

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D172.001/24 \*\*\*

\*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/24 \*\*\*

Imovel : 33101002 EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-EMOP

Endereco: CAMPO DE SAO CRISTOVAO N.138 - SAO CRISTOVAO

Natureza: ACOES DE PREVENÇÃO E DESOBSTRUÇÃO SOB DEMANDA - 7ª DEPMAN.

Município: RIO DE JANEIRO

| N.ORD.             | COMPOSICAO | D E S C R I C A O   | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 05 -          |            | SERVICOS COMPLEMENTARES   |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0001 05.105.0120-A |            | MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS  | MES  | 12,00      |                      |                     | 19,00    |                     |
| **** 19 -          |            | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS   |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0002 19.004.0004-C |            | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA   | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0003 19.004.0004-E |            | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA   | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0004 19.004.0006-C |            | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA  | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0005 19.004.0006-E |            | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA  | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0006 19.004.0013-C |            | CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA  | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0007 19.004.0013-E |            | CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA  | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0008 19.004.0016-C |            | CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA  | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0009 19.004.0016-E |            | CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO MEDIO-PESADO,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA  | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0010 19.004.0030-C |            | CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE 60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA   | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0011 19.004.0030-E |            | CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE 60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA   | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0012 19.005.0008-C |            | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR                | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0013 19.005.0008-E |            | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR                | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0014 19.005.0011-C |            | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO LONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 160CV,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,55M3 ,ALTURA DA ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 15M E PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA ED 12M,INCLUSIVE OPERADOR | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0015 19.005.0011-E |            | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA BRACO LONGADO (MODELO LONG REACH),COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 160CV,CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,55M3 ,ALTURA DE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 15M E PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA APROXIMADA DE 12M,INCLUSIVE OPERADOR | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

\*\*\* No. ORCAMENTO: D172.001/24 \*\*\* \*\*\* MES BASE DE PRECOS: 11/24 \*\*\*

Imovel : 33101002 EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-EMOP  
Endereco: CAMPO DE SAO CRISTOVAO N.138 - SAO CRISTOVAO Municipio: RIO DE JANEIRO  
Natureza: ACOES DE PREVENCAO E DESOBSTRUCAO SOB DEMANDA - 7ª DEPMAN.

| N.ORD.             | COMPOSICAO | D E S C R I C A O   | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | B.D.I. % | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|---|------|------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|
| **** 19 -          |            | ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS   |      |            |                      |                     |          |                     |
| 0016 19.005.0012-C |            | MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR   | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0017 19.005.0012-E |            | MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR   | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0018 19.005.0014-C |            | PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23 T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EM TORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR   | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0019 19.005.0014-E |            | PA CARREGADEIRA DE PNEUS,COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23 T, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 4,03M3, POTENCIA EM TORNO DE 270CV, INCLUSIVE OPERADOR   | H    | 1.056,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0020 19.005.0028-C |            | RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR   | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0021 19.005.0028-E |            | RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA D E 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR  | H    | 3.168,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0022 19.010.0025-C |            | CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,0 0M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARA LIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO | H    | 6.336,00   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0023 19.011.0050-C |            | EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE 100M ,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO PERISCOPIO,C/CAMINHONETA P/9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA, EXCLUSIVE OPERADOR        | H    | 1.478,40   |                      |                     | 19,00    |                     |
| 0024 19.011.0050-E |            | EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES E GALERIAS C/DIAM.A PARTIR DE 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE 100M,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO PERISCOPIO,COM CAMINHONETA P/9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA,EXCLUSIVE OPERADOR   | H    | 633,60     |                      |                     | 19,00    |                     |

##### VALOR DA CATEGORIA ACIMA: .....

VALOR TOTAL DOS SERVICOS : \*\*\*\*\*

LISTAGEM DE ORCAMENTOS SEM PRECO COM BDI DESONERADO - D

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