

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.001/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS
Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO 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 01.090.0911-6 | ADMINISTRACAO LOCAL REFERENTE AO ORCAMENTO N° 4121.001/24, PARA REFORMA DO CENTRO SOCIAL SAO CARLOS-FUNDACAO LEAO XIII. | | | | | | | |
| | | UN | | 100,00 | | | 22,00 | |
| ##### | 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: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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 01.050.0300-0 | | RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARI A E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMEN DACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA S ER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO | UN | 1,00 | | | 22,00 | |
| **** 02 - | | CANTEIRO DE OBRA | | | | | | |
| 0002 02.001.0001-0 | | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEI RA DE 3ª DE 3"x3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLU SIVE PINTURA | M2 | 11,00 | | | 22,00 | |
| 0003 02.004.0006-0 | | BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PI SO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PEC AS MAD.3ª,3"x4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D'AG UA,10MM ESP.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,REAPROVEITADO 5 VEZES.ESPACO EN TRE SOLO E PISO BARRACAO DIVIDIDO 3 DEPOSITOS DE MAT.INERTE | M2 | 19,80 | | | 22,00 | |
| 0004 02.004.0013-0 | | SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COLETIVO DE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª ,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALA COES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEI TAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES | UN | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0005 02.006.0050-0 | | ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA | UNXMES | 18,00 | | | 22,00 | |
| 0006 02.011.0010-0 | | CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA N A COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA | M2 | 144,00 | | | 22,00 | |
| 0007 02.015.0001-0 | | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O | UN | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0008 02.016.0001-0 | | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR | UN | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0009 02.020.0001-0 | | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 8,00 | | | 22,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0010 03.001.0001-1 | | 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 | 14,40 | | | 22,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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 | | | | | | | |
| 0026 | 05.001.0147-0 | ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES | M2 | 4,40 | | | 22,00 | |
| 0027 | 05.001.0162-0 | RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENT O LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO | M2 | 176,06 | | | 22,00 | |
| 0028 | 05.001.0173-0 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 1.157,00 | | | 22,00 | |
| 0029 | 05.001.0350-0 | LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO | M2 | 15,00 | | | 22,00 | |
| 0030 | 05.001.0360-0 | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS | M2 | 369,96 | | | 22,00 | |
| 0031 | 05.001.0365-0 | LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO) | M2 | 128,87 | | | 22,00 | |
| 0032 | 05.001.0370-0 | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS | UN | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0033 | 05.001.0385-0 | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS | M2 | 67,56 | | | 22,00 | |
| 0034 | 05.001.0450-0 | LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L ,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTA DUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFE CCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA | UN | 2,00 | | | 22,00 | |
| 0035 | 05.001.0876-0 | RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA | M2 | 445,36 | | | 22,00 | |
| 0036 | 05.002.0001-0 | DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIM ENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DEN TRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M3 | 14,80 | | | 22,00 | |
| 0037 | 05.002.0055-0 | ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE TAMPAO DE F ERRO FUNDIDO (TAMPA E TELAR) | UN | 5,00 | | | 22,00 | |
| 0038 | 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,I NCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA | M3 | 0,09 | | | 22,00 | |
| 0039 | 05.006.0002-1 | 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 | 648,00 | | | 22,00 | |
| 0040 | 05.006.0015-0 | LOCACAO DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PAR A 4 RODIZIOS | UNXMES | 54,00 | | | 22,00 | |
| 0041 | 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 | 1.924,56 | | | 22,00 | |
| 0042 | 05.008.0001-0 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 162,00 | | | 22,00 | |
| 0043 | 05.008.0008-1 | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA | M2 | 53,46 | | | 22,00 | |
| 0044 | 05.008.0009-0 | MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES T IPO TORRE | M | 108,00 | | | 22,00 | |
| **** 06 - | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | | |
| 0045 | 06.001.0320-0 | ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FºFº,TIPO QUADRADO,COM MAIS DE 0,5 0 X 0,50M ATE 1,00 X 1,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENT O E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE O TAMPAO | UN | 5,00 | | | 22,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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\$) |
|-----------|---------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 06 - | | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | |
| 0046 | 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 DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS | UN | 5,00 | | | 22,00 | |
| 0047 | 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 E ASSENTAMENTO | UN | 5,00 | | | 22,00 | |
| 0048 | 06.016.0052-0 | GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO, COM CAIXILHO, COM (30x100)CM, CONFORME ABNT NBR 10160. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 9,00 | | | 22,00 | |
| 0049 | 06.069.0150-0 | DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, 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, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO | M | 140,13 | | | 22,00 | |
| 0050 | 06.271.0061-0 | TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO | M | 65,80 | | | 22,00 | |
| 0051 | 06.272.0002-0 | TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO | M | 56,30 | | | 22,00 | |
| 0052 | 06.272.0021-0 | CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO | UN | 4,00 | | | 22,00 | |
| 0053 | 06.272.0029-0 | JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO, CONFORME ABNT NBR 10569, DE 45°, BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO | UN | 4,00 | | | 22,00 | |
| 0054 | 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 | 1,00 | | | 22,00 | |
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0055 | 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 PELA AREA DE PROJECAO LATERAL DE ESCORAMENTO (COMPRIMENTO DA VIGA VEZES ALTURA DO ESCORAMENTO ATE O FUNDO DA MESMA) | M2 | 3,60 | | | 22,00 | |
| 0056 | 11.013.0003-1 | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES | M3 | 0,36 | | | 22,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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\$) |
|--------------------|------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0057 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 DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 28,12 | | | 22,00 | |
| 0058 12.035.0001-0 | | PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,C OM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PA REDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCAC AO | M2 | 10,65 | | | 22,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0059 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 T RACO 1:3 | M2 | 56,24 | | | 22,00 | |
| 0060 13.001.0050-1 | | REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A REOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:2,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIV E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 | M2 | 14,06 | | | 22,00 | |
| 0061 13.010.0029-0 | | REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 | M3 | 13,03 | | | 22,00 | |
| 0062 13.030.0252-0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMEN TO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO | M2 | 85,58 | | | 22,00 | |
| 0063 13.175.0010-0 | | FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PAR AFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 128,87 | | | 22,00 | |
| 0064 13.301.0081-0 | | PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE | M2 | 302,70 | | | 22,00 | |
| 0065 13.301.0131-0 | | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 4CM | M2 | 302,70 | | | 22,00 | |
| 0066 13.330.0023-0 | | ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE O U GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,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 | 3,18 | | | 22,00 | |
| 0067 13.330.0028-0 | | ASSENTAMENTO DE RODAPES DE MARMORE OU GRANITO,COM 10CM DE AL TURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHA PISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CI MENTO BRANCO E CORANTE | M | 123,61 | | | 22,00 | |
| 0068 13.330.0033-0 | | ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE LA RGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPIS CO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE | M | 9,60 | | | 22,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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\$) |
|--------------------|------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0069 13.331.0015-0 | | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENT E EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO | M2 | 128,87 | | | 22,00 | |
| 0070 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 DE PORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2 | M | 77,28 | | | 22,00 | |
| 0071 13.348.0035-0 | | RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM D E 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 | 123,61 | | | 22,00 | |
| 0072 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 CIMENTO BRANCO E CORANTE | M | 9,60 | | | 22,00 | |
| 0073 13.365.0150-0 | | 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 CIMENTO BRANCO | M | 15,00 | | | 22,00 | |
| 0074 13.416.0010-0 | | PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 3,00 | | | 22,00 | |
| 0075 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 | 1,00 | | | 22,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0076 14.002.0012-0 | | PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EM BARRAS 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 BARRAS 5/8",UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"x4" DE FERRO GALVANIZADO C/PINO,BOLAS E ANEIS LATAO.EXCL.FECHADURA.FORN.E COLOC. | M2 | 9,60 | | | 22,00 | |
| 0077 14.002.0132-0 | | GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"x3/8" A CADA 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 | 20,04 | | | 22,00 | |
| 0078 14.002.0246-0 | | PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 2X2 X1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 4,80 | | | 22,00 | |
| 0079 14.002.0250-0 | | ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"x1/4",SENDOS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 4,00 | | | 22,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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 - | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | | |
| 0080 14.002.0265-0 | SUORTE TIPO MAO FRANCESA DE ALTA RESISTENCIA,EM ACO,ABAS CO M MEDIDAS EM TORNO DE (50x33)CM,COM CAPACIDADE DE PESO MAXIM O APROXIMADO DE 110KG.FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 | | | 22,00 | | |
| 0081 14.003.0016-0 | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHA S DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINES BASCUL ANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 12,00 | | | 22,00 | | |
| 0082 14.003.0076-0 | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORD ENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 3,00 | | | 22,00 | | |
| 0083 14.004.0015-0 | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO | M2 | 12,00 | | | 22,00 | | |
| 0084 14.004.0048-0 | VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 3,00 | | | 22,00 | | |
| 0085 14.007.0200-0 | FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITAR IOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"x5/16" COM ROSCA | UN | 5,00 | | | 22,00 | | |
| 0086 14.007.0266-0 | FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO D E FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUT IR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPE LHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMA DO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO | UN | 12,00 | | | 22,00 | | |
| 0087 14.007.0286-0 | DOBRADICA 4"x3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS. FORNECIMENTO | UN | 36,00 | | | 22,00 | | |
| 0088 14.007.0294-0 | DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-DEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO E POLIDO.FORNECIMENTO | UN | 10,00 | | | 22,00 | | |
| 0089 14.007.0296-0 | FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRAN CA FIXA.FORNECIMENTO | UN | 5,00 | | | 22,00 | | |
| 0090 14.009.0010-0 | COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 2 0CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO | UN | 12,00 | | | 22,00 | | |
| 0091 14.009.0075-0 | COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO | UN | 5,00 | | | 22,00 | | |
| **** 15 - | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS | | | | | | | |
| 0092 15.001.0075-0 | ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (0,70X0,50X0,50)M,EM ALVE NARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,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,CONFORME PROJETO Nº2799/EMOP | UN | 1,00 | | | 22,00 | | |
| 0093 15.001.0077-0 | HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 22,00 | | |
| 0094 15.002.0580-0 | FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE- MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 22,00 | | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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 | | | | | | |
| 0095 15.003.0379-0 | | ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS | UN | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0096 15.004.0050-0 | | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,5 0M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA | UN | 2,00 | | | 22,00 | |
| 0097 15.004.0130-0 | | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA E VALVULA D E DESCARGA (EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PART E 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 | 5,00 | | | 22,00 | |
| 0098 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 | 3,00 | | | 22,00 | |
| 0099 15.004.0210-0 | | TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 11,40 | | | 22,00 | |
| 0100 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 | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0101 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 ACCESORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240) | UN | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0102 15.005.0245-0 | | TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR /EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 36000 A 60000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 150,00 | | | 22,00 | |
| 0103 15.007.0420-0 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE AT E 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0104 15.007.0570-0 | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | | | 22,00 | |
| 0105 15.007.0575-0 | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0106 15.007.0605-0 | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0107 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 | 150,00 | | | 22,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 *** *** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS
Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA.

| 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 | | | | | | | |
| 0108 | 15.015.0035-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,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 | 12,00 | | | 22,00 | |
| 0109 | 15.015.0171-0 | 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,CAIXAS E CONEXOES | UN | 29,00 | | | 22,00 | |
| 0110 | 15.015.0173-0 | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES | UN | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0111 | 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 | 2,00 | | | 22,00 | |
| 0112 | 15.015.0186-0 | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COM PREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | UN | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0113 | 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 | 11,00 | | | 22,00 | |
| 0114 | 15.019.0020-0 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | | | 22,00 | |
| 0115 | 15.019.0050-0 | TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO. | UN | 29,00 | | | 22,00 | |
| 0116 | 15.019.0095-0 | TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 22,00 | |
| 0117 | 15.019.0100-0 | TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0118 | 15.028.0017-0 | COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO. | UN | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0119 | 15.029.0010-0 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 22,00 | |
| 0120 | 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 | 50,00 | | | 22,00 | |
| 0121 | 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 | 3.614,00 | | | 22,00 | |
| **** 16 - | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | | |
| 0122 | 16.001.0060-0 | MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTLETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 223,38 | | | 22,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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\$) |
|-----------|---------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0123 | 16.004.0055-0 | CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIV E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 43,46 | | | 22,00 | |
| 0124 | 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 | 223,38 | | | 22,00 | |
| 0125 | 16.005.0012-0 | CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,20 M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENT O E COLOCACAO | M | 21,73 | | | 22,00 | |
| 0126 | 16.005.0025-0 | CALHA DE GALVALUME,0,18M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM E DESENVOLVIMENTO 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 53,74 | | | 22,00 | |
| 0127 | 16.005.0028-0 | RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FOR NECIMENTO E COLOCACAO | M | 8,00 | | | 22,00 | |
| 0128 | 16.036.0010-0 | IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONC RETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISE NTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA | M2 | 161,78 | | | 22,00 | |
| **** 17 - | | PINTURA | | | | | | |
| 0129 | 17.013.0070-0 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLH ER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA C LORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 302,70 | | | 22,00 | |
| 0130 | 17.017.0030-0 | PINTURA COM TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,PARA INTE RIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CO NFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE L IXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO | M2 | 445,36 | | | 22,00 | |
| 0131 | 17.017.0300-1 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRIL HANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 79,78 | | | 22,00 | |
| 0132 | 17.017.0365-0 | PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUAS DEMAOS.FORNECIMENTO E APLICACAO | M2 | 79,78 | | | 22,00 | |
| 0133 | 17.025.0005-1 | PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIB RILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMEN TO | M2 | 128,87 | | | 22,00 | |
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | |
| 0134 | 18.002.0055-0 | MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGEN S EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 22,00 | |

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS

Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO

Natureza: REFORMA.

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\$) |
|--------------------|--|-------------------|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 18 - | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | | |
| 0135 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 | | 4,00 | | | 22,00 | |
| 0136 18.002.0090-0 | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,CONFORME ABNT N | | | | | | | |
| | BR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRA | | | | | | | |
| | O MEDIO LUXO,TUBO DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE | | | | | | | |
| | FIXACAO.FORNECIMENTO | UN | | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0137 18.003.0015-0 | VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CR | | | | | | | |
| | OMADO.FORNECIMENTO | UN | | 2,00 | | | 22,00 | |
| 0138 18.005.0010-0 | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME | | | | | | | |
| | TO E COLOCACAO | UN | | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0139 18.005.0012-0 | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC | | | | | | | |
| | AO | UN | | 6,00 | | | 22,00 | |
| 0140 18.005.0013-0 | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA | | | | | | | |
| | CAO | UN | | 5,00 | | | 22,00 | |
| 0141 18.006.0021-0 | CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,PADRAO POPULAR,MEDINDO EM T | | | | | | | |
| | ORNO DE (39X29)CM.FORNECIMENTO | UN | | 5,00 | | | 22,00 | |
| 0142 18.009.0115-0 | TORNEIRA PARA LAVATORIO,AUTOMATICA,COM SENSOR DE PRESENCA,AC | | | | | | | |
| | ABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO | UN | | 5,00 | | | 22,00 | |
| 0143 18.009.0120-0 | TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM | | | | | | | |
| | LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROM | | | | | | | |
| | ADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,CONFORME ABNT | | | | | | | |
| | NBR 9050.FORNECIMENTO | UN | | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0144 18.013.0133-0 | RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL EM PLASTICO,COMPRIMENTO DE 40CM,COM | | | | | | | |
| | SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO | UN | | 5,00 | | | 22,00 | |
| 0145 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.FORNECIMENTO | | | | | | | |
| | E COLOCACAO | UN | | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0146 18.016.0100-0 | BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AI | | | | | | | |
| | SI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXID | | | | | | | |
| | AVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR | | | | | | | |
| | 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | | 3,00 | | | 22,00 | |
| 0147 18.021.0042-0 | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P | | | | | | | |
| | ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU | | | | | | | |
| | POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMP | | | | | | | |
| | A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 155 | | | | | | | |
| | 27,12217 E 8220.FORNECIMENTO | UN | | 1,00 | | | 22,00 | |
| 0148 18.027.0098-0 | LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE E | | | | | | | |
| | SPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50w,INCLUSIVE ESTA.FORNE | | | | | | | |
| | CIMENTO E COLOCACAO | UN | | 10,00 | | | 22,00 | |
| 0149 18.027.0301-0 | LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHA | | | | | | | |
| | NFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO | | | | | | | |
| | DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1x18w.F | | | | | | | |
| | ORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | | 12,00 | | | 22,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P116.002/24 ***
*** MES BASE DE PRECOS: ***
Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS
Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA.

| 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 | | | | | | |
| 0150 18.029.0080-0 | | BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 2CV,220V.FO | UN | 1,00 | | | 22,00 | |
| | | RNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | |
| 0151 18.030.0003-0 | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C | UN | 6,00 | | | 22,00 | |
| | | ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT | | | | | | |
| | | ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO | | | | | | |
| 0152 18.032.0015-0 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON | UN | 2,00 | | | 22,00 | |
| | | O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM | | | | | | |
| | | E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | |
| 0153 18.032.0025-0 | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE | UN | 2,00 | | | 22,00 | |
| | | BC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126 | | | | | | |
| | | 93.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | |
| 0154 18.081.0050-0 | | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER | M2 | 3,18 | | | 22,00 | |
| | | TURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA | | | | | | |
| | | DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENT | | | | | | |
| | | O E COLOCACAO | | | | | | |
| 0155 18.082.0105-0 | | FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM, | M | 7,40 | | | 22,00 | |
| | | INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | |
| **** 20 - | | CUSTOS RODOVIARIOS | | | | | | |
| 0156 20.092.0001-0 | | AREIA,INCLUSIVE TRANPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO D | M3 | 8,00 | | | 22,00 | |
| | | E JANEIRO.FORNECIMENTO | | | | | | |

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: P116.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: ***

Imovel : 23101070 FUNDACAO LEAO XIII, CENTRO SOCIAL SAO CARLOS
Endereco: RUA LAURINDO RABELO,554,ESTACIO 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 CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS | UN | 1.848,00 | | | 16,00 | |
| 0002 | 05.100.0026-0 | VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA | UN | 1.848,00 | | | 16,00 | |

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