

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.001/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO
Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAI Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: ADMINISTRACAO LOCAL.

| 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 01.090.0890-6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERNTE AO ORÇAMENTO Nº 4087.001/24, | PARA OBRA DE REFORMA NA VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO. | UN | 100,00 | | | 18,00 | |

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 PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

| 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 01.005.0003-0 | | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | M2 | 250,00 | | | 18,00 | |
| 0002 01.018.0001-0 | | MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 250,00 | | | 18,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0003 03.001.0001-1 | | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 72,00 | | | 18,00 | |
| 0004 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,E XCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 48,00 | | | 18,00 | |
| 0005 03.013.0001-1 | | REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE | M3 | 72,00 | | | 18,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0006 04.005.0123-1 | | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS 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 DE 8T | T X KM | 4.500,00 | | | 18,00 | |
| 0007 04.018.0010-0 | | RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA | T | 144,90 | | | 18,00 | |
| 0008 04.020.0122-0 | | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 6.600,00 | | | 18,00 | |
| 0009 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 | 220,00 | | | 18,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0010 05.001.0007-0 | | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO | M2 | 293,56 | | | 18,00 | |
| 0011 05.001.0014-0 | | DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M2 | 30,24 | | | 18,00 | |
| 0012 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 | 110,82 | | | 18,00 | |
| 0013 05.001.0017-0 | | DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA | M2 | 1.084,00 | | | 18,00 | |
| 0014 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 | 82,14 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

| 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 | | | | | | |
| 0015 | 05.001.0023-0 | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M3 | 7,02 | | | 18,00 | |
| 0016 | 05.001.0040-0 | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE ,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTUR A | M2 | 154,52 | | | 18,00 | |
| 0017 | 05.001.0070-0 | REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIB RADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO | M2 | 699,65 | | | 18,00 | |
| 0018 | 05.001.0071-0 | REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS | M | 4,80 | | | 18,00 | |
| 0019 | 05.001.0134-0 | ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS | UN | 8,00 | | | 18,00 | |
| 0020 | 05.001.0172-0 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 148,57 | | | 18,00 | |
| 0021 | 05.001.0350-0 | LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO | M2 | 30,00 | | | 18,00 | |
| 0022 | 05.001.0360-0 | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS | M2 | 1.788,65 | | | 18,00 | |
| 0023 | 05.001.0365-0 | LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO) | M2 | 988,59 | | | 18,00 | |
| 0024 | 05.001.0370-0 | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS | UN | 53,00 | | | 18,00 | |
| 0025 | 05.001.0375-0 | LIMPEZA DE METAIS,EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS | UN | 64,00 | | | 18,00 | |
| 0026 | 05.001.0380-0 | LIMPEZA DE PEITORIS | M | 40,45 | | | 18,00 | |
| 0027 | 05.001.0385-0 | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS | M2 | 1.066,40 | | | 18,00 | |
| 0028 | 05.006.0001-1 | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSA RELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 1.320,00 | | | 18,00 | |
| 0029 | 05.007.0007-0 | 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 | 1.800,00 | | | 18,00 | |
| 0030 | 05.008.0001-0 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 1.560,00 | | | 18,00 | |
| 0031 | 05.008.0008-1 | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA | M2 | 702,00 | | | 18,00 | |
| 0032 | 05.054.0001-0 | PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 10,00 | | | 18,00 | |
| 0033 | 05.054.0015-0 | PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 16,00 | | | 18,00 | |
| 0034 | 05.058.0010-0 | PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEI S E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUS IVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 400,00 | | | 18,00 | |
| **** | 06 - | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | |
| 0035 | 06.001.0030-0 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE.FORN.DEST ES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATER RO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDER ANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ARE IA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA | M | 60,00 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAIMunicipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

| 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\$) |
|-----------|---------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 06 - | | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | |
| 0036 | 06.004.0060-0 | TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,P | | | | | | |
| | | ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO | | | | | | |
| | | E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERAND | | | | | | |
| | | O O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO | | | | | | |
| | | MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO | | | | | | |
| | | TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 60,00 | | | 18,00 | |
| 0037 | 06.015.0030-0 | CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES | | | | | | |
| | | DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO P | | | | | | |
| | | AREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENC | | | | | | |
| | | HIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA | | | | | | |
| | | DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160,INCLU | | | | | | |
| | | SIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS | UN | 6,00 | | | 18,00 | |
| **** 08 - | | BASES E PAVIMENTOS | | | | | | |
| 0038 | 08.015.0018-0 | REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO A | | | | | | |
| | | SFALTICO USINADO A QUENTE,SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGAC | | | | | | |
| | | AO,EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO,ONDE FORAM EXECUTADAS OBR | | | | | | |
| | | AS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA | | | | | | |
| | | USINA PARA A PISTA | T | 144,07 | | | 18,00 | |
| 0039 | 08.020.0024-0 | PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA | | | | | | |
| | | DAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO | | | | | | |
| | | DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBL | | | | | | |
| | | EITO E BASE | M2 | 729,14 | | | 18,00 | |
| **** 09 - | | SERVICOS DE PARQUES E JARDINS | | | | | | |
| 0040 | 09.001.0100-0 | GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRI | | | | | | |
| | | MENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA | | | | | | |
| | | EXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DE | | | | | | |
| | | GRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARI | | | | | | |
| | | ZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCA | | | | | | |
| | | L DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 151,59 | | | 18,00 | |
| 0041 | 09.003.0206-5 | PALMEIRA TRIANGULAR.FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 15,00 | | | 18,00 | |
| 0042 | 09.003.0207-5 | PALMEIRA RABO DE RAPOSA.FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 13,00 | | | 18,00 | |
| 0043 | 09.003.0208-5 | PALMEIRA VEITCHIA.FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 7,00 | | | 18,00 | |
| 0044 | 09.003.0209-5 | CLUSEA VARIEGATA.FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 300,00 | | | 18,00 | |
| 0045 | 09.003.0210-5 | DIONELA.FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 200,00 | | | 18,00 | |
| 0046 | 09.003.0211-5 | JABUTICABEIRA.FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0047 | 09.005.0029-0 | CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAO | | | | | | |
| | | POUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS | M2 | 90,94 | | | 18,00 | |
| 0048 | 09.006.0020-0 | ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO).FORNECIMENTO | M3 | 1,60 | | | 18,00 | |
| 0049 | 09.006.0030-0 | ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS | M3 | 16,00 | | | 18,00 | |
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0050 | 11.001.0020-1 | CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR | | | | | | |
| | | M3 DE CONCRETO,COMPREENDEDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATE | | | | | | |
| | | RIAS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS | M3 | 3,00 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAIMunicipio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

| 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 | | | | | | | |
| 0051 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 | 61,20 | | | 18,00 | | |
| 0052 11.004.0035-1 | ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES | M3 | 3.422,16 | | | 18,00 | | |
| 0053 11.009.0013-0 | BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO | KG | 987,50 | | | 18,00 | | |
| 0054 11.009.0014-1 | BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO | KG | 1.975,00 | | | 18,00 | | |
| 0055 11.009.0015-1 | BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO | KG | 987,50 | | | 18,00 | | |
| 0056 11.011.0029-0 | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM | KG | 987,50 | | | 18,00 | | |
| 0057 11.011.0030-1 | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM | KG | 1.975,00 | | | 18,00 | | |
| 0058 11.011.0031-1 | CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM | KG | 987,50 | | | 18,00 | | |
| 0059 11.013.0003-1 | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES | M3 | 0,46 | | | 18,00 | | |
| 0060 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 | 0,85 | | | 18,00 | | |
| 0061 11.016.0003-0 | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÃO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS ÁGUAS, COM TRELICAS, TERCAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS (EXCLUSIVE ESTES) PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METÁLICA, VAOS ATÉ 15M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMÃO DE PINTURA ANTIOXÍDICO, EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 71,44 | | | 18,00 | | |
| 0062 11.016.0022-0 | ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I", 8" ATÉ 12", EM AÇO LAMINADO, (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM | KG | 7.301,40 | | | 18,00 | | |
| 0063 11.025.0012-0 | CONCRETO BOMBEADO, FCK=30MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO | M3 | 39,50 | | | 18,00 | | |
| **** 12 - | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | | | | |
| 0064 12.003.0080-0 | ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M) COM VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL | M2 | 91,92 | | | 18,00 | | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAIMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

| 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\$) |
|--------------------|------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0065 12.015.0041-0 | | PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL E VIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE), SENDO O PAINEL CHAP A DE FIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO M ELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES DE PE RFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS.FORN.E COLOC. | M2 | 10,17 | | | 18,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0066 13.001.0035-0 | | EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIV ADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 | M2 | 606,64 | | | 18,00 | |
| 0067 13.001.0065-1 | | REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIME NTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPE SSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRAC O 1:3 | M2 | 212,74 | | | 18,00 | |
| 0068 13.026.0011-0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRI DAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO | M2 | 515,70 | | | 18,00 | |
| 0069 13.301.0080-1 | | PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTEN TE | M2 | 8,70 | | | 18,00 | |
| 0070 13.301.0094-0 | | RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE DE OSSO | M | 13,90 | | | 18,00 | |
| 0071 13.301.0125-1 | | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM | M2 | 167,42 | | | 18,00 | |
| 0072 13.330.0075-0 | | REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,CO M MEDIDAS EM TORNO DE (45x45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. -IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMAS SA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE | M2 | 167,42 | | | 18,00 | |
| 0073 13.331.0051-0 | | RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,A SSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058.FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2 | M | 110,60 | | | 18,00 | |
| 0074 13.348.0050-0 | | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIM ENTO BRANCO | M | 40,45 | | | 18,00 | |
| 0075 13.348.0070-0 | | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 PO LIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE | M | 4,70 | | | 18,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0076 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 MATER IAL,INCLUSIVE FECHADURA E 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA,CON FORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

| 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\$) |
|--------------------|------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0077 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 TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"x1/8",FORMANDO QUADROS DE (1,00x1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",EXCLUSIVE FECHADURA .FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 3,99 | | | 18,00 | |
| 0078 14.003.0016-0 | | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINELIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 21,60 | | | 18,00 | |
| 0079 14.003.0070-0 | | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEN E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 10,80 | | | 18,00 | |
| 0080 14.004.0015-0 | | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 32,40 | | | 18,00 | |
| 0081 14.004.0100-0 | | ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 3,50 | | | 18,00 | |
| 0082 14.006.0010-0 | | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80x210x3,5cm FOLHEADAS NAS 2 FACES,ADUELA DE 13x3cm E ALIZARES DE 5x2cm,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 18,00 | |
| 0083 14.006.0014-0 | | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60x210x3,5cm FOLHEADAS NAS 2 FACES,ADUELA DE 13x3cm E ALIZARES DE 5x2cm,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0084 14.007.0036-0 | | FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICIO,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 | 6,00 | | | 18,00 | |
| 0085 14.007.0061-0 | | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL 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 | 7,00 | | | 18,00 | |
| 0086 14.007.0085-0 | | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITE OU 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 | 29,00 | | | 18,00 | |
| 0087 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 | 1,00 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAII

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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\$) |
|-----------|--------------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 14 - | 0088 14.008.0045-0 | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM, GUARNICA O 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 | 29,00 | | | 18,00 | |
| **** 15 - | 0089 15.002.0401-0 | INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 7,00 | | | 18,00 | |
| | 0090 15.003.0545-0 | TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2", COM COSTURA, PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 28,00 | | | 18,00 | |
| | 0091 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, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, 30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES | UN | 13,00 | | | 18,00 | |
| | 0092 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 | 7,00 | | | 18,00 | |
| | 0093 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 | 2,00 | | | 18,00 | |
| | 0094 15.004.0064-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES | UN | 3,00 | | | 18,00 | |
| | 0095 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, ATÉ 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 | 16,00 | | | 18,00 | |
| | 0096 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 | 7,00 | | | 18,00 | |
| | 0097 15.006.0010-0 | CAIXA DE INCENDIO INTERNA 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 | 4,00 | | | 18,00 | |
| | 0098 15.006.0040-0 | HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO, EXCLUSIVE ESTE, CONSIDERANDO PEÇAS COMPLEMENTARES ATÉ O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL DE REJUNTAMENTO. ASSENTAMENTO | UN | 1,00 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAII

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

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\$) |
|--------------------|------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 15 - | | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS | | | | | | |
| 0099 15.007.0209-0 | | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE C | UN | 3,00 | | | 18,00 | |
| 0100 15.007.0504-0 | | OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | |
| 0100 15.007.0504-0 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0101 15.007.0520-0 | | O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D | | | | | | |
| 0101 15.007.0520-0 | | E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DI | UN | 12,00 | | | 18,00 | |
| 0102 15.007.0570-0 | | SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0102 15.007.0570-0 | | LOCACAO | | | | | | |
| 0103 15.007.0605-0 | | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2 | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0103 15.007.0605-0 | | POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE | | | | | | |
| 0104 15.008.0095-0 | | 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | | | 18,00 | |
| 0104 15.008.0095-0 | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DI | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0105 15.008.0105-0 | | N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0105 15.008.0105-0 | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI | | | | | | |
| 0106 15.009.0130-0 | | N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 250,00 | | | 18,00 | |
| 0106 15.009.0130-0 | | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN | M | 300,00 | | | 18,00 | |
| 0107 15.015.0020-0 | | DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 | M | 70,00 | | | 18,00 | |
| 0107 15.015.0020-0 | | MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | |
| 0108 15.015.0035-0 | | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN | UN | 4,00 | | | 18,00 | |
| 0108 15.015.0035-0 | | DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 | | | | | | |
| 0109 15.015.0065-0 | | 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 18,00 | |
| 0109 15.015.0065-0 | | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, | | | | | | |
| 0110 15.015.0171-0 | | SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0110 15.015.0171-0 | | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 | UN | 13,00 | | | 18,00 | |
| 0111 15.015.0203-0 | | VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0111 15.015.0203-0 | | PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | EM ALVENARIA | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | E,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | 33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJ | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | E,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | AS E CONEXOES | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VAR | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | AS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS O | | | | | | |
| 0111 15.015.0203-0 | | U FIOS | | | | | | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

| 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 | | | | | | |
| 0112 15.015.0250-0 | | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO 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 | 7,00 | | | 18,00 | |
| 0113 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",2 7,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 3,00 | | | 18,00 | |
| 0114 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",4 5,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0115 15.017.0230-0 | | 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 | 3,00 | | | 18,00 | |
| 0116 15.018.0133-0 | | 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 | 3,00 | | | 18,00 | |
| 0117 15.018.0145-0 | | CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO D A TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40x40x13,5CM.FORNECIMENTO E COLO CACAO | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0118 15.019.0095-0 | | TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENT O E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0119 15.029.0012-0 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E C OLOCACAO | UN | 7,00 | | | 18,00 | |
| 0120 15.036.0020-0 | | TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAM ENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 28,00 | | | 18,00 | |
| 0121 15.036.0052-0 | | TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EM ENIDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 43,00 | | | 18,00 | |
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0122 16.005.0006-0 | | COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGI TUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"x250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MED IDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 71,44 | | | 18,00 | |
| 0123 16.005.0075-0 | | COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LA TERAL,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.ACESSO RIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 290,05 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO

Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

| 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\$) |
|-----------|--|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 17 - | PINTURA | | | | | | | |
| 0124 | 17.017.0100-0 | PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEI RA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR | M2 | 20,16 | | | 18,00 | |
| 0125 | 17.017.0110-0 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BR ILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCA O DE PO,UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 20,16 | | | 18,00 | |
| 0126 | 17.017.0320-0 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 251,28 | | | 18,00 | |
| 0127 | 17.018.0110-0 | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO ,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 1.276,44 | | | 18,00 | |
| 0128 | 17.018.0113-0 | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E E XTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENT O SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA O DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 4.800,00 | | | 18,00 | |
| 0129 | 17.040.0024-0 | PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLU SIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20% | M2 | 1.044,00 | | | 18,00 | |
| 0130 | 17.040.0050-0 | PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS D E (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORM E ABNT NBR 16820 | UN | 10,00 | | | 18,00 | |
| **** 18 - | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | | |
| 0131 | 18.002.0026-0 | 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 | 10,00 | | | 18,00 | |
| 0132 | 18.002.0065-0 | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO PO PULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM P VC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | UN | 16,00 | | | 18,00 | |
| 0133 | 18.005.0010-0 | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMEN TO E COLOCACAO | UN | 7,00 | | | 18,00 | |
| 0134 | 18.005.0013-0 | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO | UN | 16,00 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO
Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAÍ
Natureza: REFORMA GERAL DA VILA OLIMPICA DO SALGUEIRO.

Município: 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\$) |
|--------------------|------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | |
| 0135 18.007.0051-0 | | DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO | UN | 7,00 | | | 18,00 | |
| 0136 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 | 13,00 | | | 18,00 | |
| 0137 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 | 16,00 | | | 18,00 | |
| 0138 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 | 13,00 | | | 18,00 | |
| 0139 18.027.0310-0 | | LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHAFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | | | 18,00 | |
| 0140 18.027.0313-0 | | LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHAFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 18,00 | |
| 0141 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 | 5,00 | | | 18,00 | |
| 0142 18.032.0015-0 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONICO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,00 | | | 18,00 | |
| 0143 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 | 2,64 | | | 18,00 | |
| 0144 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 | 3,12 | | | 18,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS :

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

* 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 PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P102.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 05/24 ***

Imovel : 05101036 VILA OLIMPICA DO G.R.E.S. ACADEMICOS DO SALGUEIRO
Endereco: RUA SILVA TELES, 104 - BAIRRO DO ANDARAI Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

| 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 | 05.100.0022-0 | REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS | UN | 3.828,00 | | | 13,00 | |
| 0002 | 05.100.0026-0 | VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA | UN | 3.828,00 | | | 13,00 | |

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