

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.001/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL  
Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: ADMINISTRAÇÃO LOCAL.

| N.ORD.             | COMPOSICAO                                                 | D E S C R I C A O                               | UNID | QUANTIDADE | VALOR<br>UNITARIO<br>(R\$) | TOTAL<br>SEM BDI<br>(R\$) | B.D.I.<br>% | TOTAL<br>COM BDI<br>(R\$) |
|--------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| **** 01 -          |                                                            | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO     |      |            |                            |                           |             |                           |
| 0001 01.090.0931-G | ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE AO ORÇAMENTO Nº 3143.001/24, | PARA OBRA DE REFORMA NA 28ª DELEGACIA POLICIAL. | 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: D140.002/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL  
Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: SERVIÇOS GERAIS.

| N.ORD.             | COMPOSICAO                                                   | D E S C R I C A O                                            | UNID | QUANTIDADE | VALOR<br>UNITARIO<br>(R\$) | TOTAL<br>SEM BDI<br>(R\$) | B.D.I.<br>% | TOTAL<br>COM BDI<br>(R\$) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| **** 02 -          | CANTEIRO DE OBRA                                             |                                                              |      |            |                            |                           |             |                           |
| 0001 02.001.0003-A | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIR | A COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGU |      |            |                            |                           |             |                           |
|                    | A,COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MA | DEIRA DE 3ª DE 3"x3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EX |      |            |                            |                           |             |                           |
|                    | CLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PE | CAS DE MADEIRA                                               | M2   | 187,00     |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0002 02.004.0004-A | BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,L | ISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU |      |            |                            |                           |             |                           |
|                    | TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO, | EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS, ESQUA |      |            |                            |                           |             |                           |
|                    | DRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOS | ITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES       | M2   | 62,44      |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0003 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       |                           |
| 0004 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       |                           |
| 0005 02.020.0001-A | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S | UORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO                   | M2   | 8,00       |                            |                           | 24,00       |                           |
| **** 05 -          | SERVICOS COMPLEMENTARES                                      |                                                              |      |            |                            |                           |             |                           |
| 0006 05.105.0204-A | SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA,PARA 1 POSTO,CONSIDE | RANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO.      |      |            |                            |                           |             |                           |
|                    | O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS,DOMINGOS E FERIADOS    |                                                              | MES  | 10,00      |                            |                           | 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: D140.003/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL  
Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: PROJETOS DE AS BUILT DE ARQUITEURA E COMPLEMENTERES.

| N.ORD.    | COMPOSICAO                                  | D E S C R I C A O                                                                                                                                                                                               | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 01 - | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO |                                                                                                                                                                                                                 |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0001      | 01.050.0810-A                               | PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES         | M2   | 500,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0002      | 01.050.0811-A                               | PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES | M2   | 550,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0003      | 01.050.0910-A                               | PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUA S PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE                                            | M2   | 500,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0004      | 01.050.0911-A                               | PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUA S PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE                                    | M2   | 550,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0005      | 01.050.0930-A                               | PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE                                                                       | M2   | 500,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0006      | 01.050.0931-A                               | PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE                                                                 | M2   | 550,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0007      | 01.050.0955-A                               | PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE                                                                         | M2   | 500,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0008      | 01.050.0956-A                               | PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE                                                                 | M2   | 550,00     |                      |                     | 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: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| N.ORD.             | COMPOSICAO | D E S C R I C A O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID  | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 01 -          |            | SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |                      |                     |          |                     |
| 0001 01.050.0300-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    | 10,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 04 -          |            | TRANSPORTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |                      |                     |          |                     |
| 0002 04.014.0095-A |            | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAIN E R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS                                                                                                                                              | UN    | 24,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0003 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 | 23.280,00  |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0004 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    | 776,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 05 -          |            | SERVICOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |            |                      |                     |          |                     |
| 0005 05.001.0008-A |            | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2    | 1.325,76   |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0006 05.001.0009-A |            | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE E M PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2    | 280,99     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0007 05.001.0015-A |            | DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO D O CANTEIRO DE SERVICO                                                                                                                                                                                                                          | M2    | 569,77     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0008 05.001.0040-A |            | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE ,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTUR A                                                                                                                                                                                                                                              | M2    | 650,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0009 05.001.0052-A |            | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAME NTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                           | M2    | 15,60      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0010 05.001.0055-A |            | REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHA NTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 140,53     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0011 05.001.0056-A |            | REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIRO E ESCOVA DE ACO                                                                                                                                                                                                                                 | M3    | 10,94      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0012 05.001.0063-A |            | REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2    | 914,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0013 05.001.0073-A |            | REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2    | 18,80      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0014 05.001.0078-A |            | REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M     | 335,92     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0015 05.001.0084-A |            | REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2    | 26,19      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0016 05.001.0088-A |            | REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 296,33     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0017 05.001.0095-A |            | REMOCAO DE JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M     | 48,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0018 05.001.0097-A |            | REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS,PREN SADAS OU SEMELHANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 211,76     |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0019      | 05.001.0105-A           | REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE                                                                                                                                                                                                                                              | M2   | 12,96      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0020      | 05.001.0134-A           | ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS                                                                                                                                                                                                               | UN   | 57,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0021      | 05.001.0144-A           | ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS                                                                                                                                                                                                                            | UN   | 110,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0022      | 05.001.0145-A           | ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS                                                                                                                                                                                                                                                   | UN   | 16,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0023      | 05.001.0146-A           | ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA                                                                                                                                                                                  | M    | 10,80      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0024      | 05.001.0160-A           | PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO                                                                                                                                                                                                                             | M2   | 1.605,02   |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0025      | 05.001.0162-A           | RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL,INCLUSIVE EMPILHAMENT O LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO                                                                                                                                                      | M2   | 914,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0026      | 05.001.0171-A           | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA                                                                                                                                                                   | M3   | 47,57      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0027      | 05.001.0315-A           | ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DES DE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO                                                                                                                                                        | M3   | 25,05      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0028      | 05.001.0365-A           | LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)                                                                                                                                                                                                                           | M2   | 621,08     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0029      | 05.001.0460-A           | LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISS AO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1. 893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0030      | 05.001.0750-A           | LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA,COM ESCOVA D E ACO,APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO,EXCLUSIVE ESTE                                                                                                                                                                          | M2   | 218,80     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0031      | 05.001.0876-A           | RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO D E CRAQUELE DE PINTURA                                                                                                                                                                                                     | M2   | 1.180,14   |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0032      | 05.002.0065-A           | DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VE RGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO                                                                                                                                                              | KG   | 664,90     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0033      | 05.004.0010-A           | LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA,SOLVENTE E ESCO VA DE PIACA                                                                                                                                                                                                               | M2   | 1.808,00   |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0034      | 05.004.0050-A           | LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGU A PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICoes QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MEDIO DE 15m2/h                                                                                                                                              | M2   | 808,40     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0035      | 05.004.0065-A           | LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS ME TALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO,CONSIDERAND O A AREA EFETIVAMENTE LIXADA                                                                                                                                 | M2   | 40,50      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0036      | 05.005.0015-A           | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 80 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO S UPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)                                                                                                                 | M2   | 442,13     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0037      | 05.005.0051-A           | TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE,COM UTILIZACAO DE 2 VEZES,INCLUSIVE C OSTURA DA TELA SE NECESSARIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                         | M2   | 726,00     |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL  
Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA GERAL.

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |                      |                     |          |                     |
| 0038      | 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 | 3.630,00   |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0039      | 05.006.0002-B           | LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM                                                                                                                          | MXMES  | 400,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0040      | 05.008.0001-A           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA                                                                                                                                                                                               | M2     | 1.290,00   |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0041      | 05.008.0008-B           | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA                                                                                                                                                                                                                                    | M2     | 884,26     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0042      | 05.054.0001-A           | PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                          | UN     | 46,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0043      | 05.054.0102-A           | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                  | UN     | 20,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0044      | 05.054.0103-A           | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                    | UN     | 3,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0045      | 05.054.0104-A           | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                  | UN     | 5,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0046      | 05.054.0120-A           | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                      | UN     | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0047      | 05.054.0130-A           | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                               | UN     | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0048      | 05.057.0010-A           | PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                      | UN     | 32,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0049      | 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    |                     |
| 0050      | 05.057.0025-A           | PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (10X3)CM,PARA SINALIZACAO DE CORRIMAO,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                    | UN     | 14,00      |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0051 06.016.0050-A |            | GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (15X5 0)CM,CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                        | M    | 65,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 09 -          |            | SERVICOS DE PARQUES E JARDINS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0052 09.002.0017-A |            | PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS /M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 57,03      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0053 09.003.0155-A |            | ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA,TIPO AR BUSTO ALLAMANDA (ALAMANDA SP) OU SIMILAR,CONSIDERANDO 8 MUDA S POR M2.FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                              | M2   | 57,03      |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 11 -          |            | ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0054 11.016.0505-B |            | RECONSTITUICAO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES,MEDIDAS POR KG DE ACO NECESSARIO(CHAPAS,PERFIS,ETC),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E PINTURA EM TINTA ANTICORROSIVA                                                                                                                                                                                                       | KG   | 531,92     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0055 11.018.0080-A |            | JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE ISOPOR,NA ESPESSURA DE 2CM,I NCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                      | M2   | 9,60       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0056 11.090.0535-A |            | TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARM ADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONE NTE,INIBIDOR DE CORROSAO                                                                                                                                                                                                                           | M2   | 218,80     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0057 11.090.0600-A |            | RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARM ADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO COM ESPESSURA ATE 3CM                                                                                                                                                                                                                               | M3   | 4,37       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0058 11.090.0610-A |            | RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURAS EM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,COM ARGAMASSA DE CIME NTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PR OPORCAO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE 5% A 10% DE CIMENTO                                                                                                        | M3   | 6,56       |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 12 -          |            | ALVENARIAS E DIVISORIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0059 12.015.0016-A |            | PARDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDO EM CHA PA DE LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO C OM MONTANTES DE PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETRO STATICA,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO                              | M2   | 185,42     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0060 12.015.0071-A |            | PARDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CE GO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10 M E 2,10M (EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDO EM CHAPA DE LAMINADO ME LAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE P ERFIL DE ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,FAZENDO A S PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS.FORN.E COLOC. | M2   | 26,35      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0061 12.025.0001-A |            | PARDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADA NO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007 .0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                | M2   | 12,96      |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0062 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   | 12,96      |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 13 -          |            | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS                                                                                                                                                                                                                          |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0063 13.001.0025-B |            | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3                                                                                                                                 | M2   | 1.127,26   |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0064 13.030.0252-A |            | REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO                                                                            | M2   | 280,99     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0065 13.036.0010-A |            | REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO                                                                  | M2   | 17,75      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0066 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   | 140,53     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0067 13.200.0015-B |            | REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS, MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS                                                                                                    | M2   | 145,32     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0068 13.301.0100-A |            | PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE,OU CONTRA PISO EXISTENTE | M2   | 7,76       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0069 13.301.0118-A |            | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5CM                                                                                                                                          | M2   | 569,77     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0070 13.301.0500-A |            | RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO                                                                                                                                 | M2   | 501,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0071 13.330.0053-A |            | REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO                                | M2   | 471,37     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0072 13.330.0076-A |            | REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO                                                             | M2   | 98,40      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0073 13.365.0088-A |            | ESPELHO OU CHAPIM DE GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO                                                                                       | M    | 29,59      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0074 13.415.0011-A |            | PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM ROLO DE 1,40M DE LARGURA,SUPERFICIE GRAO DE ARROZ,COM 3,00MM DE ESPESSURA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                               | M2   | 18,80      |                      |                     | 24,00    |                     |



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0075 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   | 0,93       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0076 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   | 5,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0077 13.460.0015-A |            | PISO ELEVADO EM PLACAS METALICAS PREENCHIDAS INTERNAMENTE CO M CONCRETO CELULAR,REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60x60x3)CM,PARA AREAS INTERNAS OU EXTERNAS ,APOIADO EM PEDESTAIS TELESCOPICOS REGULAVEIS,SOBRE BASE COM LONGARINAS DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,COM ALTURA DE APR OXIMADAMENTE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2   | 296,33     |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 14 -          |            | ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0078 14.002.0155-A |            | GRADE DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8" E ESPACADAS DE 12,5CM,CENTRO A CENTRO, SOLDADAS EM DUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"x1/4", MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"x3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                          | M    | 10,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0079 14.003.0148-A |            | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                          | M2   | 15,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0080 14.003.0163-A |            | CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARA VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                               | M2   | 11,60      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0081 14.004.0045-A |            | VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECI MENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 135,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0082 14.004.0073-A |            | VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACA O                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2   | 37,95      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0083 14.004.0100-A |            | ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.F ORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2   | 4,50       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0084 14.005.0025-A |            | PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2   | 26,60      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0085 14.006.0008-A |            | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90x210x3,5CM FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13x3CM E ALIZARES DE 5x2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                            | UN   | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0086 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   | 15,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0087 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   | 18,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0088 14.006.0420-A |            | PORTA DE MADEIRA EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIM ENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                 | M2   | 13,44      |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL  
Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0089 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   | 20,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0090 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   | 13,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0091 14.007.0102-A |            | FERRAGENS P/PORTA DIVISORIAS,1 FOLHA,REVESTIDAS MADEIRA OU L AMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.(INCLUIDA FORN.COLOC .DIVISORIA),DE:-FECHADURA EMBUTIR C/CILINDRO CENTRAL,METAL C /ACABAMENTO CROMADO,MACANETA TIPO BOLA C/ESPELHO CIRCULAR,ME TAL C/ACAB.CROMADO;-1 FECHO EMBUTIR METAL C/CROMADO;-3 DOBRA DICAS 3"x2.1/2",LATAO,CROMADO,C/PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO | UN   | 16,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0092 14.007.0324-A |            | CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIME NTO                                                                                                                                                                                                                                                 | UN   | 1,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 15 -          |            | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0093 15.003.0379-A |            | ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) ,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN   | 13,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0094 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   | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0095 15.004.0051-A |            | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RALO SIFONADO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,E CON EXOES,EXCLUSIVE RALO SINFONADO                                                                                                                                                          | UN   | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0096 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   | 15,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0097 15.004.0102-B |            | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VA LVULA DE DESCARGA (EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREEN DENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONE XOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO CO M 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO ,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO   | UN   | 1,00       |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| N.ORD.    | COMPOSICAO                                               | D E S C R I C A O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID | QUANTIDADE | VALOR<br>UNITARIO<br>(R\$) | TOTAL<br>SEM BDI<br>(R\$) | B.D.I.<br>% | TOTAL<br>COM BDI<br>(R\$) |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| **** 15 - | INSTALACOES ELETRICAS,HIDRAULICAS,SANITARIAS E MECANICAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |                            |                           |             |                           |
| 0098      | 15.004.0105-A                                            | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO, LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO | UN   | 10,00      |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0099      | 15.004.0151-A                                            | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA, EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM, ATE O RALO SIFONADO                                                                               | UN   | 1,00       |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0100      | 15.004.0176-A                                            | RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100x100)x50MM, EM PAVIMENTO ELEVADO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, COM PREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL, 1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                              | UN   | 1,00       |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0101      | 15.004.0181-A                                            | RALO SIFONADO DE PVC (100x100)x50MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO, CONSIDERANDO A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M. FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                        | UN   | 10,00      |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0102      | 15.005.0280-A                                            | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                             | KG   | 240,00     |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0103      | 15.007.0520-A                                            | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25Ax240V, SENSIBILIDADE 30mA/300mA. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                             | UN   | 3,00       |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0104      | 15.007.0523-A                                            | DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 80Ax240V, SENSIBILIDADE 30mA/300mA. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                             | UN   | 2,00       |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0105      | 15.007.0570-A                                            | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                               | UN   | 30,00      |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0106      | 15.007.0575-A                                            | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN   | 10,00      |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0107      | 15.007.0576-A                                            | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN   | 6,00       |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0108      | 15.007.0600-A                                            | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                | UN   | 19,00      |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0109      | 15.007.0605-A                                            | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                               | UN   | 4,00       |                            |                           | 24,00       |                           |
| 0110      | 15.007.0608-A                                            | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 160A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                   | UN   | 2,00       |                            |                           | 24,00       |                           |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0111 15.007.0640-A |            | DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO, TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                         | UN   | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0112 15.008.0210-A |            | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                             | M    | 980,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0113 15.008.0215-A |            | CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREEN DENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                             | M    | 355,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0114 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    | 255,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0115 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    | 745,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0116 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    | 20,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0117 15.011.0025-A |            | ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,8KVA E 24KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA PO LIFASICA(CM3) E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3 ) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HA STE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES) | UN   | 1,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0118 15.015.0104-A |            | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" ,80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA                                                                                          | UN   | 24,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0119 15.015.0173-A |            | INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES                                                                                                                                                                                                                                        | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0120 15.015.0270-A |            | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",2 7,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA                                                                                                 | UN   | 20,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0121 15.015.0310-A |            | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",4 5,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA                                                                                                 | UN   | 8,00       |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL  
Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA GERAL.

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0122      | 15.015.0315-A                                            | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",4 5,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA | UN   | 1,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0123      | 15.018.0030-A                                            | CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                | UN   | 35,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0124      | 15.018.0050-A                                            | CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                | UN   | 15,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0125      | 15.018.0080-A                                            | CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                               | UN   | 40,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0126      | 15.018.0095-A                                            | CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO X,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                | UN   | 20,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0127      | 15.018.0504-A                                            | ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO.                                                                                                   | M    | 45,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0128      | 15.029.0011-A                                            | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                      | UN   | 5,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0129      | 15.029.0012-A                                            | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E C OLOCACAO                                                                                                                                                                                                       | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0130      | 15.029.0014-A                                            | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                    | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0131      | 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    | 125,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0132      | 15.036.0071-A                                            | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                                | M    | 65,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0133      | 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    | 30,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0134      | 15.045.0110-A                                            | ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"                                                                                                                                                                | M    | 35,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 16 - | COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0135      | 16.001.0050-A                                            | MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICA S,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3 "x1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOUR A OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECI MENTO E COLOCACAO       | M2   | 15,60      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0136      | 16.002.0005-A                                            | COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MA DEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                         | M2   | 15,60      |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0137      | 16.003.0004-A | CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2                                                                                                                                                                                                                                                                          | M    | 7,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0138      | 16.004.0025-A | COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 44CM DE LARGURA,COM ESPESSURA DE 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                     | M2   | 34,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0139      | 16.005.0075-A | COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA =40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11.752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2   | 195,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0140      | 16.013.0007-A | RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MM DE ESPESSURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2   | 455,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0141      | 16.013.0009-A | RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDAS PELA AREA REAL DA COBERTURA                                                                                                                                                                                                                       | M2   | 650,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0142      | 16.021.0005-A | IMPERMEABILIZACAO C/ASFALTO MODIFICADO C/ELASTOMEROS,APLICADOS QUENTE,CONSUMO 3KG/M2 P/COLAGEM MANTAS ASFALTICAS 3 A 5KG/M2 P/MEMBRANA MOLDADA LOCAL,ESTRUT.C/VEU DE NAO TECIDO POLIESTER,GRAMATURA MINIMA 50G/M2,CONFORME ABNT NBR 13121,APLICADO SOBRE PRIMER ASFALTICO CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE E SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO E PROTECAO   | M2   | 277,50     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0143      | 16.024.0005-A | IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA,ACABAMENTO DE POLIETILENO NA FACE INFERIOR E FILME DE ALUMINIO NA FACE SUPERIOR,TIPO III-B,C/ESP.4MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA ISENTOSOLVENTES,INCL.ESTE,SUBSTRATO C/CAIMENTO MINIMO DE 1%,EXCL.REGULARIZACAO,ABNT NBR 9952.     | M2   | 50,95      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0144      | 16.027.0001-A | IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,S/PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 2 DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,CONS.1KG/M2/DEMAO,IMPER.BASE RESINAS TERMOPL.E CIMENTO C/ADESIVO,CONS.4KG/M2,ESTR.TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS,FORMANDO MEMBRANA FLEXIVEL                                                               | M2   | 78,50      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0145      | 16.028.0020-A | IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 4 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DE CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS, DESMOLDANTE,NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS                 | M2   | 120,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0146      | 16.030.0030-A | IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS                                                                | M2   | 84,01      |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0147      | 16.035.0005-A | IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE, EM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATÉ 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS, VEDACAO DE ESQUADRIAS, CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, VEDACAO DE CALHAS E RUFOS, CONSUMO: 360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM | M    | 48,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 17 - |               | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0148      | 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 DEMAO S DE ACABAMENTO                                                                                                                                                                                                             | M2   | 54,49      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0149      | 17.017.0350-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO                                                                                                                                                     | M2   | 351,81     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0150      | 17.018.0113-A | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO                                            | M2   | 4.030,80   |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0151      | 17.025.0010-A | PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAO S                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2   | 54,60      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0152      | 17.035.0030-A | REMOCAO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2   | 286,17     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0153      | 17.040.0021-A | MARCAÇAO 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   | 18,90      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0154      | 17.040.0050-A | PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), EM QUADRADOS VERMELHOS DE 0,70X0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820                                                                                                                                                                              | UN   | 16,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| **** 18 - |               | APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0155      | 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 CROMADO: SIFAO 1"x1.1/4", VALVULA DE ESCOAMENTO, RABICHO, TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO. FORNECIMENTO                              | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0156      | 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"x1.1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO E RABICHO. FORNECIMENTO                                                                                                                                       | UN   | 9,00       |                      |                     | 24,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL

Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHOMunicípio: RIO DE JANEIRO

Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0157 18.002.0055-A |            | MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGEN S EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO                                                                                                             | UN   | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0158 18.002.0080-A |            | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,PADRAO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA,RABICHO EM PVC, TUBO DE DESCARGA LONGO,BOLS A DE LIGACAO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECI MENTO                                                                         | UN   | 8,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0159 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   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0160 18.003.0008-A |            | VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,CORPO EM LA TAO E ACABAMENTO COM SISTEMA ANTIVANDALISMO EM METAL CROMADO .FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                          | UN   | 10,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0161 18.003.0015-A |            | VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CR OMADO.FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                  | UN   | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0162 18.007.0080-A |            | CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E V OLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO                                                                                                                                                                    | UN   | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0163 18.009.0101-A |            | TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALIS MO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO                                                                                                                                                              | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0164 18.012.0090-A |            | TORNEIRA DE BOIA,EM METAL,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0165 18.013.0113-A |            | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0166 18.013.0117-A |            | SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/2"x1.1/2".FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0167 18.013.0130-A |            | RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL CROMADO,COMPRIMENTO DE 30C M,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                    | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0168 18.016.0100-A |            | BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AI SI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXID AVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                         | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0169 18.016.0107-A |            | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 60CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO                                                                                                                          | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0170 18.016.0108-A |            | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 70CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIM ENTO E COLOCACAO                                                                                                                          | UN   | 5,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0171 18.016.0125-A |            | BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INO XIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARI OS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECI MENTO E COLOCACAO | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |



LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D140.004/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL  
Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: REFORMA GERAL.

| 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                                                                                                                                                      |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0172 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   | 1,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0173 18.027.0040-A |            | LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                         | UN   | 40,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0174 18.027.0494-A |            | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN   | 168,00     |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0175 18.032.0012-A |            | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                    | UN   | 10,00      |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0176 18.032.0015-A |            | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBON O (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0177 18.032.0030-A |            | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                               | UN   | 4,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0178 18.034.0050-A |            | MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                     | UN   | 2,00       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0179 18.081.0050-A |            | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO                 | M2   | 1,20       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0180 18.081.0051-A |            | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO               | M2   | 9,60       |                      |                     | 24,00    |                     |
| 0181 18.081.0100-A |            | FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                          | M    | 8,50       |                      |                     | 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: D140.005/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 10/24 \*\*\*

Imovel : 09101061 028 DELEGACIA POLICIAL  
Endereco: RUA CANDIDO BENICIO - 727 CAMPINHO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: ENCARGOS COMPLEMENTARES.

| N.ORD.    | COMPOSICAO              | D E S C R I C A O                                                                                               | UNID | QUANTIDADE | VALOR<br>UNITARIO<br>(R\$) | TOTAL<br>SEM BDI<br>(R\$) | B.D.I.<br>% | TOTAL<br>COM BDI<br>(R\$) |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| **** 05 - | SERVICOS COMPLEMENTARES |                                                                                                                 |      |            |                            |                           |             |                           |
| 0001      | 05.100.0022-A           | REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVI<br>L E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS | UN   | 5.060,00   |                            |                           | 19,00       |                           |
| 0002      | 05.100.0026-A           | VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA                                                              | UN   | 5.060,00   |                            |                           | 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