

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.001/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho
Natureza: ADMINISTRAÇÃO LOCAL.

Município: RIO DE JANEIRO

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|---|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| **** 01 - | | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO | | | | | | |
| 0001 01.090.0962-G | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO Nº 3008.001/25, PARA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO PARQUE URBANO, NA ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE. | UN | 100,00 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.002/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: 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\$) |
|--------------------|--|-------------------|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| **** 01 - | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO | | | | | | | |
| 0001 01.002.0013-A | SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM ROCHA SA,DIAMETRO AX ,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTAL Acao DA Sonda em cada furo | | M | 360,00 | | | 19,00 | |
| 0002 01.005.0003-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | | M2 | 974,80 | | | 24,00 | |
| 0003 01.008.0050-A | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SOND AGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0004 01.016.0012-A | LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TER RENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE | | HA | 1,87 | | | 24,00 | |
| 0005 01.050.0034-A | PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINI STRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACA O E DETALHES | | M2 | 1.138,84 | | | 19,00 | |
| 0006 01.050.0035-A | PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINI STRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESE NTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FOR MA,ARMACAO E DETALHES | | M2 | 3.570,00 | | | 19,00 | |
| 0007 01.050.0036-A | PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINI STRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENT ADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA ,ARMACAO E DETALHES | | M2 | 1.243,46 | | | 19,00 | |
| 0008 01.050.0049-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PRED IOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJE TO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE A S LEGALIZACOES PERTINENTES | | M2 | 1.138,84 | | | 19,00 | |
| 0009 01.050.0050-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PRED IOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUS IVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,IN CLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES | | M2 | 3.570,00 | | | 19,00 | |
| 0010 01.050.0051-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PRED IOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIV E PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCL USIVE AS LEGALILIZACOES PERTINENTES | | M2 | 1.243,46 | | | 19,00 | |
| 0011 01.050.0078-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS E SCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BA SICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEG ALIZACOES PERTINENTES | | M2 | 1.138,84 | | | 19,00 | |
| 0012 01.050.0079-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS E SCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJE TO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE A S LEGALIZACOES PERTINENTES | | M2 | 4.813,46 | | | 19,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.002/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: 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\$) |
|-----------|---------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 01 - | | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO | | | | | | |
| 0013 | 01.050.0087-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500 M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES | M2 | 1.138,84 | | | 19,00 | |
| 0014 | 01.050.0088-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES | M2 | 3.570,00 | | | 19,00 | |
| 0015 | 01.050.0089-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA D E 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES D A CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES | M2 | 1.243,46 | | | 19,00 | |
| 0016 | 01.050.0098-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCO LARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASIC O,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALI ZACOES PERTINENTES | M2 | 1.138,84 | | | 19,00 | |
| 0017 | 01.050.0099-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCO LARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2,INCLUSIVE PROJET O BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES | M2 | 3.570,00 | | | 19,00 | |
| 0018 | 01.050.0100-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCO LARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJET O BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES | M2 | 1.243,46 | | | 19,00 | |
| 0019 | 01.050.0113-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLA RES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZA COES PERTINENTES | M2 | 1.138,84 | | | 19,00 | |
| 0020 | 01.050.0114-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLA RES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJET O BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES | M2 | 3.570,00 | | | 19,00 | |
| 0021 | 01.050.0115-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLA RES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS L EGALIZACOES PERTINENTES | M2 | 1.243,46 | | | 19,00 | |
| 0022 | 01.050.0123-A | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO AC IMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PAD ROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES | M2 | 18.736,51 | | | 19,00 | |
| 0023 | 01.050.0128-A | PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PR OJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,EM PREDI OS COM AREA DE ATE 500M2 | M2 | 522,20 | | | 19,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.002/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho 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\$) |
|-----------|---------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 01 - | | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO | | | | | | |
| 0024 | 01.050.0138-A | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO,ATE 2750KVA,INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHEIRA E DOS CUBICULOS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE | UN | 1,00 | | | 19,00 | |
| 0025 | 01.050.0157-A | PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE | M2 | 18.736,51 | | | 19,00 | |
| 0026 | 01.050.0162-A | PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VI SANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:S ISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRI TERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARI O URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA C ONTRATANTE | HA | 1,87 | | | 19,00 | |
| 0027 | 01.050.0300-A | RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA 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 | 11,00 | | | 19,00 | |
| 0028 | 01.050.0356-A | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASI CO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS L EGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM O S PROJETOS COMPLEMENTARES | M2 | 1.138,84 | | | 19,00 | |
| 0029 | 01.050.0357-A | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASI CO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUS IVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZAC AO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES | M2 | 3.570,00 | | | 19,00 | |
| 0030 | 01.050.0358-A | PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASI CO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACI MA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIV E AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES | M2 | 1.243,46 | | | 19,00 | |
| **** 02 - | | CANTEIRO DE OBRA | | | | | | |
| 0031 | 02.002.0005-A | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA | M2 | 2.075,00 | | | 24,00 | |
| 0032 | 02.004.0005-A | BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOS ITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQ UEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"x3",PAREDES DE TABUAS D E MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM ,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SEND O REAPR OVEITADO 2 VEZES | M2 | 24,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.002/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho 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 | | | | | | |
| 0033 02.004.0013-A | | 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 INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0034 02.006.0015-A | | 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 | 108,00 | | | 24,00 | |
| 0035 02.006.0050-A | | ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA | UNXMES | 72,00 | | | 24,00 | |
| 0036 02.010.0001-A | | GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM A MIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPAR O DO TERRENO | M2 | 60,00 | | | 24,00 | |
| 0037 02.015.0001-A | | 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 | | | 24,00 | |
| 0038 02.016.0001-A | | 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 | | | 24,00 | |
| 0039 02.020.0001-A | | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 24,00 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0040 04.005.0300-A | | TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) | UNXKM | 180,00 | | | 24,00 | |
| 0041 04.005.0350-B | | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A C ARG A E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS | T X KM | 2.403,15 | | | 24,00 | |
| 0042 04.013.0015-A | | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006 | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0043 04.014.0091-B | | CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSI VE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO | T | 80,11 | | | 24,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0044 05.105.0120-A | | MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA IS | MES | 3,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.002/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho
Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

Município: RIO DE JANEIRO

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|---------------|--|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| **** | 19 - | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS | | | | | | |
| 0045 | 19.011.0007-C | GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR | H | 528,00 | | | 19,00 | |
| 0046 | 19.011.0007-D | GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL,SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR | H | 264,00 | | | 19,00 | |
| 0047 | 19.011.0007-E | GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR | H | 792,00 | | | 19,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS :

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | 01.001.0151-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 227,65 | | | 24,00 | |
| 0002 | 01.005.0003-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | M2 | 432,16 | | | 24,00 | |
| 0003 | 01.018.0001-A | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECÃO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 432,16 | | | 24,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0004 | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 128,20 | | | 24,00 | |
| 0005 | 03.011.0015-B | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL | M3 | 310,64 | | | 24,00 | |
| 0006 | 03.016.0015-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIR A,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO | M3 | 299,22 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0007 | 04.005.0016-A | 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 | 5.440,00 | | | 24,00 | |
| 0008 | 04.006.0008-B | CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES NA CARGA | T | 272,00 | | | 24,00 | |
| 0009 | 04.014.0111-G | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBI ENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 272,00 | | | 24,00 | |
| 0010 | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 10.342,80 | | | 24,00 | |
| 0011 | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECÃO VERT ICAL | M2 | 344,76 | | | 24,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0012 | 05.001.0172-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 78,23 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0013 | 05.001.0350-A | LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO | M2 | 81,41 | | | 24,00 | |
| 0014 | 05.001.0365-A | LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO) | M2 | 398,66 | | | 24,00 | |
| 0015 | 05.001.0366-A | LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA | M2 | 82,66 | | | 24,00 | |
| 0016 | 05.001.0370-A | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS | UN | 41,00 | | | 24,00 | |
| 0017 | 05.001.0380-A | LIMPEZA DE PEITORIS | M | 69,30 | | | 24,00 | |
| 0018 | 05.001.0385-A | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS | M2 | 406,80 | | | 24,00 | |
| 0019 | 05.005.0005-B | ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO | M2 | 434,80 | | | 24,00 | |
| 0020 | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 182,52 | | | 24,00 | |
| 0021 | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 689,52 | | | 24,00 | |
| 0022 | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 344,76 | | | 24,00 | |
| 0023 | 05.008.0008-B | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 344,76 | | | 24,00 | |
| 0024 | 05.050.0008-A | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,50)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0025 | 05.054.0001-A | PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0026 | 05.054.0015-A | PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| 0027 | 05.054.0105-A | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0028 | 05.057.0015-A | MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVVO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** | 06 - | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | |
| 0029 | 06.014.0060-A | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDOPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM | UN | 8,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0030 06.016.0009-A | | TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60x50) CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| **** 07 - | | ARGAMASSAS, INJECOES E CONSOLIDACOES | | | | | | |
| 0031 07.001.0050-B | | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, PREPARO MANUAL | M3 | 7,52 | | | 24,00 | |
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0032 11.001.0020-B | | CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS | M3 | 8,04 | | | 24,00 | |
| 0033 11.002.0010-A | | PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATÉ 20,00M | M3 | 8,04 | | | 24,00 | |
| 0034 11.002.0035-B | | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H | M3 | 8,04 | | | 24,00 | |
| 0035 11.004.0021-B | | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 1.092,72 | | | 24,00 | |
| 0036 11.004.0035-B | | ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES | M3 | 1.211,13 | | | 24,00 | |
| 0037 11.004.0065-A | | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA ATÉ 1,50M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA | M2 | 2.731,80 | | | 24,00 | |
| 0038 11.005.0001-B | | FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, EMPREGANDO-SE AS DE 14MM, RESINADAS, E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 4 VEZES, E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 1.639,08 | | | 24,00 | |
| 0039 11.009.0072-B | | BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS | KG | 18.212,00 | | | 24,00 | |
| 0040 11.013.0003-B | | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES | M3 | 0,35 | | | 24,00 | |
| 0041 11.025.0012-A | | CONCRETO BOMBEADO, FCK=30MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 227,65 | | | 24,00 | |
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0042 12.005.0030-A | | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 441,87 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0043 12.035.0005-A | | 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 | 46,14 | | | 24,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0044 13.001.0031-A | | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE | M2 | 1.675,31 | | | 24,00 | |
| 0045 13.026.0015-A | | REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058 | M2 | 331,33 | | | 24,00 | |
| 0046 13.030.0255-A | | REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILOS 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 | 75,47 | | | 24,00 | |
| 0047 13.180.0015-B | | FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60x60CM,DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 141,51 | | | 24,00 | |
| 0048 13.301.0119-A | | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM | M2 | 490,98 | | | 24,00 | |
| 0049 13.331.0015-A | | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60x60)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENT E EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO | M2 | 398,66 | | | 24,00 | |
| 0050 13.365.0150-A | | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 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 | 69,30 | | | 24,00 | |
| 0051 13.365.0175-A | | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE | M | 4,80 | | | 24,00 | |
| 0052 13.390.0094-G | | RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 128,95 | | | 24,00 | |
| 0053 13.416.0010-A | | 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 | 12,40 | | | 24,00 | |
| 0054 13.416.0015-A | | PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25x25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 3,10 | | | 24,00 | |
| 0055 13.440.0030-A | | REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DE BORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI,DE ALTO IMPACTO, PARA ACADEMIAS E AFINS,COLADO SOBRE CONTRAPISO EXISTENTE COM ADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D`AGUA,COM ESPESSURA MEDIA DE 6MM | M2 | 67,16 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0056 14.003.0071-A | | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,28 | | | 24,00 | |
| 0057 14.003.0076-A | | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,28 | | | 24,00 | |
| 0058 14.003.0077-A | | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 51,52 | | | 24,00 | |
| 0059 14.003.0231-A | | PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 24,38 | | | 24,00 | |
| 0060 14.003.0463-G | | GUARDA-CORPO PANORAMICO COM PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO DIAM. 2" E VIDRO LAMINADO 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. | M | 14,40 | | | 24,00 | |
| 0061 14.004.0015-A | | VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 54,08 | | | 24,00 | |
| 0062 14.004.0120-A | | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 27,33 | | | 24,00 | |
| 0063 14.006.0010-A | | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADAS NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0064 14.006.0012-A | | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM, FOLHEADAS NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 15,00 | | | 24,00 | |
| 0065 14.006.0445-A | | DECK EM MADEIRA, APARELHADA, COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE (18X2)CM, VIGAS LONGITUDINAIS DE (7,5X15)CM, TRANSVERSAIS DE (10X15)CM, GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE (15X15)CM E (20X2,5)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 25,16 | | | 24,00 | |
| 0066 14.007.0045-A | | FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVICO, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC. (ESTA INCLUIDA NO FORN. E COLOC. DAS ESQUADRIAS), DE: -FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO; -ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO; -3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2", C/PINOS E BOLAS DE LATAO | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| 0067 14.007.0085-A | | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC. DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCRETO, ATÉ 3CM ESP. CONSTANDO FORN.S/COLOC. (ESTA INCLUIDA FORN. COLOC. ESQUADRIAS), DE: -2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, P/DIVISORIAS MARMORE; -FECHO SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR, METAL C/ACABAMENTO CROMADO; -BATENTE "U", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, P/DIVISORIAS MARMORE | UN | 12,00 | | | 24,00 | |
| 0068 14.007.0170-A | | FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190) | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0069 14.007.0195-A | | FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJ UNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO) | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0070 14.007.0200-A | | 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 | 68,00 | | | 24,00 | |
| 0071 14.008.0111-G | | ESQUADRIAS, ARMARIOS, BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVES-TIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM ESPESSURA DE 1,3MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M2 | 12,48 | | | 24,00 | |
| **** 15 - | | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS | | | | | | |
| 0072 15.002.0063-A | | CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,I NCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0073 15.002.0200-A | | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSUR A,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO +1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTA L,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORN.COLOC. | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0074 15.002.0205-A | | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSUR A E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOC. | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0075 15.002.0210-A | | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 2 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSUR A E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 75MM DE AL TURA,PERFAZENDO 375MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FE RRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0076 15.003.0178-A | | RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 20,00 | | | 24,00 | |
| 0077 15.003.0550-A | | TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA ,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EME NDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 150,00 | | | 24,00 | |
| 0078 15.004.0046-A | | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES | UN | 14,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0079 15.004.0050-A | 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 | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0080 15.004.0060-B | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0081 15.004.0061-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 2 5MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0082 15.004.0063-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 19,00 | | | 24,00 | |
| 0083 15.004.0065-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0084 15.004.0070-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES | | | | | | | |
| | | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0085 15.004.0110-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC D E 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO | | | | | | | |
| | | | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0086 15.004.0180-A | RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | | | |
| | | | UN | 13,00 | | | 24,00 | |
| 0087 15.004.0210-A | TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | | | | | | | |
| | | | M | 25,00 | | | 24,00 | |
| 0088 15.004.0255-A | BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO | | | | | | | |
| | | | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0089 15.006.0010-A | CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X 25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | | |
| | | | UN | 2,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0090 | 15.006.0045-A | INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENA RIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50C M,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIV E PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TA MPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TOD OS OS MATERIAIS | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0091 | 15.007.0209-A | HASTE PARA ATERramento,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE C OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0092 | 15.007.0210-A | PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM ,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE T ERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0093 | 15.007.0214-A | SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMP RIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0094 | 15.007.0216-A | TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0095 | 15.007.0504-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO | UN | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0096 | 15.007.0514-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS D E FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DI SJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E CO LOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0097 | 15.007.0525-A | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE 30mA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 9,00 | | | 24,00 | |
| 0098 | 15.007.0600-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 116,00 | | | 24,00 | |
| 0099 | 15.007.0601-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 42,00 | | | 24,00 | |
| 0100 | 15.007.0605-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 28,00 | | | 24,00 | |
| 0101 | 15.007.0608-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | | | 24,00 | |
| 0102 | 15.007.0609-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| 0103 | 15.007.0610-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0104 | 15.007.0611-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0105 15.007.0642-A | DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0106 15.007.0646-A | DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 12,00 | | | 24,00 | |
| 0107 15.008.0090-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 1.500,00 | | | 24,00 | |
| 0108 15.008.0095-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 1.000,00 | | | 24,00 | |
| 0109 15.008.0220-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 1.200,00 | | | 24,00 | |
| 0110 15.008.0225-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 600,00 | | | 24,00 | |
| 0111 15.008.0230-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 1.200,00 | | | 24,00 | |
| 0112 15.008.0232-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 3 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 600,00 | | | 24,00 | |
| 0113 15.008.0235-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 5 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 500,00 | | | 24,00 | |
| 0114 15.008.0245-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 9 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 100,00 | | | 24,00 | |
| 0115 15.009.0140-A | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 220,00 | | | 24,00 | |
| 0116 15.009.0143-A | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 140,00 | | | 24,00 | |
| 0117 15.010.0120-A | CABO COAXIAL RG-06,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E CO LOCACAO | | M | 300,00 | | | 24,00 | |
| 0118 15.010.0133-G | CABO LOGICO UTP 6 (PAR TRACADO 4 PARES S/BLID.EM 1MPS CATAGO RIA 6). FORNECIMENTO E INSTALACAO | | M | 400,00 | | | 24,00 | |
| 0119 15.015.0020-A | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | | UN | 96,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0120 15.015.0171-A | | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0121 15.015.0187-A | | INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COM PREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0122 15.015.0203-A | | INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS O U FIOS | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0123 15.015.0250-A | | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 106,00 | | | 24,00 | |
| 0124 15.017.0250-A | | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 200,00 | | | 24,00 | |
| 0125 15.017.0255-A | | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 200,00 | | | 24,00 | |
| 0126 15.017.0260-A | | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 100,00 | | | 24,00 | |
| 0127 15.017.0265-A | | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 100,00 | | | 24,00 | |
| 0128 15.017.0270-A | | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 20,00 | | | 24,00 | |
| 0129 15.017.0275-A | | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 20,00 | | | 24,00 | |
| 0130 15.017.0285-A | | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 20,00 | | | 24,00 | |
| 0131 15.018.0133-A | | CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0132 15.018.0320-A | | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 30x30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0133 15.029.0011-A | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 14,00 | | | 24,00 | |
| 0134 15.029.0012-A | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E C OLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0135 15.029.0013-A | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0136 15.036.0039-A | | TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EME NDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 80,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0137 | 15.036.0071-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM | M | 1.000,00 | | | 24,00 | |
| 0138 | 15.036.0082-A | TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REF | M | 240,00 | | | 24,00 | |
| 0139 | 15.036.0084-A | TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REF | M | 100,00 | | | 24,00 | |
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0140 | 16.010.0020-A | TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,CONSTITUIDO DE: MEMBRANA DE | M2 | 376,04 | | | 24,00 | |
| 0141 | 16.020.0001-A | IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL | M2 | 376,04 | | | 24,00 | |
| 0142 | 16.034.0006-A | IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS | M2 | 883,74 | | | 24,00 | |
| **** 17 - | | PINTURA | | | | | | |
| 0143 | 17.017.0010-A | PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE | M2 | 1.268,51 | | | 24,00 | |
| 0144 | 17.017.0100-A | PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA | M2 | 68,25 | | | 24,00 | |
| 0145 | 17.017.0140-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SI | M2 | 68,25 | | | 24,00 | |
| 0146 | 17.018.0110-A | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA | M2 | 1.075,72 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|--|-------------------|--------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 17 - | PINTURA | | | | | | | |
| 0147 17.018.0185-A | TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIO R OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENA RIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO | M2 | 192,79 | | | 24,00 | | |
| **** 18 - | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | | |
| 0148 18.002.0012-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDIDAS EM TORNO DE (47x35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM M ETAL CROMADO:SIFAO DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE M ESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO. FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 24,00 | | |
| 0149 18.002.0014-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5x35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O:SIFAO 1"x1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAM ENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO | UN | 4,00 | | | 24,00 | | |
| 0150 18.002.0026-A | CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (52x39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"x 1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/ 2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO | UN | 13,00 | | | 24,00 | | |
| 0151 18.002.0030-A | TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56x48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMA DO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ES COAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | | |
| 0152 18.002.0070-A | 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 NTO | UN | 13,00 | | | 24,00 | | |
| 0153 18.002.0090-A | 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 | 4,00 | | | 24,00 | | |
| 0154 18.005.0010-A | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME NTO E COLOCACAO | UN | 13,00 | | | 24,00 | | |
| 0155 18.005.0012-A | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO | UN | 12,00 | | | 24,00 | | |
| 0156 18.005.0013-A | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO | UN | 17,00 | | | 24,00 | | |
| 0157 18.006.0037-A | MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE 33x28x53CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIME NTO | UN | 5,00 | | | 24,00 | | |
| 0158 18.006.0054-A | CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E C OLOCACAO | UN | 14,00 | | | 24,00 | | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0159 18.007.0075-A | | CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 14,00 | | | 24,00 | |
| 0160 18.009.0058-A | | TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"x18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0161 18.009.0065-A | | TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"x22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0162 18.009.0086-A | | TORNEIRA PARA FILTRO,1147 OU SIMILAR,DE 1/2"x13CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0163 18.016.0030-A | | BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICAN A 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0164 18.016.0035-A | | BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE(2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0165 18.016.0045-A | | BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 3,10 | | | 24,00 | |
| 0166 18.016.0105-A | | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0167 18.016.0106-A | | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0168 18.016.0110-A | | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM "L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (70X70)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0169 18.016.0140-A | | BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS (0,45X0,70)M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: ANEXO GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0170 | 18.017.0022-A | FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILE NO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,P | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0171 | 18.024.0050-A | CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M ,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA COR TA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PR OVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.03 3.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020) | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0172 | 18.025.0005-A | BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRE SSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0173 | 18.027.0045-A | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0174 | 18.027.0434-A | LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENT O E COLOCACAO | UN | 18,00 | | | 24,00 | |
| 0175 | 18.027.0488-A | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 36,00 | | | 24,00 | |
| 0176 | 18.027.0494-A | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN CA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REA TOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 36,00 | | | 24,00 | |
| 0177 | 18.030.0001-A | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CO NDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTE RLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0178 | 18.030.0003-A | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0179 | 18.030.0005-A | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0180 | 18.032.0012-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0181 | 18.032.0015-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0182 | 18.032.0030-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126 93.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.003/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho
Natureza: ANEXO GINASIO.

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 | | | | | | |
| 0183 18.032.0045-A | | SUORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,TIPO TRIP E,EM ACO CARBONO,INCLUSIVE PONTEIRAS DE BORRACHA.FORNECIMENT O | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0184 18.033.0019-A | | SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 7,5CV/220V,INCLUSI VE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES ,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,E XCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIME TO E INSTALACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0185 18.081.0020-A | | 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 | 3,41 | | | 24,00 | |
| 0186 18.081.0051-A | | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARI A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME NTO E COLOCACAO | M2 | 0,82 | | | 24,00 | |
| 0187 18.081.0052-A | | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARI A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME NTO E COLOCACAO | M2 | 1,08 | | | 24,00 | |
| 0188 18.081.0053-A | | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARI A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME NTO E COLOCACAO | M2 | 3,40 | | | 24,00 | |
| 0189 18.081.0105-A | | FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 14,60 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PARQUE INFANTIL.

| 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 | 01.001.0151-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 35,69 | | | 24,00 | |
| 0002 | 01.005.0003-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | M2 | 269,27 | | | 24,00 | |
| 0003 | 01.018.0001-A | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECÃO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 269,27 | | | 24,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0004 | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA) ,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 60,14 | | | 24,00 | |
| 0005 | 03.009.0004-A | ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENT O E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA | M3 | 32,71 | | | 24,00 | |
| 0006 | 03.011.0015-B | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL | M3 | 31,07 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0007 | 04.005.0016-A | 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 | 1.904,00 | | | 24,00 | |
| 0008 | 04.006.0008-B | 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 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES NA CARGA | T | 95,20 | | | 24,00 | |
| 0009 | 04.014.0111-G | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBI ENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 95,20 | | | 24,00 | |
| 0010 | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 763,20 | | | 24,00 | |
| 0011 | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECÃO VERT ICAL | M2 | 25,44 | | | 24,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0012 | 05.001.0172-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 56,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PARQUE INFANTIL.

| 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 | | | | | | |
| 0013 | 05.001.0820-A | LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USAND O ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIM ENTOS MECANICOS | M2 | 6,06 | | | 24,00 | |
| 0014 | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 41,63 | | | 24,00 | |
| 0015 | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSA RELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 50,88 | | | 24,00 | |
| 0016 | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 25,44 | | | 24,00 | |
| 0017 | 05.008.0008-B | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA | M2 | 25,44 | | | 24,00 | |
| 0018 | 05.050.0008-A | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,5 0)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 06 - | | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | |
| 0019 | 06.100.0148-A | GEOGRELHA PARA REFORCO DE CAMADAS ASFALTICAS,PRODUZIDA A PAR TIR DE FILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE,C/REVESTIM ENTO BETUMINOSO,COMBINADA A UM NAO-TECIDO ULTRA-LEVE COM NO MINIMO 800 PERFURACOES POR CM2,COM RESISTENCIA DE 50KN/M NAS DIRECOES LONGITUDINAL E TRANSVERSAL,DEFORMACAO MAXIMA DE 12 % E ABERTURA DE MALHA DE 40MMX40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 6,06 | | | 24,00 | |
| **** 09 - | | SERVICOS DE PARQUES E JARDINS | | | | | | |
| 0020 | 09.001.0001-B | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA E SANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO | M2 | 52,09 | | | 24,00 | |
| 0021 | 09.005.0041-A | IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENT O DE AGUA | DAM2 | 18,75 | | | 24,00 | |
| 0022 | 09.006.0030-A | ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS | M3 | 10,42 | | | 24,00 | |
| 0023 | 09.015.0310-A | BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2.1/2",2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",COMP.DE 2 BALANCOS SIMPL. C/ASSENT.MAD.APARELH.,1 ESC.DUPLA,1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCO P/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACESS.PIVOT.,TRAVA P/CADEIR.E P/BALAN CO,PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMA DEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0024 | 11.001.0020-B | CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATE RIAS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS | M3 | 2,35 | | | 24,00 | |
| 0025 | 11.002.0010-A | PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL C OM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M | M3 | 2,35 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PARQUE INFANTIL.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|-----------|---------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0026 | 11.002.0035-B | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H | M3 | 2,35 | | | 24,00 | |
| 0027 | 11.004.0021-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 428,28 | | | 24,00 | |
| 0028 | 11.004.0065-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE 1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA | M2 | 428,28 | | | 24,00 | |
| 0029 | 11.009.0072-B | BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS | KG | 2.855,20 | | | 24,00 | |
| 0030 | 11.016.0040-A | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOSTI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS DE ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA,CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM,EXCLUSIVE A LAJE DE CONCRETO | M2 | 46,52 | | | 24,00 | |
| 0031 | 11.025.0012-A | CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 35,69 | | | 24,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0032 | 13.373.0020-A | PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15x15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS | M2 | 137,32 | | | 24,00 | |
| 0033 | 13.416.0010-A | 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 | 9,20 | | | 24,00 | |
| 0034 | 13.416.0015-A | PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25x25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 2,30 | | | 24,00 | |
| 0035 | 13.440.0030-A | REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DE BORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI,DE ALTO IMPACTO,PARA ACADEMIAS E AFINS,COLADO SOBRE CONTRAPISO EXISTENTE COM ADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D'AGUA,COM ESPESSURA MEDIA DE 6MM | M2 | 137,32 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.004/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho
Natureza: PARQUE INFANTIL.

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\$) |
|--------|---------------|--|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| 0036 | 14.002.0207-B | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88 M COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOXIDAVEL,INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2.1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM ACO GALVANIZADO,INCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO | M | 41,75 | | | 24,00 | |
| 0037 | 14.006.0445-A | DECK EM MADEIRA,APARELHADA,COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE (18x2)CM,VIGAS LONGITUDINAIS DE (7,5x15)CM,TRANSVERSAIS DE (10x15)CM,GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE (15x15)CM E (20x2,5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 46,52 | | | 24,00 | |
| 0038 | 20.092.0001-A | CUSTOS RODOVIARIOS AREIA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO | M3 | 35,98 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GUARITA DE SEGURANÇA.

| 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 | 01.001.0151-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 8,03 | | | 24,00 | |
| 0002 | 01.005.0003-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | M2 | 15,48 | | | 24,00 | |
| 0003 | 01.018.0001-A | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 15,48 | | | 24,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0004 | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 48,91 | | | 24,00 | |
| 0005 | 03.011.0015-B | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL | M3 | 43,86 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0006 | 04.005.0016-A | 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 | 224,40 | | | 24,00 | |
| 0007 | 04.006.0008-B | CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES NA CARGA | T | 11,22 | | | 24,00 | |
| 0008 | 04.014.0111-G | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBI ENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 11,22 | | | 24,00 | |
| 0009 | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 730,80 | | | 24,00 | |
| 0010 | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL | M2 | 24,36 | | | 24,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0011 | 05.001.0172-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 6,60 | | | 24,00 | |
| 0012 | 05.001.0350-A | LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO | M2 | 15,50 | | | 24,00 | |
| 0013 | 05.001.0365-A | LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO) | M2 | 12,80 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GUARITA DE SEGURANÇA.

| 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 | 05.001.0370-A | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0015 | 05.001.0380-A | LIMPEZA DE PEITORIS | M | 9,90 | | | 24,00 | |
| 0016 | 05.001.0385-A | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS | M2 | 9,15 | | | 24,00 | |
| 0017 | 05.001.0393-A | LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM CHAPAS LAMINADAS,INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES | M2 | 10,71 | | | 24,00 | |
| 0018 | 05.005.0005-B | ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO | M2 | 12,80 | | | 24,00 | |
| 0019 | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 14,62 | | | 24,00 | |
| 0020 | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 48,72 | | | 24,00 | |
| 0021 | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 24,36 | | | 24,00 | |
| 0022 | 05.008.0008-B | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 24,36 | | | 24,00 | |
| 0023 | 05.050.0008-A | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,50)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0024 | 05.054.0001-A | PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0025 | 05.054.0015-A | PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0026 | 05.054.0105-A | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** | 06 - | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | |
| 0027 | 06.014.0060-A | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDOPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0028 | 06.016.0009-A | TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GUARITA DE SEGURANÇA.

| 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\$) |
|-----------|---------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 07 - | | ARGAMASSAS, INJECoes E CONSOLIDACOES | | | | | | |
| 0029 | 07.001.0050-B | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL | M3 | 0,15 | | | 24,00 | |
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0030 | 11.001.0020-B | CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATE | M3 | 0,38 | | | 24,00 | |
| | | RIAS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS | | | | | | |
| 0031 | 11.002.0010-A | PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL C | M3 | 0,38 | | | 24,00 | |
| | | OM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M | | | | | | |
| 0032 | 11.002.0035-B | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRA | M3 | 0,38 | | | 24,00 | |
| | | NSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAM | | | | | | |
| | | ENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2, | | | | | | |
| | | 00M3/H | | | | | | |
| 0033 | 11.004.0021-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A | M2 | 96,36 | | | 24,00 | |
| | | RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVI | | | | | | |
| | | NDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA | | | | | | |
| | | MENTO | | | | | | |
| 0034 | 11.004.0035-B | ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE | M3 | 38,40 | | | 24,00 | |
| | | 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES | | | | | | |
| 0035 | 11.004.0065-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE | M2 | 96,36 | | | 24,00 | |
| | | 1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRA | | | | | | |
| | | DA | | | | | | |
| 0036 | 11.009.0072-B | BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON | KG | 642,40 | | | 24,00 | |
| | | FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO | | | | | | |
| | | DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPR | | | | | | |
| | | EENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,COR | | | | | | |
| | | TE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS | | | | | | |
| 0037 | 11.013.0003-B | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO | M3 | 0,13 | | | 24,00 | |
| | | DA MADEIRA POR 10 VEZES | | | | | | |
| 0038 | 11.025.0012-A | CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE | M3 | 8,03 | | | 24,00 | |
| | | CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT | | | | | | |
| | | O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | | | | | | |
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0039 | 12.005.0030-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM,ASSENTES COM ARG | M2 | 65,83 | | | 24,00 | |
| | | MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE | | | | | | |
| | | ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDID | | | | | | |
| | | A PELA AREA REAL | | | | | | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0040 | 13.001.0031-A | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM | M2 | 80,16 | | | 24,00 | |
| | | 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLU | | | | | | |
| | | SIVE ESTE | | | | | | |
| 0041 | 13.026.0015-A | REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE | M2 | 9,15 | | | 24,00 | |
| | | EXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058 | | | | | | |
| 0042 | 13.200.0010-A | REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE | M2 | 10,71 | | | 24,00 | |
| | | 1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E | | | | | | |
| | | ESCOVADO | | | | | | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GUARITA DE SEGURANÇA.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|-----------|---------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0043 | 13.205.0020-A | PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO,REF ORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTEN TES.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 10,71 | | | 24,00 | |
| 0044 | 13.301.0119-A | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM | M2 | 12,80 | | | 24,00 | |
| 0045 | 13.331.0015-A | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA B ORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60X60)CM,PARA USO EM AREAS COMER CIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENT E EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENT O PRONTO | M2 | 12,80 | | | 24,00 | |
| 0046 | 13.365.0150-A | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA D E 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CI MENTO BRANCO | M | 9,90 | | | 24,00 | |
| 0047 | 13.365.0175-A | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NA TA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO T RACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE | M | 1,10 | | | 24,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0048 | 14.002.0010-A | PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONT ORNO EM BARRAS DE 1.1/4"x5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"x1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LA DOS COM 60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL PARA VIDRO,GRADE DE BARRAS DE 5/8",UTILIZANDO DOBRADICAS TIPO GON ZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 2,50 | | | 24,00 | |
| 0049 | 14.003.0071-A | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FOR NECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,50 | | | 24,00 | |
| 0050 | 14.003.0154-A | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOT INA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 14,00 | | | 24,00 | |
| 0051 | 14.004.0015-A | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO | M2 | 15,50 | | | 24,00 | |
| 0052 | 14.006.0010-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0053 | 14.007.0065-A | FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA, PARA BANHEIRO DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INC LUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUT IR,COM CHAPA-TESTA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUET A EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GAL VANIZADO DE 3"x2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GUARITA DE SEGURANÇA.

| 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 - | 0054 14.007.0266-A | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA 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 | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 15 - | 0055 15.002.0063-A | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,I NCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | 0056 15.002.0205-A | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSUR A E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOC. | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | 0057 15.003.0178-A | RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| | 0058 15.004.0060-B | 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 | 1,00 | | | 24,00 | |
| | 0059 15.004.0063-A | 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 | 1,00 | | | 24,00 | |
| | 0060 15.004.0110-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPL ADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INST ALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEX OES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC D E 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE C ONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | 0061 15.004.0180-A | RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDEND O:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VEN TILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | 0062 15.004.0210-A | TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 5,00 | | | 24,00 | |
| | 0063 15.007.0209-A | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE C OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | 0064 15.007.0210-A | PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM ,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE T ERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | 0065 15.007.0214-A | SUORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMP RIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: GUARITA DE SEGURANCA.

| 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 | | | | | | | |
| 0066 15.007.0216-A | TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI | VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0067 15.007.0498-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG | NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DI | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0068 15.007.0525-A | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4 | POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0069 15.007.0600-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN | ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0070 15.007.0601-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN | ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0071 15.008.0090-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN | DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 120,00 | | | 24,00 | |
| 0072 15.008.0095-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN | DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 60,00 | | | 24,00 | |
| 0073 15.009.0140-A | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, | SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 30,00 | | | 24,00 | |
| 0074 15.010.0120-A | CABO COAXIAL RG-06,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E CO | LOCACAO | M | 40,00 | | | 24,00 | |
| 0075 15.010.0133-G | CABO LOGICO UTP 6 (PAR TRACADO 4 PARES S/BLID.EM 1MPS CATAGO | RIA 6). FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,00 | | | 24,00 | |
| 0076 15.015.0020-A | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 | VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0077 15.015.0171-A | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D | E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX AS E CONEXOES | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0078 15.015.0203-A | INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VAR | AS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS O U FIOS | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0079 15.015.0250-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE | NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F | UN | 8,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GUARITA DE SEGURANÇA.

| 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 | | | | | | |
| 0080 | 15.017.0250-A | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0081 | 15.017.0255-A | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0082 | 15.018.0133-A | CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0083 | 15.028.0003-A | COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 300L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0084 | 15.029.0011-A | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0085 | 15.029.0012-A | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0086 | 15.036.0037-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 40,00 | | | 24,00 | |
| 0087 | 15.036.0071-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 20,00 | | | 24,00 | |
| 0088 | 15.036.0082-A | TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFORDADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 30,00 | | | 24,00 | |
| 0089 | 15.036.0084-A | TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORDADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 20,00 | | | 24,00 | |
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0090 | 16.001.0086-A | PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 20,88 | | | 24,00 | |
| 0091 | 16.004.0018-A | COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESURA DE 8MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 20,88 | | | 24,00 | |
| 0092 | 16.004.0045-A | RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHA ONDULADA DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 19,34 | | | 24,00 | |
| 0093 | 16.020.0005-A | IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO II-B,ESP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO DE SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952. | M2 | 7,58 | | | 24,00 | |

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GUARITA DE SEGURANÇA.

| 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 | | | | | | |
| 0094 16.034.0006-A | | IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO ,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M | M2 | 38,88 | | | 24,00 | |
| **** 17 - | | PINTURA | | | | | | |
| 0095 17.017.0010-A | | PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 D E MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL | M2 | 71,01 | | | 24,00 | |
| 0096 17.017.0100-A | | PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEI RA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR | M2 | 4,20 | | | 24,00 | |
| 0097 17.017.0140-A | | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SI NTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBR E SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO | M2 | 4,20 | | | 24,00 | |
| 0098 17.018.0110-A | | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO ,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 53,18 | | | 24,00 | |
| 0099 17.018.0185-A | | TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIO R OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENA RIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO | M2 | 17,83 | | | 24,00 | |
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | |
| 0100 18.002.0022-A | | CUBA DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO E M TORNO DE (53x43)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO DE 1"x 1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/ 2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0101 18.002.0070-A | | 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 NTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0102 18.005.0010-A | | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIME NTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0103 18.005.0012-A | | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0104 18.005.0013-A | | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCA CAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0105 18.009.0065-A | | TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 O U SIMILAR,DE 1/2"x22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORN ECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.005/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho
Natureza: GUARITA DE SEGURANCA.

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 | | | | | | |
| 0106 | 18.016.0030-A | BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M ,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICAN A 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE T ORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0107 | 18.021.0025-A | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 300L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 1552 7,12217 E 8220.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0108 | 18.027.0045-A | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0109 | 18.027.0832-G | LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, C/LED DE 12/13W FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0110 | 18.030.0001-A | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CO NDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTE RLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0111 | 18.032.0012-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0112 | 18.032.0045-A | SUPORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,TIPO TRIP E,EM ACO CARBONO,INCLUSIVE PONTEIRAS DE BORRACHA.FORNECIMENT O | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0113 | 18.081.0050-A | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENT O E COLOCACAO | M2 | 0,75 | | | 24,00 | |
| 0114 | 18.081.0105-A | FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 2,50 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho

Natureza: URBANISMO.

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 | 01.001.0151-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 100KM,ENSaios DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 65,84 | | | 24,00 | |
| 0002 | 01.006.0010-A | REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE | M2 | 3.652,58 | | | 24,00 | |
| 0003 | 01.018.0001-A | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 20.471,90 | | | 24,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0004 | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESGOTAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 215,78 | | | 24,00 | |
| 0005 | 03.010.0016-A | ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPA LHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM Rolo PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS ,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA | M3 | 24.168,80 | | | 24,00 | |
| 0006 | 03.011.0015-B | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL | M3 | 1.913,60 | | | 24,00 | |
| 0007 | 03.016.0015-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO | M3 | 1.479,26 | | | 24,00 | |
| 0008 | 03.016.0050-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 469,86 | | | 24,00 | |
| 0009 | 03.016.0055-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 29,96 | | | 24,00 | |
| 0010 | 03.030.0150-A | ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CAMCAMBA DE 0,38M3(1/2Jd3) | M3 | 13.596,69 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0011 | 04.005.0016-A | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T | T X KM | 173.218,40 | | | 24,00 | |
| 0012 | 04.006.0008-B | CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA | T | 96,34 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: URBANISMO.

| 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\$) |
|--------------------|------------|---|--------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0013 04.010.0046-A | | CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3 | T | 8.564,58 | | | 24,00 | |
| 0014 04.014.0111-G | | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 8.660,92 | | | 24,00 | |
| 0015 04.018.0010-A | | RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA | T | 33.546,39 | | | 24,00 | |
| 0016 04.020.0122-A | | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 31.135,50 | | | 24,00 | |
| 0017 04.021.0010-A | | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL | M2 | 1.037,85 | | | 24,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0018 05.001.0172-A | | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 581,04 | | | 24,00 | |
| 0019 05.005.0012-B | | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 622,71 | | | 24,00 | |
| 0020 05.006.0001-B | | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 2.674,74 | | | 24,00 | |
| 0021 05.008.0001-A | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 1.037,85 | | | 24,00 | |
| 0022 05.008.0008-B | | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 1.037,85 | | | 24,00 | |
| 0023 05.010.0005-A | | ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO | CVXH | 3.168,00 | | | 24,00 | |
| 0024 05.020.0014-A | | SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES. | M2 | 256,39 | | | 24,00 | |
| 0025 05.021.0060-A | | MINI-TACHAO REFLETIVO,BIDIRECIONAL,MEDINDO 220x100x40MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO, INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2.455,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: URBANISMO.

| 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 | 05.050.0003-A | PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0027 | 05.057.0015-A | MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54x39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0028 | 05.098.0002-A | ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHÕES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"x9",CRAVACAO E RETIRADA DOS PRANCHÕES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITA PELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHÕES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 745,36 | | | 24,00 | |
| **** 06 - | | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | |
| 0029 | 06.004.0090-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 572,00 | | | 24,00 | |
| 0030 | 06.004.0092-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 266,00 | | | 24,00 | |
| 0031 | 06.004.0094-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 216,00 | | | 24,00 | |
| 0032 | 06.004.0096-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 40,00 | | | 24,00 | |
| 0033 | 06.004.0100-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 110,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: URBANISMO.

| 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 | | | | | | |
| 0034 | 06.004.0104-A | TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,P ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERAN DO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,N O TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. | M | 20,00 | | | 24,00 | |
| 0035 | 06.012.0015-A | POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M,PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,50M DE DIAMETRO COM PARE DES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK =10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1: 4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS | UN | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0036 | 06.012.0016-A | POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X1,40M,PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VO LUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO S OS MATERIAIS | UN | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0037 | 06.012.0018-A | POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,30X1,30X1,40M,PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VO LUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO S OS MATERIAIS | UN | 12,00 | | | 24,00 | |
| 0038 | 06.012.0020-A | POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X1,60M,PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VO LUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO S OS MATERIAIS | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0039 | 06.015.0030-A | CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO P AREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENC HIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160,INCLU SIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS | UN | 23,00 | | | 24,00 | |
| 0040 | 06.016.0009-A | TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAI XA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50) CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMAS SA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| 0041 | 06.016.0100-A | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR MISTO (FERRO FUNDIDO E CONCR ETO,EXCLUSIVE ESTE),ARTICULADO,TIPO PESADO,DE 0,60M DE DIAME TRO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 24,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: URBANISMO.

| 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 | | | | | | |
| 0042 | 06.069.0120-A | DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILEN O DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRI COS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.IN T. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NB R 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO | M | 1.322,20 | | | 24,00 | |
| 0043 | 06.075.0010-A | GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA DE ACO HEXAGONAL (8x10)CM,FIO COM DIAMETRO NOMINAL DO ARAME DE 2,7MM,GALVANIZADO E M LIGA ZN/AL TIPO 1 OU 2,CONFORME ABNT NBR 8964 E 10514,INCL USIVE MANTA GEOTEXTIL, EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M3 | 637,49 | | | 24,00 | |
| 0044 | 06.088.0010-A | EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA | M3 | 153,78 | | | 24,00 | |
| **** 08 - | | BASES E PAVIMENTOS | | | | | | |
| 0045 | 08.001.0005-A | SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COM PACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL | M3 | 281,18 | | | 24,00 | |
| 0046 | 08.001.0008-A | BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,M EDIDA APOS A COMPACTACAO | M3 | 421,77 | | | 24,00 | |
| 0047 | 08.020.0010-A | PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSA O DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SU BLEITO E BASE | M2 | 2.811,82 | | | 24,00 | |
| 0048 | 08.021.0001-A | REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCA O E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGUL ARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS | M2 | 2.811,82 | | | 24,00 | |
| 0049 | 08.021.0002-A | REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUC AO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANPORTE E FORNECIM ENTO DOS MATERIAIS | M3 | 562,36 | | | 24,00 | |
| 0050 | 08.040.0030-A | MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LO CO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMEN TO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM F ORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGR AFIA | M | 3.847,37 | | | 24,00 | |
| **** 09 - | | SERVICOS DE PARQUES E JARDINS | | | | | | |
| 0051 | 09.001.0001-B | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA E SANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO | M2 | 12.997,50 | | | 24,00 | |
| 0052 | 09.002.0001-A | PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ES PECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE | UN | 47,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: URBANISMO.

| 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\$) |
|-----------|---------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 09 - | | SERVICOS DE PARQUES E JARDINS | | | | | | |
| 0053 | 09.003.0065-A | ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPIRUNA, OITI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA. FORNECIMENTO | UN | 48,00 | | | 24,00 | |
| 0054 | 09.005.0037-A | IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE E FORNECIMENTO DA AGUA | UN | 1.728,00 | | | 24,00 | |
| 0055 | 09.005.0041-A | IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA | DAM2 | 4.679,10 | | | 24,00 | |
| 0056 | 09.006.0030-A | ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS | M3 | 1.299,75 | | | 24,00 | |
| 0057 | 09.006.0032-A | TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. FORNECIMENTO | M3 | 48,00 | | | 24,00 | |
| 0058 | 09.012.0003-A | BANCO DE CONCRETO ARMADO, MEDINDO 2,00x0,45x0,10M, COM 0,40M DE ALTURA, APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10x0,30x0,40M COM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, ACABAMENTO ASPERO | UN | 16,00 | | | 24,00 | |
| 0059 | 09.026.0025-A | PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO (DIN), CAPACIDADE PARA 50L, MEDINDO (75,50x34,50x43,50)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 46,00 | | | 24,00 | |
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0060 | 11.001.0020-B | CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS | M3 | 2,70 | | | 24,00 | |
| 0061 | 11.002.0010-A | PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATÉ 20,00M | M3 | 2,70 | | | 24,00 | |
| 0062 | 11.002.0035-B | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H | M3 | 2,70 | | | 24,00 | |
| 0063 | 11.004.0021-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 790,08 | | | 24,00 | |
| 0064 | 11.004.0065-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA ATÉ 1,50M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA | M2 | 790,08 | | | 24,00 | |
| 0065 | 11.009.0072-B | BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS | KG | 5.267,20 | | | 24,00 | |
| 0066 | 11.025.0009-A | CONCRETO BOMBEADO, FCK=25MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 65,84 | | | 24,00 | |
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0067 | 12.005.0030-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 98,70 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: URBANISMO.

| 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 | | | | | | |
| 0068 | 12.005.0120-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 680,22 | | | 24,00 | |
| 0069 | 12.005.0122-B | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 259,36 | | | 24,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0070 | 13.373.0020-A | PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS | M2 | 3.652,58 | | | 24,00 | |
| 0071 | 13.410.0020-A | PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHO SIMPLES,COM APROXIMADAMENTE 25% DE PEDRA PRETA,25% DE PEDRA VERMELHA E 50% DE PEDRA BRANCA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1.010,00 | | | 24,00 | |
| 0072 | 13.416.0010-A | 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 | 246,40 | | | 24,00 | |
| 0073 | 13.416.0015-A | PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 66,10 | | | 24,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0074 | 14.002.0200-A | GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),ENGASTADOS BASE E CONCRETO,EXCL.ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP.MINIMA 100 MICRAS (PAINEL E MONTANTE),CORES VERDE OU BRANCA.FORN.E COLOC. | M2 | 1.037,42 | | | 24,00 | |
| 0075 | 14.002.0218-A | CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4" E 3 TUBOS DE ACO GALVANIZADO,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 636,78 | | | 24,00 | |
| **** 15 - | | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS | | | | | | |
| 0076 | 15.002.0200-A | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PREMOLDADO,CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SEND0 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO +1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORN.COLOC. | UN | 5,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: URBANISMO.

| 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 - | 0077 15.002.0205-A | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSUR A E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOC. | UN | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0078 15.015.0020-A | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 39,00 | | | 24,00 | | |
| 0079 15.020.0220-A | LAMPADA LED,BULBO,A60,30W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 39,00 | | | 24,00 | | |
| **** 17 - | 0080 17.013.0030-A | PINTURA PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMEN TO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCL USIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 2.076,55 | | | 24,00 | |
| **** 18 - | 0081 18.013.0158-A | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR PORTA CACAMBA,LIXEIRA,EM CHAPA DE FERRO ESMALTADA,DE 300X300 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 46,00 | | | 24,00 | |
| 0082 18.027.0112-A | LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTE DE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PAR A LAMPADA LED ATE 30W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PA RA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLO CACAO | UN | 39,00 | | | 24,00 | | |
| 0083 18.027.0150-A | LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELUL A FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 11,00 | | | 24,00 | | |
| 0084 18.027.0152-A | LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENT OS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CEL ULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | MN | 64,00 | | | 24,00 | | |
| **** 20 - | 0085 20.104.0001-A | CUSTOS RODOVIARIOS SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO | M3 | 19.733,17 | | | 24,00 | |
| **** 21 - | 0086 21.001.0060-A | ILUMINACAO PUBLICA ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGA STAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXC LUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE | UN | 64,00 | | | 24,00 | |
| 0087 21.001.0062-A | ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENG ASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EX CLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE | UN | 11,00 | | | 24,00 | | |
| 0088 21.003.0053-A | POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATA E BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO | UN | 64,00 | | | 24,00 | | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.006/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: URBANISMO.

| 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\$) |
|-----------|---------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 21 - | | ILUMINACAO PUBLICA | | | | | | |
| 0089 | 21.003.0085-A | POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 7M ,SEM SAPATA.FORNECIMENTO | UN | 11,00 | | | 24,00 | |
| 0090 | 21.009.0010-A | PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SEC AGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO | UN | 64,00 | | | 24,00 | |
| 0091 | 21.009.0011-A | PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMA OS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE S ECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO | UN | 11,00 | | | 24,00 | |
| 0092 | 21.011.0010-A | FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COM CHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 ATE 6,00M,EXCLUSIVE O POSTE E C HUMBADORES | UN | 64,00 | | | 24,00 | |
| 0093 | 21.011.0012-A | FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COM CHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,EXCLUSIVE O POSTE E C HUMBADORES | UN | 11,00 | | | 24,00 | |
| 0094 | 21.013.0010-A | CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE AC O,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 22,00 | | | 24,00 | |
| 0095 | 21.015.0207-A | ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE | UN | 75,00 | | | 24,00 | |
| 0096 | 21.015.0208-A | ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER IAIS | UN | 75,00 | | | 24,00 | |
| 0097 | 21.015.0209-A | ATERRAMENTO DE TAPPAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS | UN | 75,00 | | | 24,00 | |
| 0098 | 21.015.0233-A | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DE COMPRIMEN TO.FORNECIMENTO | UN | 75,00 | | | 24,00 | |
| 0099 | 21.020.0106-A | COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D AS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0100 | 21.024.0020-A | 3(TRES)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNE CIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO | M | 1.623,20 | | | 24,00 | |
| 0101 | 21.026.0055-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO | M | 1.623,20 | | | 24,00 | |
| 0102 | 21.035.0009-A | CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PRO JETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M,EXCLUS IVE ESCAVACAO,REATERRO E TAPPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 75,00 | | | 24,00 | |
| 0103 | 21.035.0205-A | TAPPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESP ECIAL,DN 600MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,DOTADO DE FURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACA O DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRE TA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4 -1992-PD.FORNECIMENTO | UN | 75,00 | | | 24,00 | |
| 0104 | 21.040.0137-G | COMANDO EM GRUPO CRJ-04 OU SIMILAR,85A.FORNECIMENTO. | UN | 2,00 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.007/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PISTA DE SKATE.

| 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 | 01.001.0151-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 454,94 | | | 24,00 | |
| 0002 | 01.005.0003-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | M2 | 1.582,00 | | | 24,00 | |
| 0003 | 01.018.0001-A | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECÃO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 1.582,00 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0004 | 04.005.0016-A | 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 | 5.378,80 | | | 24,00 | |
| 0005 | 04.006.0008-B | CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES NA CARGA | T | 268,94 | | | 24,00 | |
| 0006 | 04.014.0111-G | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBI ENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 268,94 | | | 24,00 | |
| 0007 | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 3.093,60 | | | 24,00 | |
| 0008 | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL | M2 | 103,12 | | | 24,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0009 | 05.001.0172-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 158,20 | | | 24,00 | |
| 0010 | 05.001.0360-A | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS | M2 | 1.898,40 | | | 24,00 | |
| 0011 | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 32,00 | | | 24,00 | |
| 0012 | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSA RELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 206,25 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.007/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PISTA DE SKATE.

| 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 | | | | | | |
| 0013 | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 103,12 | | | 24,00 | |
| 0014 | 05.008.0008-B | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 103,12 | | | 24,00 | |
| 0015 | 05.050.0008-A | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,50)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 06 - | | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | |
| 0016 | 06.069.0110-A | DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO O DIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO | M | 196,00 | | | 24,00 | |
| 0017 | 06.100.0062-A | MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 21kN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 700N.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1.582,00 | | | 24,00 | |
| **** 09 - | | SERVICOS DE PARQUES E JARDINS | | | | | | |
| 0018 | 09.002.0001-A | PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0019 | 09.003.0065-A | ARVORE NATIVA,TIPO SIBIPIRUNA,OITI,PAU FERRO OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0020 | 09.005.0037-A | IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE E FORNECIMENTO DA AGUA | UN | 72,00 | | | 24,00 | |
| 0021 | 09.006.0030-A | ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS | M3 | 2,49 | | | 24,00 | |
| 0022 | 09.006.0032-A | TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO | M3 | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0023 | 09.012.0002-A | BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,C/SECAO DE 10X30CM | M | 16,96 | | | 24,00 | |
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0024 | 11.004.0021-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 3.821,50 | | | 24,00 | |
| 0025 | 11.004.0065-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE 1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA | M2 | 5.459,28 | | | 24,00 | |
| 0026 | 11.005.0001-B | FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 1.637,78 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.007/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: PISTA DE SKATE.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0027 11.009.0072-B | | BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS | KG | 36.395,20 | | | 24,00 | |
| 0028 11.025.0009-A | | CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 454,94 | | | 24,00 | |
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0029 12.005.0030-A | | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 8,64 | | | 24,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0030 13.001.0031-A | | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVOESTE | M2 | 11,50 | | | 24,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0031 14.002.0207-B | | GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOXIDAVEL,INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2.1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM ACO GALVANIZADO,INCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO | M | 224,10 | | | 24,00 | |
| 0032 14.002.0220-A | | CORRIMAO SIMPLES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 30,70 | | | 24,00 | |
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0033 16.034.0006-A | | IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M | M2 | 5,78 | | | 24,00 | |
| **** 17 - | | PINTURA | | | | | | |
| 0034 17.013.0030-A | | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 1.582,00 | | | 24,00 | |
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPORTES | | | | | | |
| 0035 18.027.0131-A | | PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO,FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO,PARA LAMPADA COMPACTA ATE 85W,MISTA ATE 500W OU VAPOR DE MERCURIO/METALICO/SODIO DE 250W A 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 32,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.007/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: PISTA DE SKATE.

| 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\$) |
|--------------------|--|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 21 - | ILUMINACAO PUBLICA | | | | | | | |
| 0036 21.001.0062-A | ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENG | ASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUMNA DIRETAMENTE NO SOLO,EX | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0037 21.003.0057-A | POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA | .FORNECIMENTO | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0038 21.009.0011-A | PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMA | OS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE S | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0039 21.011.0080-A | FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO D | E AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENT | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0040 21.013.0010-A | CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE AC | O,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 34,00 | | | 24,00 | |
| 0041 21.015.0207-A | ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE | | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0042 21.015.0208-A | ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER | IAIS | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0043 21.015.0209-A | ATERRAMENTO DE TAMPAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS | | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0044 21.015.0233-A | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DE COMPRIMEN | TO.FORNECIMENTO | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0045 21.020.0106-A | COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D | AS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0046 21.024.0020-A | 3(TRES)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNE | CIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO | M | 349,00 | | | 24,00 | |
| 0047 21.026.0055-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FO | RNECIMENTO | M | 349,00 | | | 24,00 | |
| 0048 21.035.0009-A | CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PRO | JETO N° A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M,EXCLUS | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0049 21.035.0205-A | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,TIPO ESP | ECIAL,DN 600MM,CLASSE D400,CONFORME ABNT NBR 10160,DOTADO DE | UN | | | | | |
| | FURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACA | O DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRE | | | | | | |
| | TA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO EM-RIOLUZ-078 DESENHO: A4 | -1992-PD.FORNECIMENTO | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0050 21.040.0137-G | COMANDO EM GRUPO CRJ-04 OU SIMILAR,85A.FORNECIMENTO. | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0051 21.045.0080-A | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO OVOIDE.FO | RNECIMENTO | UN | 34,00 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.008/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: CASTELO D'AGUA.

| 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 | 01.001.0151-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 57,54 | | | 24,00 | |
| 0002 | 01.002.0044-A | PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 12", VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALA CAO DA Sonda EM CADA FURO | M | 240,00 | | | 24,00 | |
| 0003 | 01.005.0003-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEndo ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | M2 | 22,00 | | | 24,00 | |
| 0004 | 01.018.0001-A | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECao HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 22,00 | | | 24,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0005 | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 7,05 | | | 24,00 | |
| 0006 | 03.011.0015-B | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL | M3 | 32,15 | | | 24,00 | |
| 0007 | 03.016.0015-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIR A,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO | M3 | 64,47 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0008 | 04.005.0016-A | 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 | 1.413,40 | | | 24,00 | |
| 0009 | 04.006.0008-B | 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 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES NA CARGA | T | 70,67 | | | 24,00 | |
| 0010 | 04.014.0111-G | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBI ENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 70,67 | | | 24,00 | |
| 0011 | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 5.892,30 | | | 24,00 | |
| 0012 | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECao VERT ICAL | M2 | 196,41 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.008/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: CASTELO D'AGUA.

| 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 | | | | | | | |
| 0013 | 05.001.0172-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 6,04 | | | 24,00 | |
| 0014 | 05.001.0360-A | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS | M2 | 15,45 | | | 24,00 | |
| 0015 | 05.005.0005-B | ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTACAO | M2 | 15,45 | | | 24,00 | |
| 0016 | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 29,13 | | | 24,00 | |
| 0017 | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 560,49 | | | 24,00 | |
| 0018 | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 196,41 | | | 24,00 | |
| 0019 | 05.008.0008-B | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 196,41 | | | 24,00 | |
| 0020 | 05.054.0001-A | PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS, MEDINDO (25X8) CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0021 | 05.054.0105-A | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 06 - | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | | | | |
| 0022 | 06.069.0100-A | DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET. EM INSTAL. SUBTERRANEAS, C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4", SENDO O DIAM. INT. 31,5MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV. REVEST. PVC, CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898, LANC.DIR.SOLO, INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO | M | 20,00 | | | 24,00 | |
| **** 10 - | FUNDACOES | | | | | | | |
| 0023 | 10.003.0050-A | ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 110T, INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM RESISTENCIA DE 20MPA, CONFORME ABNT NBR 6122, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO), EXCLUSIVE PERFURACAO | M | 240,00 | | | 24,00 | |
| **** 11 - | ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 0024 | 11.001.0020-B | CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS | M3 | 2,30 | | | 24,00 | |
| 0025 | 11.002.0010-A | PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATÉ 20,00M | M3 | 2,30 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.008/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: CASTELO D'AGUA.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|-----------|---------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0026 | 11.002.0035-B | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H | M3 | 2,30 | | | 24,00 | |
| 0027 | 11.004.0021-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 322,22 | | | 24,00 | |
| 0028 | 11.004.0035-B | ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES | M3 | 281,50 | | | 24,00 | |
| 0029 | 11.004.0065-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE 1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA | M2 | 805,56 | | | 24,00 | |
| 0030 | 11.005.0001-B | FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS ,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 483,34 | | | 24,00 | |
| 0031 | 11.009.0072-B | BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS | KG | 5.754,00 | | | 24,00 | |
| 0032 | 11.013.0003-B | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES | M3 | 0,02 | | | 24,00 | |
| 0033 | 11.025.0012-A | CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 57,54 | | | 24,00 | |
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0034 | 12.005.0035-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 40,29 | | | 24,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0035 | 13.001.0031-A | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE | M2 | 81,68 | | | 24,00 | |
| 0036 | 13.301.0080-B | PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE | M2 | 15,45 | | | 24,00 | |
| 0037 | 13.301.0119-A | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM | M2 | 15,45 | | | 24,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0038 | 14.002.0053-A | PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 3/4"x1/8" E VISOR DE 20X10CM,COM ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,47 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.008/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: CASTELO D'AGUA.

| 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 | | | | | | |
| 0039 14.002.0227-A | | QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONA DO,FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8",CHUMBADAS NA ALVENARI A.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,62 | | | 24,00 | |
| 0040 14.003.0161-A | | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,28 | | | 24,00 | |
| 0041 14.003.0226-A | | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,68 | | | 24,00 | |
| 0042 14.005.0020-A | | PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 169,52 | | | 24,00 | |
| 0043 14.007.0266-A | | 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 | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0044 14.007.0322-A | | CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIME NTO | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| **** 15 - | | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS | | | | | | |
| 0045 15.001.0071-A | | ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE (0,90X0,50X0,6 0)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PARED ES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TR ACO 1:6,C/FUNDO DE CONCRETO E TAMP A DE CONCRETO ARMADO,C/POR TA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" C /ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM,PROJETO Nº2089/EMOP | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0046 15.003.0350-A | | SUORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAM ETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 30,00 | | | 24,00 | |
| 0047 15.003.0530-A | | TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1",COM COSTURA,PAR A INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | N | 35,00 | | | 24,00 | |
| 0048 15.007.0204-A | | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0049 15.007.0210-A | | PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM ,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE T ERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0050 15.007.0214-A | | SUORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMP RIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| 0051 15.007.0216-A | | TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0052 15.007.0405-A | | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM D ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.008/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: CASTELO D'AGUA.

| 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 | | | | | | |
| 0053 15.007.0525-A | | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0054 15.007.0600-A | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0055 15.007.0646-A | | DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0056 15.007.0696-A | | CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA, COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VER DE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0057 15.007.0705-A | | CHAVE BOTA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0058 15.008.0177-A | | CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x6MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO :PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 30,00 | | | 24,00 | |
| 0059 15.008.0179-A | | CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSA O DE FUMACA,UNIPOLAR,1x10MM2,ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDEND O:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS.FORNECIMENTO E COL OCACAO | M | 20,00 | | | 24,00 | |
| 0060 15.009.0140-A | | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 70,00 | | | 24,00 | |
| 0061 15.009.0143-A | | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 20,00 | | | 24,00 | |
| 0062 15.015.0020-A | | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0063 15.015.0021-A | | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0064 15.015.0171-A | | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX AS E CONEXOES | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0065 15.015.0250-A | | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADR AO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 2,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.008/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: CASTELO D'AGUA.

| 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 | | | | | | |
| 0066 | 15.020.0090-A | LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 250W-220V,BULBO OVOIDE.F ORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0067 | 15.020.0168-A | LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0068 | 15.029.0012-A | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E C OLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0069 | 15.029.0014-A | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0070 | 15.029.0050-A | VALVULA DE PE,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COL OCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0071 | 15.029.0081-A | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FOR NECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0072 | 15.036.0070-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXO ES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNEC IMENTO E ASSENTAMENTO | M | 60,00 | | | 24,00 | |
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0073 | 16.015.0297-G | ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA EM TELHAS METALICAS, EXCLU SIVE AS TELHAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM. | M2 | 169,52 | | | 24,00 | |
| 0074 | 16.020.0001-A | IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL IMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-B,E SP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTIC O BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/C AIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PR OTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952. | M2 | 15,45 | | | 24,00 | |
| 0075 | 16.026.0005-A | IMPERMEABILIZANTE DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL,TANQUE/PIS CINA EM CONCRETO ENTERRADO,SUJEITO A LENCOL FREATICO E PRESS AO POSITIVA,SISTEMA DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE 3 PRODUTOS E BASE MINERAL,QUE PENETRAM PROFUNDAMENTE POR EFEITO DE OSMO SE | M2 | 48,50 | | | 24,00 | |
| 0076 | 16.027.0001-A | IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NA O SUJEITO A LENCOL FREATICO,S/PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 2 DEMAO S DE CIMENTO POLIMERICO,CONS.1KG/M2/DEMAO,IMPER.BASE RE SINAS TERMOPL.E CIMENTO C/ADESIVO,CONS.4KG/M2,ESTR.TELA POLI ESTER 2x2MM,ENTRE 1ª E 2ª DEMAO S,FORMANDO MEMBRANA FLEXIVEL | M2 | 97,33 | | | 24,00 | |
| 0077 | 16.034.0006-A | IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UM IDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAO S CRUZADAS CIME NTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO ,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M | M2 | 79,86 | | | 24,00 | |
| **** 17 - | | PINTURA | | | | | | |
| 0078 | 17.017.0010-A | PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO D E MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL | M2 | 97,13 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.008/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: CASTELO D'AGUA.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|-----------|--|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 17 - | PINTURA | | | | | | | |
| 0079 | 17.017.0320-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 3,68 | | | 24,00 | |
| 0080 | 17.018.0110-A | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO ,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 97,13 | | | 24,00 | |
| **** 18 - | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | | |
| 0081 | 18.012.0093-A | TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0082 | 18.017.0105-A | APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATE 1500M2 ,COMPREENDENDO FORN.SEGUINTES EQUIPAMENTOS:-FILTRO VOLUMET RICO (VF6) AUTO-LIMPANTE,CORPO CONSTITUIDO ACO INOX,ENTRADAS C/DIAM.250MM E SAIDA P/CISTERNA DIAM.200MM;-CONJUNTO FLUTUA NTE SUCCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 2",COMPRIMENTO 2,00M;- FREIO D'AGUA DIAM.200MM;-SIFAO LADRAO C/DIAM.DE SAIDA 200MM | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0083 | 18.027.0045-A | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0084 | 18.027.0131-A | PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PA TIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO,FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO,P ARA LAMPADA COMPACTA ATE 85W,MISTA ATE 500W OU VAPOR DE MERC URIO/METALICO/SODIO DE 250W A 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0085 | 18.027.0445-A | ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0086 | 18.029.0025-A | BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2 CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0087 | 18.032.0015-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0088 | 18.032.0030-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126 93.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0089 | 18.032.0045-A | SUPORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,TIPO TRIP E,EM ACO CARBONO,INCLUSIVE PONTEIRAS DE BORRACHA.FORNECIMENT O | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| **** 21 - | ILUMINACAO PUBLICA | | | | | | | |
| 0090 | 21.035.0050-A | CAIXA DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 8 COM MALHA QUADRANGULAR DE (50X50)MM E CADEADO,NAS DIMENSOES (80X80X80)CM,CONFORME DETALHE DO PROJETOR RIOLUZ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.008/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho
Natureza: CASTELO D'AGUA.

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\$) |
|--------------------|--|-------------------|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| **** 21 - | ILUMINACAO PUBLICA | | | | | | | |
| 0091 21.048.0045-A | PROJETOR FIXADO EM BANDEJA ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INO | | | | | | | |
| | X,EXCLUSIVE PROJETO,CHUMBADOR E BANDEJAMENTO.COLOCACAO | | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| ##### | VALOR DA CATEGORIA ACIMA: | | | | | | | |

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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 | 01.001.0151-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATÉ 100KM,ENSaios DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 1.594,36 | | | 24,00 | |
| 0002 | 01.006.0010-A | REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE | M2 | 3.283,54 | | | 24,00 | |
| 0003 | 01.018.0001-A | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJEÇAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 3.283,54 | | | 24,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0004 | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 211,02 | | | 24,00 | |
| 0005 | 03.001.0002-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,E XCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 14,28 | | | 24,00 | |
| 0006 | 03.011.0015-B | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL | M3 | 628,55 | | | 24,00 | |
| 0007 | 03.016.0020-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO | M3 | 844,07 | | | 24,00 | |
| 0008 | 03.016.0025-B | ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO | M3 | 57,13 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0009 | 04.005.0016-A | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T | T X KM | 28.094,40 | | | 24,00 | |
| 0010 | 04.006.0008-B | CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA | T | 1.404,72 | | | 24,00 | |
| 0011 | 04.014.0111-G | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 1.404,72 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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\$) |
|-----------|---------------|--|--------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0012 | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 65.433,30 | | | 24,00 | |
| 0013 | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL | M2 | 2.181,11 | | | 24,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0014 | 05.001.0172-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 36,74 | | | 24,00 | |
| 0015 | 05.001.0350-A | LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO | M2 | 163,00 | | | 24,00 | |
| 0016 | 05.001.0360-A | LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS | M2 | 1.039,30 | | | 24,00 | |
| 0017 | 05.001.0366-A | LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA | M2 | 1.328,20 | | | 24,00 | |
| 0018 | 05.005.0005-B | ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIR A DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOV IMENTACAO | M2 | 1.618,08 | | | 24,00 | |
| 0019 | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 211,64 | | | 24,00 | |
| 0020 | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSA RELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 13.086,65 | | | 24,00 | |
| 0021 | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 2.181,11 | | | 24,00 | |
| 0022 | 05.008.0008-B | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARE LA | M2 | 2.181,11 | | | 24,00 | |
| 0023 | 05.050.0008-A | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,5 0)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0024 | 05.054.0105-A | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 9,00 | | | 24,00 | |
| 0025 | 05.057.0015-A | MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELE VO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCA LIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDEST AL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0026 | 05.098.0002-A | ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANC HOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"x9",CRAVACAO E RETIRADA DOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICO E FEITA PELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERA NDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1.113,84 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0027 | 06.014.0060-A | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),E M PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SEDO AS PAREDE S REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TA MPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| **** 07 - | | ARGAMASSAS, INJECoes E CONSOLIDACOES | | | | | | |
| 0028 | 07.001.0050-B | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL | M3 | 65,24 | | | 24,00 | |
| **** 09 - | | SERVICOS DE PARQUES E JARDINS | | | | | | |
| 0029 | 09.015.0040-A | ALAMBRADO C/3,00M ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LO SANGULAR DE (50X50)MM,FIXADA TUBOS DE FERRO GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/ 8",MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,I NCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA D E TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 232,60 | | | 24,00 | |
| 0030 | 09.015.0042-A | ALAMBRADO COM 4,50M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MAL HA LOSANGULAR (50X50)MM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALV.(EXTER NA E INTERNAMENTE) C/DIAM.INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1 /8",EM MODULOS DE (3,00X1,50M),CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRE TO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA E DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC. | M2 | 184,80 | | | 24,00 | |
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0031 | 11.001.0020-B | CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO,COMPREENDEDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATE RIAS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS | M3 | 20,84 | | | 24,00 | |
| 0032 | 11.002.0010-A | PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL C OM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M | M3 | 20,84 | | | 24,00 | |
| 0033 | 11.002.0035-B | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRA NSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAM ENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2, 00M3/H | M3 | 20,84 | | | 24,00 | |
| 0034 | 11.004.0021-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVI NDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO | M2 | 19.132,32 | | | 24,00 | |
| 0035 | 11.004.0035-B | ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES | M3 | 7.771,81 | | | 24,00 | |
| 0036 | 11.004.0065-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE 1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRA DA | M2 | 19.132,32 | | | 24,00 | |
| 0037 | 11.009.0072-B | BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPR EENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,COR TE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS | KG | 127.548,80 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|-----------|---------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0038 | 11.016.0006-A | ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO O U METALICA,VAOS DE 30,01 A 40,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E U MA DEMA O DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORI OS.FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 3.262,22 | | | 24,00 | |
| 0039 | 11.025.0009-A | CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 1.594,36 | | | 24,00 | |
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0040 | 12.008.0020-A | PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDIN DO APROXIMADAMENTE 39X50X8CM,EM VENEZIANA,ASSENTES COMO 12.0 06.0010 | M2 | 620,98 | | | 24,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0041 | 13.168.0010-A | REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/O,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CAR BONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBE STRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC. | M2 | 439,79 | | | 24,00 | |
| 0042 | 13.301.0119-A | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM | M2 | 1.036,02 | | | 24,00 | |
| 0043 | 13.373.0020-A | PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA ,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS | M2 | 1.039,30 | | | 24,00 | |
| 0044 | 13.416.0010-A | PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA ACESSIBILIDADE,CONFOR ME ABNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 115,00 | | | 24,00 | |
| 0045 | 13.416.0015-A | PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME A BNT NBR 16537,MEDINDO (25X25)CM,ESPESSURA DE 5MM,COLADO SOBR E BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 26,30 | | | 24,00 | |
| 0046 | 13.440.0025-A | REVESTIMENTO PISO SINT.,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMAD A MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BORR.SBR AGLUTINADAS POLIURETANO ESPECIAL MDI,FIXADA CONTRAPISO EXISTENTE,ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO UMA CAMADA SUPERIOR RESINA POLIURE TANO BICOMPONENTE AUTONIVELANTE ESPECIAL,RECOBERTA C/CAMADA GRANULOS BORR.ESPECIAL EPDM ALTA RESIST.USO,ESP.MEDIA 14MM | M2 | 1.186,90 | | | 24,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0047 | 14.001.0105-A | VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM CHAPA DE A LUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 284,39 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0048 | 14.002.0207-B | GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88 M COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOXIDAVEL,INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2.1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM ACO GALVANIZADO,INCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO | M | 56,24 | | | 24,00 | |
| 0049 | 14.003.0163-A | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARA VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 416,91 | | | 24,00 | |
| 0050 | 14.003.0206-A | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 2,94 | | | 24,00 | |
| 0051 | 14.003.0231-A | PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 5,88 | | | 24,00 | |
| 0052 | 14.004.0617-G | INSTALACAO DE VIDRO TEMPERADO (INCLUSIVE ESTE), ESPESSURA DE 8MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U". | M2 | 163,00 | | | 24,00 | |
| 0053 | 14.005.0020-A | PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 256,85 | | | 24,00 | |
| 0054 | 14.006.0360-A | ESTRADO DE MADEIRA,FORMADO POR RIPAS COM INTERVALOS DE 2,5CM ,E APOIADAS EM TRAVESSAS DE 4CM,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS COM PARAFUSOS DE LATAO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 726,56 | | | 24,00 | |
| 0055 | 14.007.0266-A | FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0056 | 14.010.0010-A | MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| **** 15 - | | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS | | | | | | |
| 0057 | 15.001.0075-A | ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE (0,70X0,50X0,50)M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM,EM PAREDES DE 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 | | | 24,00 | |
| 0058 | 15.002.0125-A | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R2,MEDINDO 1,07X0,52X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0059 | 15.003.0180-A | RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0060 | 15.004.0222-A | TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITA RIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 80,00 | | | 24,00 | |
| 0061 | 15.004.0255-A | BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODU TO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBU TIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TU BO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0062 | 15.004.0505-A | CALHA DE PISO NORMAL,EM PVC,DN 200,INCLUSIVE ESCAVACAO MANUA L E CAMADA DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO.FORNECIMENTO E COLO CACAO | M | 234,30 | | | 24,00 | |
| 0063 | 15.006.0010-A | CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X 25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAP TADOR E ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0064 | 15.006.0045-A | INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENA RIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50C M,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIV E PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TA MPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TOD OS OS MATERIAIS | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0065 | 15.007.0206-A | HASTE PARA ATERramento,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0066 | 15.007.0210-A | PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM ,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE T ERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0067 | 15.007.0214-A | SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMP RIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 36,00 | | | 24,00 | |
| 0068 | 15.007.0216-A | TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO ,3/8"x600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSI VE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0069 | 15.007.0420-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0070 | 15.007.0430-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERM O-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 D ISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E C OLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0071 15.007.0524-A | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0072 15.007.0526-A | DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0073 15.007.0600-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 28,00 | | | 24,00 | |
| 0074 15.007.0601-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 12,00 | | | 24,00 | |
| 0075 15.007.0605-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI N,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0076 15.007.0608-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0077 15.007.0611-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0078 15.007.0646-A | DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0079 15.008.0090-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 1.500,00 | | | 24,00 | |
| 0080 15.008.0095-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 1.000,00 | | | 24,00 | |
| 0081 15.008.0220-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 800,00 | | | 24,00 | |
| 0082 15.008.0225-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 600,00 | | | 24,00 | |
| 0083 15.008.0230-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 400,00 | | | 24,00 | |
| 0084 15.008.0232-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 3 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 200,00 | | | 24,00 | |
| 0085 15.008.0235-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 5 0MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 120,00 | | | 24,00 | |
| 0086 15.008.0245-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 9 5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | M | 80,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0087 | 15.009.0140-A | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 420,00 | | | 24,00 | |
| 0088 | 15.009.0143-A | CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,S ECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 360,00 | | | 24,00 | |
| 0089 | 15.010.0120-A | CABO COAXIAL RG-06,CONFORME ABNT NBR 14702.FORNECIMENTO E CO LOCACAO | M | 300,00 | | | 24,00 | |
| 0090 | 15.010.0133-G | CABO LOGICO UTP 6 (PAR TRACADO 4 PARES S/BLID.EM 1MPS CATAGO RIA 6). FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 400,00 | | | 24,00 | |
| 0091 | 15.015.0022-A | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFORADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETROD UTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXO ES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR | UN | 33,00 | | | 24,00 | |
| 0092 | 15.015.0171-A | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIX AS E CONEXOES | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0093 | 15.015.0184-A | INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRO DUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0094 | 15.015.0203-A | INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VAR AS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS O U FIOS | UN | 16,00 | | | 24,00 | |
| 0095 | 15.015.0257-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE COM CANALETA PERFORAD A,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 36,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E T OMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO | UN | 26,00 | | | 24,00 | |
| 0096 | 15.018.0133-A | CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUP ERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,CO M TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0097 | 15.018.0175-A | CANALETA PERFORADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PR E-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E CO LOCACAO | M | 120,00 | | | 24,00 | |
| 0098 | 15.018.0460-A | INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFORADA DE LARGURA 200MM,ABA 1 00MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRIC A,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E CO LOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0099 | 15.018.0479-A | ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 504,00 | | | 24,00 | |
| 0100 | 15.018.0624-A | CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA,200X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 18,00 | | | 24,00 | |
| 0101 | 15.018.0724-A | CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LIS A,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0102 | 15.018.0764-A | TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | | | 24,00 | |
| 0103 | 15.018.0784-A | TE VERTICAL DE DERIVACAO OU LATERAL,PARA ELETROCALHA PERFURA DA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0104 | 15.018.0844-A | TE RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0105 | 15.018.0954-A | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0106 | 15.018.0994-A | ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200 X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0107 | 15.028.0025-A | COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO RESERVATORIO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0108 | 15.029.0021-A | REGISTRO DE ESFERA,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0109 | 15.029.0101-A | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM METAL,COM DIAMETRO DE 1".F ORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0110 | 15.029.0244-A | FILTRO Y,CORPO EM METAL,COM TELA REMOVIVEL EM ACO INOX,DE 1" .FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0111 | 15.031.0025-A | TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2",COM COSTURA,INCLUSIVE CO NEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 200,00 | | | 24,00 | |
| 0112 | 15.036.0073-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONE XOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORN ECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 120,00 | | | 24,00 | |
| 0113 | 15.036.0074-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO | M | 80,00 | | | 24,00 | |
| 0114 | 15.036.0088-A | TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 100,00 | | | 24,00 | |
| 0115 | 15.036.0090-A | TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 80,00 | | | 24,00 | |
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0116 | 16.007.0030-A | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLV IMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 150,00 | | | 24,00 | |
| 0117 | 16.007.0049-G | COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA, TIPO SANDUICHE, TRAPEZOIDAL, DE ACO GALV.0,43MM,P/USO ONDE SE REQUER CONF.TÉRM.,DUPLA ES- TANQ. LAT.(SUP/INF.) E PINT.NAS 2 FACES, RECHEIO DE POLIESTE EXPAND.(EPS ALT.=40MM) C/RETARDANTE A CHAMA E DENS.CONF.NBR- 11752 DA ABNT, LARG.UTIL 985MM, COMP. ATÉ 7,00M, INCL. ACESS P/FIX E PINT.ELET. COM ESP.60MICRAS. FORNECIMENTO/COLOCACAO | M2 | 3.580,92 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0118 16.011.0030-A | | COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUSIVE ESTRUTURA.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 682,08 | | | 24,00 | |
| 0119 16.020.0001-A | | IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-B,E SP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/C AUMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952. | M2 | 3.262,22 | | | 24,00 | |
| 0120 16.034.0006-A | | IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAO S CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO ,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M | M2 | 206,86 | | | 24,00 | |
| **** 17 - | | PINTURA | | | | | | |
| 0121 17.013.0210-G | | PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). | M2 | 6.524,44 | | | 24,00 | |
| 0122 17.040.0021-A | | MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS ,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA | M2 | 158,49 | | | 24,00 | |
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | |
| 0123 18.012.0093-A | | TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0124 18.016.0210-A | | CORRIMAO DUPLO INTERMEDIARIO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 76,50 | | | 24,00 | |
| 0125 18.021.0048-A | | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0126 18.024.0050-A | | CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M ,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020) | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0127 18.025.0001-A | | BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,COM ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 9050,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRESSAO.COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.009/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: GINASIO.

| 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 | | | | | | |
| 0128 | 18.027.0045-A | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0129 | 18.027.0131-A | PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PA | UN | 33,00 | | | 24,00 | |
| 0130 | 18.029.0025-A | BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2 | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0131 | 18.032.0012-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0132 | 18.032.0015-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0133 | 18.032.0025-A | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0134 | 18.032.0045-A | SUORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,TIPO TRIP | UN | 9,00 | | | 24,00 | |
| 0135 | 18.033.0020-A | SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 10cv/220v,INCLUSIV | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0136 | 18.200.0002-A | POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA | PAR | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0137 | 18.200.0004-A | TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GAL | PAR | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0138 | 18.200.0005-A | REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO | PAR | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0139 | 18.200.0015-A | ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,CO | PAR | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 21 - | | ILUMINACAO PUBLICA | | | | | | |
| 0140 | 21.045.0082-A | LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400w,BULBO OVOIDE.FORNE | UN | 33,00 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| 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 | 01.001.0151-A | CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAND O APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAG EM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSA IOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS | M3 | 43,58 | | | 24,00 | |
| 0002 | 01.005.0003-A | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEndo ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | M2 | 116,64 | | | 24,00 | |
| 0003 | 01.018.0001-A | MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECao HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 116,64 | | | 24,00 | |
| **** 02 - | | CANTEIRO DE OBRA | | | | | | |
| 0004 | 02.002.0005-A | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA | M2 | 376,00 | | | 24,00 | |
| **** 03 - | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 0005 | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 173,92 | | | 24,00 | |
| 0006 | 03.011.0015-B | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL | M3 | 158,96 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0007 | 04.005.0016-A | 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 | 905,20 | | | 24,00 | |
| 0008 | 04.006.0008-B | 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 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES NA CARGA | T | 45,26 | | | 24,00 | |
| 0009 | 04.014.0111-G | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBI ENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 45,26 | | | 24,00 | |
| 0010 | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 4.406,40 | | | 24,00 | |
| 0011 | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECao VERT ICAL | M2 | 146,88 | | | 24,00 | |

=====

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0012 | 05.001.0172-A | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA | M3 | 26,62 | | | 24,00 | |
| 0013 | 05.001.0350-A | LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO | M2 | 22,08 | | | 24,00 | |
| 0014 | 05.001.0365-A | LIMPEZA DE PISOS CERAMICO, MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO) | M2 | 86,19 | | | 24,00 | |
| 0015 | 05.001.0370-A | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS | UN | 22,00 | | | 24,00 | |
| 0016 | 05.001.0380-A | LIMPEZA DE PEITORIS | M | 28,20 | | | 24,00 | |
| 0017 | 05.001.0385-A | LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS | M2 | 114,50 | | | 24,00 | |
| 0018 | 05.005.0005-B | ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTACAO | M2 | 86,19 | | | 24,00 | |
| 0019 | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M2 | 77,76 | | | 24,00 | |
| 0020 | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 293,76 | | | 24,00 | |
| 0021 | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 146,88 | | | 24,00 | |
| 0022 | 05.008.0008-B | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 146,88 | | | 24,00 | |
| 0023 | 05.050.0008-A | PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (0,35X0,50)M. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 07 - | ARGAMASSAS, INJECCOES E CONSOLIDACOES | | | | | | | |
| 0024 | 07.001.0050-B | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, PREPARO MANUAL | M3 | 1,88 | | | 24,00 | |
| **** 11 - | ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 0025 | 11.001.0020-B | CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS | M3 | 0,77 | | | 24,00 | |
| 0026 | 11.002.0010-A | PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATÉ 20,00M | M3 | 0,77 | | | 24,00 | |
| 0027 | 11.002.0035-B | LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H | M3 | 0,77 | | | 24,00 | |
| 0028 | 11.004.0021-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 366,07 | | | 24,00 | |
| 0029 | 11.004.0035-B | ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES | M3 | 303,26 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|-----------|---------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 11 - | | ESTRUTURAS | | | | | | |
| 0030 | 11.004.0065-A | ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE 1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRA DA | M2 | 522,96 | | | 24,00 | |
| 0031 | 11.005.0001-B | FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS ,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES,INCL USIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 156,89 | | | 24,00 | |
| 0032 | 11.009.0072-B | BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPR EENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,COR TE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS | KG | 3.486,40 | | | 24,00 | |
| 0033 | 11.013.0003-B | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES | M3 | 0,36 | | | 24,00 | |
| 0034 | 11.025.0012-A | CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENT O,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO | M3 | 43,58 | | | 24,00 | |
| **** 12 - | | ALVENARIAS E DIVISORIAS | | | | | | |
| 0035 | 12.005.0030-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15x20x40CM,ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDID A PELA AREA REAL | M2 | 278,52 | | | 24,00 | |
| 0036 | 12.035.0005-A | PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PARE DE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 22,85 | | | 24,00 | |
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0037 | 13.001.0031-A | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLU SIVE ESTE | M2 | 628,94 | | | 24,00 | |
| 0038 | 13.026.0015-A | REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15x15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058 | M2 | 114,50 | | | 24,00 | |
| 0039 | 13.180.0015-B | FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60x60CM,DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNE CIMENTO E COLOCACAO | M2 | 65,49 | | | 24,00 | |
| 0040 | 13.301.0119-A | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM | M2 | 86,19 | | | 24,00 | |
| 0041 | 13.331.0015-A | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA B ORDA RETIFICADO,NO FORMATO (60x60)CM,PARA USO EM AREAS COMER CIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENT E EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENT O PRONTO | M2 | 86,19 | | | 24,00 | |
| 0042 | 13.365.0150-A | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA D E 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CI MENTO BRANCO | M | 28,20 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|--|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 13 - | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | | | |
| 0043 13.365.0175-A | | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLI MENTOS,LARGURA DE 15CM, 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 | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0044 13.390.0094-G | | RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 27,40 | | | 24,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0045 14.003.0071-A | | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FOR NECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 22,08 | | | 24,00 | |
| 0046 14.004.0015-A | | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO | M2 | 22,08 | | | 24,00 | |
| 0047 14.006.0010-A | | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0048 14.006.0012-A | | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0049 14.007.0045-A | | FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,S OCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUID A NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR E M METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM META L C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;- 3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"x2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0050 14.007.0065-A | | FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA, PARA BANHEIRO DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INC LUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUT IR,COM CHAPA-TESTA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUET A EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GAL VANIZADO DE 3"x2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0051 14.007.0085-A | | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA COLOC.DIVISORIAS MARMORE,MARMORITE OU CONCRETO,ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUI DA FORN.COLOC.ESQUADRIAS),DE:-2 DOBRADICAS C/UMA ABAS "U",LA TAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE;-FECHO SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,METAL C/ACABAMENTO CROMADO;; -BATENTE "U",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,P/DIVISORIAS MARMORE | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0052 14.007.0200-A | | 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 | 34,00 | | | 24,00 | |
| 0053 14.008.0111-G | | ESQUADRIAS, ARMARIOS, BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVES- TIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM ESPESSURA DE 1,3MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO. | M2 | 6,48 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0054 15.002.0063-A | CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,I | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | NCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | | |
| 0055 15.002.0200-A | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSUR | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | A,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA) DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO +1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 825MM DE ALTURA TOTA | | | | | | | |
| | L,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORN.COLOC. | | | | | | | |
| 0056 15.002.0205-A | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSUR | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | A E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 525MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE | | | | | | | |
| | TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOC. | | | | | | | |
| 0057 15.002.0210-A | CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 2 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSUR | | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| | A E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 75MM DE AL | | | | | | | |
| | TURA,PERFAZENDO 375MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FE | | | | | | | |
| | RRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | | | | | | | |
| 0058 15.003.0178-A | RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECI | | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| | MENTO E COLOCACAO | | | | | | | |
| 0059 15.004.0046-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FO | | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| | RNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TU | | | | | | | |
| | BO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M | | | | | | | |
| | DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD | | | | | | | |
| | UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES | | | | | | | |
| 0060 15.004.0050-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO | | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| | 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 | | | | | | | |
| 0061 15.004.0060-B | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNEC | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | IMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 | | | | | | | |
| | MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES | | | | | | | |
| 0062 15.004.0063-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU | | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| | SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D | | | | | | | |
| | E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES | | | | | | | |
| 0063 15.004.0065-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FO | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC D | | | | | | | |
| | E 25MM E CONEXOES | | | | | | | |
| 0064 15.004.0070-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FO | | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| | RNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D | | | | | | | |
| | E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES | | | | | | | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| 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 | | | | | | | |
| 0065 | 15.004.0110-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC D E 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0066 | 15.004.0180-A | RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0067 | 15.004.0210-A | TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 25,00 | | | 24,00 | |
| 0068 | 15.004.0255-A | BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0069 | 15.007.0209-A | HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0070 | 15.007.0498-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0071 | 15.007.0525-A | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE 30mA/300mA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0072 | 15.007.0600-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 16,00 | | | 24,00 | |
| 0073 | 15.007.0601-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0074 | 15.007.0605-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0075 | 15.007.0646-A | DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0076 | 15.008.0090-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 220,00 | | | 24,00 | |
| 0077 | 15.008.0095-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 180,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| 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 | | | | | | |
| 0078 | 15.008.0220-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 150,00 | | | 24,00 | |
| 0079 | 15.008.0225-A | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 120,00 | | | 24,00 | |
| 0080 | 15.015.0020-A | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 29,00 | | | 24,00 | |
| 0081 | 15.015.0250-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 33,00 | | | 24,00 | |
| 0082 | 15.017.0250-A | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 22,00 | | | 24,00 | |
| 0083 | 15.017.0255-A | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 18,00 | | | 24,00 | |
| 0084 | 15.017.0260-A | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 12,00 | | | 24,00 | |
| 0085 | 15.017.0265-A | TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0086 | 15.018.0133-A | CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0087 | 15.018.0320-A | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 30x30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0088 | 15.029.0011-A | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0089 | 15.029.0012-A | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0090 | 15.036.0039-A | TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 30,00 | | | 24,00 | |
| 0091 | 15.036.0071-A | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 120,00 | | | 24,00 | |
| 0092 | 15.036.0082-A | TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 100MM,LINHA REFURCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 120,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| 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 | | | | | | |
| 0093 | 15.036.0084-A | TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REF ORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAM ENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 160,00 | | | 24,00 | |
| **** 16 - | | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO | | | | | | |
| 0094 | 16.010.0020-A | TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,CONSTITUIDO DE: MEMBRANA DE PROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS PARA DRENAGEM CONTROLADA,MEMBRAN A PARA RETENCAO DE NUTRIENTES E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO.F ORNECIMENTO,COLOCACAO E IRRIGACAO | M2 | 93,84 | | | 24,00 | |
| 0095 | 16.020.0001-A | IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL IMEROS,ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES,TIPO III-B,E SP.4,0MM,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTIC O BASE AGUA ISENTO SOLVENTES,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/C AIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PR OTECAO MECANICA,CONFORME ABNT NBR 9952. | M2 | 93,84 | | | 24,00 | |
| 0096 | 16.034.0006-A | IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS OU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UM IDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIME NTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO ,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M | M2 | 557,04 | | | 24,00 | |
| **** 17 - | | PINTURA | | | | | | |
| 0097 | 17.017.0010-A | PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 D E MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL | M2 | 514,44 | | | 24,00 | |
| 0098 | 17.017.0100-A | PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEI RA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR | M2 | 31,50 | | | 24,00 | |
| 0099 | 17.017.0140-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SI NTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBR E SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO | M2 | 31,50 | | | 24,00 | |
| 0100 | 17.018.0110-A | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO ,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 425,88 | | | 24,00 | |
| 0101 | 17.018.0185-A | TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIO R OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENA RIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO | M2 | 88,56 | | | 24,00 | |
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | |
| 0102 | 18.002.0012-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO LUXO,MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM M ETAL CROMADO:SIFAO DE 1"x1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE M ESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO. FORNECIMENTO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: EDIFICAÇÕES DE APOIO.

| 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 | | | | | | |
| 0103 18.002.0026-A | | CUBA DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR,PADRAO MEDIO LUXO,MEDINDO EM TORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO DE 1"X 1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO.FORNECIMENTO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0104 18.002.0030-A | | TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0105 18.002.0070-A | | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO MEDIO LUXO,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0106 18.005.0010-A | | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0107 18.005.0012-A | | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 6,00 | | | 24,00 | |
| 0108 18.005.0013-A | | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 8,00 | | | 24,00 | |
| 0109 18.006.0037-A | | MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0110 18.006.0054-A | | CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| 0111 18.007.0075-A | | CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| 0112 18.009.0058-A | | TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0113 18.009.0065-A | | TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0114 18.009.0086-A | | TORNEIRA PARA FILTRO,1147 OU SIMILAR,DE 1/2"X13CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0115 18.016.0030-A | | BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0116 18.016.0045-A | | BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 1,20 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.010/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: EDIFICACOES DE APOIO.

| 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 | | | | | | |
| 0117 18.016.0105-A | | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 50CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0118 18.017.0022-A | | FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILE NO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,P ARA VAZAO ATE 720L/H,CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0119 18.025.0005-A | | BEBEDOURO PURIFICADOR,DE COLUNA,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO PRE SSAO,COM 2 TORNEIRAS,VAZAO MINIMA DE 30L/H,CONFORME ABNT NBR 16236.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0120 18.027.0045-A | | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0121 18.027.0434-A | | LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENT O E COLOCACAO | UN | 10,00 | | | 24,00 | |
| 0122 18.027.0488-A | | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 17,00 | | | 24,00 | |
| 0123 18.027.0494-A | | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN CA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REA TOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | | | 24,00 | |
| 0124 18.032.0012-A | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME A BNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0125 18.032.0015-A | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0126 18.032.0030-A | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 126 93.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0127 18.032.0045-A | | SUPORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,TIPO TRIP E,EM ACO CARBONO,INCLUSIVE PONTEIRAS DE BORRACHA.FORNECIMENT O | UN | 3,00 | | | 24,00 | |
| 0128 18.081.0053-A | | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARI A DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIME NTO E COLOCACAO | M2 | 3,37 | | | 24,00 | |
| 0129 18.081.0105-A | | FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 8,74 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.011/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE

Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - JacarezinhoMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: SUBSTAÇÃO.

| N.ORD. | COMPOSICAO | D E S C R I C A O | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|---|--------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 01 - | | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO | | | | | | |
| 0001 01.005.0003-A | | PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA | M2 | 4,00 | | | 24,00 | |
| 0002 01.018.0001-A | | MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE | M2 | 4,00 | | | 24,00 | |
| **** 04 - | | TRANSPORTES | | | | | | |
| 0003 04.005.0016-A | | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO TRUCADO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T | T X KM | 13,60 | | | 24,00 | |
| 0004 04.006.0008-B | | CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA | T | 0,68 | | | 24,00 | |
| 0005 04.014.0111-G | | DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS,AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELO ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL,MEDIANTE COMPROVANTES DE DISPOSICAO-SCO(TC 10.05.0700) | T | 0,68 | | | 24,00 | |
| 0006 04.020.0122-A | | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | M2XKM | 480,00 | | | 24,00 | |
| 0007 04.021.0010-A | | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL | M2 | 16,00 | | | 24,00 | |
| **** 05 - | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 0008 05.001.0172-A | | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | M3 | 0,40 | | | 24,00 | |
| 0009 05.005.0012-B | | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | M2XMES | 16,00 | | | 24,00 | |
| 0011 05.008.0001-A | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 16,00 | | | 24,00 | |
| 0012 05.008.0008-B | | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 16,00 | | | 24,00 | |
| 0013 05.054.0105-A | | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.011/25 *** *** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho Municipio: RIO DE JANEIRO
Natureza: SUBSTAÇÃO.

| 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 | | | | | | |
| 0014 13.301.0080-B | | PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTEN TE | M2 | 16,00 | | | 24,00 | |
| 0015 13.301.0119-A | | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAM ASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM | M2 | 16,00 | | | 24,00 | |
| **** 14 - | | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | | | |
| 0016 14.002.0046-A | | PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUA S FOLHAS,QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS,REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18,COM PAINEL SUPERIOR FECHADO POR TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA QUADRANGULAR DE (2 5x25)MM,ALTURA DE 30CM,INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CAD EADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 5,00 | | | 24,00 | |
| 0017 14.002.0162-A | | GRADE PARA PROTECAO DE SUBESTACAO ELETRICA OU EQUIVALENTE,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA QUADRANGULAR DE (25x25) MM,FORMANDO QUADROS CONTORNADOS POR CANTONEIRAS DE FERRO DE 3/4"x3/4"x1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS CO M DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 40,00 | | | 24,00 | |
| **** 15 - | | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS | | | | | | |
| 0018 15.011.0079-A | | SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFA SICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0019 15.015.0021-A | | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 18 - | | APARELHOS HIDRAULICOS,SANITARIOS,ELETRICOS,MECANICOS E ESPOR | | | | | | |
| 0020 18.027.0131-A | | PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PA TIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO,FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO,P ARA LAMPADA COMPACTA ATE 85W,MISTA ATE 500W OU VAPOR DE MERC URIO/METALICO/SODIO DE 250W A 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0021 18.032.0015-A | | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORM E ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| 0022 18.032.0045-A | | SUPORTE DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,TIPO TRIP E,EM ACO CARBONO,INCLUSIVE PONTEIRAS DE BORRACHA.FORNECIMENT O | UN | 1,00 | | | 24,00 | |
| **** 21 - | | ILUMINACAO PUBLICA | | | | | | |
| 0023 21.045.0080-A | | LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W,BULBO OVOIDE.FO RNECIMENTO | UN | 1,00 | | | 24,00 | |

VALOR DA CATEGORIA ACIMA:

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : *****

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

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

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

*** No. ORCAMENTO: D007.012/25 ***

*** MES BASE DE PRECOS: 12/24 ***

Imovel : 12101119 ANTIGA FABRICA DA GENERAL ELETRICS - GE
Endereco: Rua Miguel Angelo com Travessa Jerusalem - Jacarezinho 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-A | REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI L E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS | UN | 76.032,00 | | | 19,00 | |
| 0002 | 05.100.0026-A | VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA | UN | 76.032,00 | | | 19,00 | |

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