

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.001/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA
Natureza: ADMINISTRAÇÃO 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 01.090.0880-6 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO Nº 4149.001/23, PARA OBRA DE REFORMA NO BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO. | | | | | | | |
| | | 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: P082.002/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: SERVIÇOS 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 | 02.006.0015-0 | ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL),P/ESCRITORIO C/WC ,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDR OSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATO RIO,EXCL.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015) | UNXMES | 6,00 | | | 18,00 | |
| 0002 | 02.006.0030-0 | ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICABEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERV URAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARI AS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTOR IOS,EXCL.TRANSF.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015) | UNXMES | 6,00 | | | 18,00 | |
| 0003 | 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 APOSOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA | M2 | 654,30 | | | 18,00 | |
| 0004 | 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 | | | 18,00 | |
| 0005 | 02.016.0001-0 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0006 | 02.020.0001-0 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 8,00 | | | 18,00 | |
| **** 04 - | TRANSPORTES | | | | | | | |
| 0007 | 04.005.0300-0 | TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) | UNXKM | 60,00 | | | 18,00 | |
| 0008 | 04.013.0015-0 | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006 | UN | 2,00 | | | 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: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 01.018.0001-0 | | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 3.271,51 | | | 18,00 | |
| 0002 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 | | | 18,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0003 04.005.0016-0 | | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CA PACIDADE UTIL DE 12T | T X KM | 15.750,00 | | | 18,00 | |
| 0004 04.006.0010-0 | | CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,EMPREGANDO 4 SE RVENTES NA CARGA | T | 870,00 | | | 18,00 | |
| 0005 04.014.0095-0 | | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS | UN | 59,00 | | | 18,00 | |
| 0006 04.020.0122-0 | | 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 | 4.500,00 | | | 18,00 | |
| 0007 04.021.0010-0 | | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL | M2 | 150,00 | | | 18,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0008 05.001.0001-0 | | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M3 | 0,10 | | | 18,00 | |
| 0009 05.001.0002-1 | | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VI GAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLU SIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M3 | 2,21 | | | 18,00 | |
| 0010 05.001.0009-0 | | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE E M PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO | M2 | 585,17 | | | 18,00 | |
| 0011 05.001.0023-0 | | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE E MPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M3 | 264,45 | | | 18,00 | |
| 0012 05.001.0031-0 | | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE AS SENTAMENTO(CONTRAPISO) | M2 | 1.363,66 | | | 18,00 | |
| 0013 05.001.0039-0 | | DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO | M2 | 76,05 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | | |
| 0014 05.001.0041-0 | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA | M2 | 640,36 | | | | 18,00 | |
| 0015 05.001.0076-0 | REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU S EMELHANTES | M2 | 521,64 | | | | 18,00 | |
| 0016 05.001.0131-0 | REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL | M2 | 125,77 | | | | 18,00 | |
| 0017 05.001.0134-0 | ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS | UN | 27,00 | | | | 18,00 | |
| 0018 05.001.0145-0 | ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS | UN | 29,00 | | | | 18,00 | |
| 0019 05.001.0146-0 | ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA | M | 26,25 | | | | 18,00 | |
| 0020 05.001.0147-0 | ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES | M2 | 285,00 | | | | 18,00 | |
| 0021 05.001.0173-0 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 493,00 | | | | 18,00 | |
| 0022 05.001.0196-0 | TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECI FICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CA RGA E DESCARGA | M3XM | 2.168,14 | | | | 18,00 | |
| 0023 05.001.0310-0 | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DES DE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO ELEVADOR | M3 | 296,75 | | | | 18,00 | |
| 0024 05.001.0350-0 | LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO | M2 | 341,11 | | | | 18,00 | |
| 0025 05.001.0365-0 | LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO) | M2 | 1.301,44 | | | | 18,00 | |
| 0026 05.001.0385-0 | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS | M2 | 1.074,09 | | | | 18,00 | |
| 0027 05.001.0386-0 | LIMPEZA DE PISOS VINILICOS | M2 | 321,81 | | | | 18,00 | |
| 0028 05.001.0820-0 | LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USAND O ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIM ENTOS MECANICOS | M2 | 1.173,43 | | | | 18,00 | |
| 0029 05.005.0013-0 | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO S UPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 144,99 | | | | 18,00 | |
| 0030 05.005.0054-0 | TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHA DE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESISTENCIA DE 350KG/M2.FORNECIM ENTO E COLOCACAO | M2 | 2.242,00 | | | | 18,00 | |
| 0031 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 | 2.160,00 | | | | 18,00 | |
| 0032 05.006.0010-0 | LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS | UNXMES | 120,00 | | | | 18,00 | |
| 0033 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 | 222,75 | | | | 18,00 | |
| 0034 05.008.0001-0 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 300,00 | | | | 18,00 | |

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | | |
| 0035 | 05.008.0008-1 | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 150,00 | | | 18,00 | |
| 0036 | 05.008.0009-0 | MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE | M | 1.200,00 | | | 18,00 | |
| 0037 | 05.054.0001-0 | PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 42,00 | | | 18,00 | |
| 0038 | 05.054.0015-0 | PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 20,00 | | | 18,00 | |
| 0039 | 05.057.0010-0 | PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,00 | | | 18,00 | |
| 0040 | 05.058.0010-0 | PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 787,66 | | | 18,00 | |
| **** 06 - | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | | |
| 0041 | 06.016.0053-0 | GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (40X100)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 120,00 | | | 18,00 | |
| **** 09 - | SERVICOS DE PARQUES E JARDINS | | | | | | | |
| 0042 | 09.002.0023-0 | PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA | M2 | 5,25 | | | 18,00 | |
| 0043 | 09.003.0155-0 | ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO ALLAMANDA (ALAMANDA SP) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO | M2 | 84,00 | | | 18,00 | |
| 0044 | 09.006.0032-0 | TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO | M3 | 1,05 | | | 18,00 | |
| **** 11 - | ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 0045 | 11.011.0040-0 | CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO | KG | 135,09 | | | 18,00 | |
| 0046 | 11.023.0002-0 | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE (15X15)CM.FORNECIMENTO | KG | 135,09 | | | 18,00 | |
| 0047 | 11.025.0012-0 | CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 10,80 | | | 18,00 | |
| 0048 | 11.035.0010-0 | FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,80MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 10,80 | | | 18,00 | |
| 0049 | 11.090.0600-0 | RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATÉ 3CM | M3 | 4,32 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | |
| 0050 12.003.0085-0 | | 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,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 2.798,46 | | | 18,00 | |
| 0051 12.015.0113-6 | | STEEL FRAME PARA PAREDE INTERNA,FECHAMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTES SECOS E UMIDOS,ESPACAMENTO ENTRE OS MONTANTES DE 40CM (PAVIMENTO INTERMEDIARIO). | M2 | 3.438,64 | | | 18,00 | |
| 0052 12.035.0005-0 | | PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 123,40 | | | 18,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0053 13.001.0015-0 | | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 | M2 | 2.931,56 | | | 18,00 | |
| 0054 13.024.0020-0 | | REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO CRISTAL OU COM RESINA,ME DINDO 5 X 5CM,NAS CORES AZUL E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO ,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO | M2 | 153,26 | | | 18,00 | |
| 0055 13.025.0016-0 | | ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO E CORANTE | M2 | 1.056,56 | | | 18,00 | |
| 0056 13.025.0058-0 | | ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 | M2 | 274,60 | | | 18,00 | |
| 0057 13.030.0255-0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE (30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO | M2 | 1.056,56 | | | 18,00 | |
| 0058 13.030.0292-0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO | M2 | 274,60 | | | 18,00 | |
| 0059 13.036.0050-0 | | REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.036.0010 | M2 | 117,72 | | | 18,00 | |
| 0060 13.075.0010-0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 20,34 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | |
| 0061 13.196.0080-0 | | FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SEND O APARAFUSA DA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PEND URAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 500,85 | | | 18,00 | |
| 0062 13.196.0103-0 | | FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 15,0MM,C/INDICE DE ABS ORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "I" DE ACO GALVANI ZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/ PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM ACO GALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO | M2 | 134,60 | | | 18,00 | |
| 0063 13.197.0010-0 | | REVESTIMENTO TEXTURIZADO FOSCO PARA USO EXTERNO SOBRE SUPERF ICIE CAMURCADA OU CONCRETO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,EXECUTA DO COM PO CREPE ATB,NA COR INDICADA,SOBRE ADITIVOS C/2 DEMAO S DE ACABAMENTO | M2 | 1.890,59 | | | 18,00 | |
| 0064 13.199.0015-0 | | VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2 MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,E MEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 54,72 | | | 18,00 | |
| 0065 13.200.0010-0 | | REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE 1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO | M2 | 101,95 | | | 18,00 | |
| 0066 13.301.0100-0 | | PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMA DAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMA SSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE,OU CONTRA PISO EXISTENTE | M2 | 2.749,15 | | | 18,00 | |
| 0067 13.330.0018-0 | | ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDO REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4, LIXAMENTO MECANICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'AGUA | M2 | 312,04 | | | 18,00 | |
| 0068 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 | 117,72 | | | 18,00 | |
| 0069 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 | 489,84 | | | 18,00 | |
| 0070 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 CI MENTO BRANCO | M | 192,85 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | |
| 0071 13.365.0170-0 | | 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 | 111,22 | | | 18,00 | |
| 0072 13.380.0012-0 | | PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSUR A MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANIL HA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,S EM POLIMENTO | M2 | 1.083,35 | | | 18,00 | |
| 0073 13.390.0025-0 | | PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMO GENE0,PADRAO RISCADO,COM 3,2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEG O,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNEC IMENTO E COLOCACAO | M2 | 312,04 | | | 18,00 | |
| 0074 13.390.0055-0 | | RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA P ISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 218,36 | | | 18,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0075 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",INFE RIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE AL TURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL P/VIDRO,GRADE DE BARRAS 5/8",UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"x4" DE FERRO GALVANIZA DO C/PINO,BOLAS E ANEIS LATAO.EXCL.FECHADURA.FORN.E COLOC. | M2 | 3,36 | | | 18,00 | |
| 0076 14.002.0052-0 | | PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUAR NICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNEC IMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,40 | | | 18,00 | |
| 0077 14.002.0087-0 | | PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1. 1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACA O | M2 | 20,80 | | | 18,00 | |
| 0078 14.002.0199-0 | | GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARR A PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTANTES 2120X76X8MM,PARAFUSOS,PINT URA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA,INCLUSIVE MONTAGE M | M2 | 391,31 | | | 18,00 | |
| 0079 14.002.0202-0 | | GRADIL METALICO,RESISTENTE A AMBIENTES AGRESSIVOS,EXECUTADO PAINEL ACO GALV.SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETAN GULAR 200X50MM E FIO ACO DIAM.MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENT EMENTE MONTANTE ACO GALV.60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),E NGASTADOS BASE CONCRETO,EXCL.ESTA,PINT.NAVAL,ESP.MINIMA 300 MICRAS (PAINEL E MONTANTE),VERDE/BRANCA.FORN.E COLOC. | M2 | 144,60 | | | 18,00 | |
| 0080 14.003.0025-0 | | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS F OLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 21,80 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA
Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | | |
| 0081 14.003.0028-0 | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 99,79 | | | 18,00 | | |
| 0082 14.003.0050-0 | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 26,70 | | | 18,00 | | |
| 0083 14.003.0070-0 | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORD EM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 147,23 | | | 18,00 | | |
| 0084 14.003.0225-0 | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 2,94 | | | 18,00 | | |
| 0085 14.004.0040-0 | VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO, OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 59,90 | | | 18,00 | | |
| 0086 14.004.0100-0 | ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 31,54 | | | 18,00 | | |
| 0087 14.004.0121-0 | VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EM MADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 285,71 | | | 18,00 | | |
| 0088 14.005.0015-0 | PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 138,13 | | | 18,00 | | |
| 0089 14.006.0008-0 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADAS NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 18,00 | | |
| 0090 14.006.0052-0 | PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 7,00 | | | 18,00 | | |
| 0091 14.006.0237-0 | PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA,MEDINDO (70X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 17,00 | | | 18,00 | | |
| 0092 14.006.0239-0 | PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP,MDF OU HDF),2 FOLHAS,MEDIO,MIOLO SEMI-SOLIDO E REQUADRO EM MADEIRA NATURAL,ACABAMENTO PARA PINTURA MEDINDO (80X210X3,5)CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 51,00 | | | 18,00 | | |
| 0093 14.006.0407-0 | ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 553,70 | | | 18,00 | | |
| 0094 14.006.0409-0 | ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 1.107,40 | | | 18,00 | | |
| 0095 14.007.0026-0 | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,2 FOLHAS ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO;-2 FECHOS DE EMBUTIR,ALONGADOS,EM LATAO | UN | 38,00 | | | 18,00 | | |

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | |
| 0096 14.007.0057-0 | | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"x2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO | UN | 68,00 | | | 18,00 | |
| 0097 14.007.0090-0 | | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1 FOLHA,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA EMBUTIR,BICO DE PAPAGAIO,C/CHAVE BIPARTIDA,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO SUPERIOR "U",ALUMINIO;-2 ROLDANAS;-2 PINOS GUIA,ALUMINIO OU LATAO,S/CANTONEIRA;-2,00M TRILHO INFERIOR "U",ALUMINIO;-2 CONCHAS,C/FURO P/CHAVE,EM LATAO CROMADO | UN | 3,00 | | | 18,00 | |
| 0098 14.007.0160-0 | | FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190) | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0099 14.007.0170-0 | | FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190) | UN | 9,00 | | | 18,00 | |
| 0100 14.007.0200-0 | | FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,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 | 45,00 | | | 18,00 | |
| 0101 14.007.0270-0 | | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO,COM CILINDRO,DISTANCIA DE 40 A 55 MM,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAS DE CORRER EM FERRO OU ALUMINIO.FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0102 14.007.0294-0 | | DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-VE",DE 3",EM LATAO NIQUELADO E POLIDO.FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0103 14.008.0045-0 | | 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 | 45,00 | | | 18,00 | |
| **** 15 - | | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS | | | | | | |
| 0104 15.003.0068-0 | | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENDENDO:25,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",CONEXOES E REGISTRO | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0105 15.004.0045-0 | | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES | UN | 20,00 | | | 18,00 | |

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | | |
| 0106 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 SIFON ADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA | | | | | | | |
| | | | UN | 22,00 | | | 18,00 | |
| 0107 15.004.0059-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 36,00 | | | 18,00 | |
| 0108 15.004.0060-1 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNEC IMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 3,00 | | | 18,00 | |
| 0109 15.004.0061-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 2 5MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 20,00 | | | 18,00 | |
| 0110 15.004.0063-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 8,00 | | | 18,00 | |
| 0111 15.004.0065-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 5,00 | | | 18,00 | |
| 0112 15.004.0070-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0113 15.004.0102-1 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VA LVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREEN DENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONE XOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO CO M 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO ,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO | | | | | | | |
| | | | UN | 35,00 | | | 18,00 | |
| 0114 15.004.0127-0 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA COM CAIXA A COPLADA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTI DE UM CONJ.D E DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA E V ENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO | | | | | | | |
| | | | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0115 15.004.0190-0 | LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 9,00 | | | 18,00 | |
| 0116 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,(VI DE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACE SSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIG ACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240) | | | | | | | |
| | | | UN | 41,00 | | | 18,00 | |
| 0117 15.005.0240-0 | TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR /EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TER MICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | |
| | | | M | 1.025,00 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | | |
| 0118 15.007.0405-0 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 24,00 | | | 18,00 | |
| 0119 15.007.0517-0 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 4,00 | | | 18,00 | |
| 0120 15.007.0600-0 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 300,00 | | | 18,00 | |
| 0121 15.007.0601-0 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 21,00 | | | 18,00 | |
| 0122 15.015.0025-0 | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | | UN | 282,00 | | | 18,00 | |
| 0123 15.015.0184-0 | INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | | UN | 3,00 | | | 18,00 | |
| 0124 15.015.0187-0 | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | | UN | 12,00 | | | 18,00 | |
| 0125 15.015.0203-0 | INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | | UN | 104,00 | | | 18,00 | |
| 0126 15.015.0255-0 | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE 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,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | | UN | 133,00 | | | 18,00 | |
| 0127 15.015.0276-0 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A | | UN | 78,00 | | | 18,00 | |
| 0128 15.016.0010-0 | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE | | UN | 141,00 | | | 18,00 | |
| 0129 15.019.0010-0 | TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,10A/250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 3,00 | | | 18,00 | |
| 0130 15.019.0035-0 | INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 8,00 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | |
| 0131 | 15.019.0082-0 | TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 50,00 | | | 18,00 | |
| 0132 | 15.019.0090-0 | TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 54,00 | | | 18,00 | |
| 0133 | 15.019.0100-0 | TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | | | 18,00 | |
| 0134 | 15.029.0012-0 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 17,00 | | | 18,00 | |
| 0135 | 15.029.0014-0 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 18,00 | |
| 0136 | 15.029.0015-0 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0137 | 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 PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 787,66 | | | 18,00 | |
| 0138 | 16.004.0018-0 | COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 787,66 | | | 18,00 | |
| 0139 | 16.005.0018-0 | CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 180,00 | | | 18,00 | |
| 0140 | 16.015.0001-0 | SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADO E UMA FOLHA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE TRANCADO,COM ESPESSURA APROXIMADA ENTRE 0,15MM E 0,17MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 604,05 | | | 18,00 | |
| 0141 | 16.021.0002-0 | IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO,APLICADA A FRIO,CONSIDERADO O CONSUMO DE 0,40KG/M2 DO PRIMER EM UMA DEMAO E 4KG/M2 DE ASFALTO RECOMENDADO,COM REFORCO DE UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER,MALHA DE 2X2MM | M2 | 3.096,26 | | | 18,00 | |
| **** 17 - | | PINTURA | | | | | | |
| 0142 | 17.017.0169-0 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE E INCOLOR,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO | M2 | 212,94 | | | 18,00 | |
| 0143 | 17.018.0253-0 | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIO R OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO | M2 | 3.347,70 | | | 18,00 | |
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPORTES | | | | | | |
| 0144 | 18.002.0030-0 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCLAMAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO

Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA

Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

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 | | | | | | | |
| 0145 18.002.0070-0 | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO ME | DIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,RABICH | | | | | | |
| | O CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIME | TO | UN | 35,00 | | | 18,00 | |
| 0146 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 | | | 18,00 | |
| 0147 18.003.0003-0 | VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LA | TAO E ACABAMENTO COM ACIONAMENTO POR BOTAO EM METAL CROMADO. | | | | | | |
| | FORNECIMENTO | | UN | 35,00 | | | 18,00 | |
| 0148 18.005.0010-0 | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME | TO E COLOCACAO | UN | 18,00 | | | 18,00 | |
| 0149 18.005.0012-0 | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC | AO | UN | 18,00 | | | 18,00 | |
| 0150 18.006.0009-0 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO | DE (55x45)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | UN | 8,00 | | | 18,00 | |
| 0151 18.006.0030-0 | CUBA DE LOUCA BRANCA,DE APOIO,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM T | ORNO DE (50x40)CM.FORNECIMENTO | UN | 33,00 | | | 18,00 | |
| 0152 18.006.0037-0 | MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO | RNO DE 33x28x53CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIME | | | | | | |
| | TO | | UN | 22,00 | | | 18,00 | |
| 0153 18.006.0050-0 | PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIM | ENTO E COLOCACAO | UN | 36,00 | | | 18,00 | |
| 0154 18.007.0051-0 | DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO | CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PA | | | | | | |
| | RA FIXACAO.FORNECIMENTO | | UN | 36,00 | | | 18,00 | |
| 0155 18.009.0066-0 | TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OU | SIMILAR DE 1/2"x17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNE | | | | | | |
| | CIMENTO | | UN | 9,00 | | | 18,00 | |
| 0156 18.009.0078-0 | TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"x10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL C | ROMADO.FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0157 18.009.0086-0 | TORNEIRA PARA FILTRO,1147 OU SIMILAR,DE 1/2"x13CM APROXIMADA | MENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 5,00 | | | 18,00 | |
| 0158 18.009.0105-0 | TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,ACIONAMENTO HIDROMECANICO CO | M LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CRO | | | | | | |
| | MADO.FORNECIMENTO | | UN | 38,00 | | | 18,00 | |
| 0159 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 | | | 18,00 | |
| 0160 18.013.0156-0 | REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM ME | TAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 20,00 | | | 18,00 | |

| LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P | | | | | | | | |
|---|------------|--|------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| *** No. ORCAMENTO: P082.003/24 *** | | | | *** MES BASE DE PRECOS: 04/24 *** | | | | |
| Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO | | | | Município: RIO DE JANEIRO | | | | |
| Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA | | | | | | | | |
| Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO. | | | | | | | | |
| N.ORD. | COMPOSICAO | DESCRICAO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | |
| 0161 18.013.0165-0 | | GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO | UN | 20,00 | | | 18,00 | |
| 0162 18.016.0001-0 | | COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 2,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 8 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 18,00 | |
| 0163 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 | 9,00 | | | 18,00 | |
| 0164 18.016.0106-0 | | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0165 18.018.0090-0 | | TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0166 18.027.0045-0 | | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 10,00 | | | 18,00 | |
| 0167 18.027.0080-0 | | BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 4,5W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 18,00 | |
| 0168 18.027.0445-0 | | ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 18,00 | |
| 0169 18.027.0450-0 | | ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIV E LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 40,00 | | | 18,00 | |
| 0170 18.027.0494-0 | | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 282,00 | | | 18,00 | |
| 0171 18.027.0520-0 | | LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 141,00 | | | 18,00 | |
| 0172 18.030.0003-0 | | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO | UN | 41,00 | | | 18,00 | |
| 0173 18.034.0025-0 | | EXAUSTOR TUBO AXIAL,ACIONAMENTO DIRETO,DIAMETRO DE 600MM,HELICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | | | 18,00 | |
| 0174 18.080.0026-0 | | BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 4,64 | | | 18,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI PLENO - P

*** No. ORCAMENTO: P082.003/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: REFORMA DO 3º PAVIMENTO - PREDIO DO VIVA RIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0175 18.080.0027-0 | BANCA DE GRANITO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PAR | A 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEI | | | | | | |
| | A VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E CO | LOCACAO | M2 | 14,58 | | | 18,00 | |
| 0176 18.080.0055-0 | FRONTISPICIO DE GRANITO PRETO,COM SECAO DE 10x2CM,INCLUSIVE | REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 30,04 | | | 18,00 | |
| 0177 18.081.0020-0 | BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 6 | 0CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA | | | | | | |
| | DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 23,04 | | | 18,00 | |
| 0178 18.081.0050-0 | 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 | 14,16 | | | 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: P082.004/24 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 04/24 ***

Imovel : 51101022 BATALHAO DA PMERJ - PREDIO VIVA RIO
Endereco: RUA ALBERTO DE CAMPOS, N. 12, BAIRRO DE IPANEMA 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 | 1.980,00 | | | 13,00 | |
| 0002 | 05.100.0026-0 | VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA | UN | 1.980,00 | | | 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