2,00			27,00	
0061 15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	6,00			27,00	
0062 15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	12,00			27,00	
0063 15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			27,00	
0064 15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	4,00			27,00	
0065 15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	4,00			27,00	
0066 15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00			27,00	
0067 15.008.0095-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	350,00			27,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS

Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de VasconcelosMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 15 -	INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS							
0068	15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	75,70			27,00	
0069	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	6,00			27,00	
0070	15.015.0105-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA LENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE S OBREPOR	UN	2,00			27,00	
0071	15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX AS E CONEXOES	UN	4,00			27,00	
0072	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00			27,00	
0073	15.015.0400-A	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO A PARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO,EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE I TEM 18.037.0200) E FIOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	UN	4,00			27,00	
0074	15.017.0230-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO D E UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BI TOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			27,00	
0075	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00			27,00	
0076	15.020.0060-A	LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00			27,00	
0077	15.028.0005-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E M ADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FOR NECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00			27,00	
0078	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00			27,00	
0079	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00			27,00	
0080	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM ENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	90,00			27,00	
**** 16 -	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO							
0081	16.004.0055-A	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIV E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	24,00			27,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS

Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de VasconcelosMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 16 -		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO						
0082 16.005.0035-A		COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NA ESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	350,06			27,00	
0083 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	18,95			27,00	
0084 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	11,80			27,00	
0085 16.030.0030-A		IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA 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	13,70			27,00	
**** 17 -		PINTURA						
0086 17.017.0320-A		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.268,24			27,00	
0087 17.018.0010-A		PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAOS DE SELADOR,UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	5,54			27,00	
0088 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,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	5,54			27,00	
0089 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 DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	146,25			27,00	
0090 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	20,00			27,00	
0091 17.040.0024-A		PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	282,36			27,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS

Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de VasconcelosMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -		APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR						
0092 18.002.0026-A		CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X 1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/ 2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO	UN	2,00			27,00	
0093 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	2,00			27,00	
0094 18.005.0010-A		SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			27,00	
0095 18.005.0012-A		PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			27,00	
0096 18.005.0013-A		PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO	UN	2,00			27,00	
0097 18.007.0051-A		DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00			27,00	
0098 18.011.0005-A		TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 3/4".FORNE CIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			27,00	
0099 18.021.0030-A		RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 1552 7,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00			27,00	
0100 18.027.0131-A		PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PA TIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO,FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO,PARA LAMPADA COMPACTA ATE 85W,MISTA ATE 500W OU VAPOR DE MERC URIO/METALICO/SODIO DE 250W A 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	16,00			27,00	
0101 18.027.0450-A		ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIV E LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			27,00	
0102 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 REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			27,00	
0103 18.032.0012-A		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			27,00	
0104 18.032.0015-A		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00			27,00	
0105 18.081.0050-A		BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENT O E COLOCACAO	M2	1,62			27,00	

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS
Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de Vasconcelos Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COM INSTALACAO DE COBERTURA METALICA E CONSTRUCAO DE SANITARIOS.

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 18 -	APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR							
0106	18.200.0001-A	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM A RO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	1,00			27,00	
0107	18.200.0002-A	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00			27,00	
0108	18.200.0003-A	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN	1,00			27,00	
0109	18.200.0004-A	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GAL VANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00			27,00	
0110	18.200.0005-A	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR	1,00			27,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D052.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/25 ***

Imovel : 33101105 QUADRA DA JOAQUIM MEIER - LINS
Endereco: Rua Joaquim Meier - 213 - Lins de Vasconcelos
Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Municipio: RIO DE JANEIRO

N.ORD.	COMPOSICAO	D E S C R I C A O	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
**** 05 -	SERVICOS COMPLEMENTARES							
0001	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	1.760,00			21,00	
0002	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	1.760,00			21,00	

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

* OS CODIGOS UTILIZADOS NESTE ORCAMENTO CONTEM ESPECIFICACOES RESUMIDAS, *
* AS DUVIDAS SERAO DIRIMIDAS COM O CATALOGO DE REFERENCIA (S.P.U.) DA EMOP *

NOTA: O item de administracao local sera' pago com a quantidade
que expressar o percentual mensal de servicos executados