

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

|                     |                                                                                              |                      |               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>NATUREZA:</b>    | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | <b>MÊS BASE</b>      | <b>DATA</b>   |
|                     |                                                                                              | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |               |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | <b>jul/24</b>        | <b>jul/24</b> |

|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ORÇAMENTO LICITADO</b> |               |                    |                      |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| <b>ITEM</b> | <b>CÓDIGO:</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>UNID.</b>              | <b>QUANT.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>PREÇO PARCIAL</b> |
| <b>1</b>    | <b>EMOP</b>    | <b>Canteiro de Obras</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |               |                    | <b>R\$ 6.398,26</b>  |
| 1.1         | 02.020.0002-A  | placa de identificacao de obra publica,tipo banner/plotter,constituída por lona e impressao digital,inclusive suportes de madeira.fornecimento e colocacao                                                                                                                                                                                          | m2                        | 1,00          | R\$ 199,69         | R\$ 199,69           |
| 1.2         | 02.030.0005-A  | placa de sinalizacao preventiva para obra na via publica,deacordo com a resolucao da prefeitura-rj, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira.fornecimento e colocacao                                                                                                                                                | un                        | 1,00          | R\$ 81,63          | R\$ 81,63            |
| 1.3         | 02.006.0020-0  | aluguel container para sanitario-vestiario,medindo 2,20m largura,6,20m comprimento e 2,50m altura,chapas aco c/nervurastrapezoidais,isolamento termo-acustico forro,chassis reforçado e piso compensado naval,incl.inst.eletricas e hidro-sanitarias,acessorios,2 vasos sanitarios,1 lavatorio,1 mictorio e4 chuveiros,excl.transp.carga e descarga | unxmes                    | 1,00          | R\$ 590,41         | R\$ 590,41           |
| 1.4         | 04.013.0015-A  | carga e descarga de container,segundo descricao da familia 02.006                                                                                                                                                                                                                                                                                   | un                        | 1,00          | R\$ 62,63          | R\$ 62,63            |
| 1.5         | 02.015.0001-A  | instalacao e ligacao provisoria para abastecimento de agua eesgotamento sanitario em canteiro de obras,inclusive escavacao,exclusive reposicao da pavimentacao do logradouro publico                                                                                                                                                                | un                        | 1,00          | R\$ 3.603,79       | R\$ 3.603,79         |
| 1.6         | 02.016.0001-A  | instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia eletrica,em baixa tensao,para canteiro de obras,m3-chave 100a,carga 3kw,20cv,exclusive o fornecimento do medidor                                                                                                                                                                          | un                        | 1,00          | R\$ 1.860,11       | R\$ 1.860,11         |

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

|                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |               |                    |                      |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| <b>NATUREZA:</b>    |                             | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF.                                                                                                                                                                                                | <b>MÊS BASE</b>           |               | <b>DATA</b>        |                      |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> |                             | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740.                                                                                                                                                                                                | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP      |               | jul/24             |                      |
|                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | jul/24                    |               |                    |                      |
|                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |               |                    |                      |
|                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ORÇAMENTO LICITADO</b> |               |                    |                      |
| <b>ITEM</b>         | <b>CÓDIGO:</b>              | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>UNID.</b>              | <b>QUANT.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>PREÇO PARCIAL</b> |
| <b>2</b>            | <b>EMOP</b>                 | <b>Demolições</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |               |                    | <b>R\$ 698,43</b>    |
| 2.1                 | 05.001.0001-0               | demolicao manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro de servico                                                                                                                                                                                                 | m3                        | 3,00          | R\$ 232,81         | R\$ 698,43           |
|                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |               |                    |                      |
| <b>3</b>            | <b>EMOP</b>                 | <b>Movimentação de Terra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |               |                    | <b>R\$ 0,00</b>      |
| 3.1                 | 03.015.0014-0               | reaterro de vala/cava com areia,inclusive fornecimento do material e compactacao manual                                                                                                                                                                                                     | m3                        | -             | R\$ 136,05         | R\$ -                |
|                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |               |                    |                      |
| <b>4</b>            | <b>EMOP</b>                 | <b>Transporte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |               |                    | <b>R\$ 204,36</b>    |
| 4.1                 | 05.001.0172-0               | transporte horizontal de material de 1ªcategoria ou entulho,em carrinhos,a 30,00m de distancia,inclusive carga a pa                                                                                                                                                                         | m3                        | 3,00          | R\$ 28,12          | R\$ 84,36            |
| 4.2                 | TC 09.05.0700 (/)           | Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente. (desonerado) | t                         | 8,00          | 15,00              | R\$ 120,00           |
|                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |               |                    |                      |
| <b>5</b>            | <b>EMOP/ SCO-RIO/ SINAP</b> | <b>Estruturas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |               |                    | <b>R\$ 12.992,49</b> |
| 5.1                 | 96620                       | lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017                                                                                                                                                                                                        | m3                        | 13,00         | 647,06             | R\$ 8.411,78         |
| 5.2                 | RSE909150                   | Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)                                                                                                                                                                                            | m3                        | 0,09          | R\$ 1.685,53       | R\$ 151,70           |

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

|                     |                                                                                              |                      |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| <b>NATUREZA:</b>    | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | <b>MÊS BASE</b>      | <b>DATA</b> |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |             |
|                     |                                                                                              | jul/24               | jul/24      |

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORÇAMENTO LICITADO |        |              |               |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------|---------------|
| ITEM | CÓDIGO:       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID.              | QUANT. | PREÇO UNIT.  | PREÇO PARCIAL |
| 5.3  | 11.013.0140-A | concreto armado,fck=30mpa,incluindo materiais para 1,00m3 deconcreto(importado de usina)adensado e colocado,12,00m2 dearea moldada,formas conforme o item 11.004.0022,60kg de acoca-50,inclusive mao-de-obra para corte,dobragem,montagem ecolocacao nas formas,exclusive escoramento | m3                 | 0,90   | R\$ 2.042,90 | R\$ 1.838,61  |
| 5.4  | 13.301.0125-1 | contrapiso,base ou camada regularizadora,executada com argamassa de cimento e areia,no traco 1:4,na espessura de 3cm                                                                                                                                                                  | m2                 | 80,00  | R\$ 32,38    | R\$ 2.590,40  |

|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |           |              |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------|--------------|
| <b>6</b> | <b>EMOP/ SCO-RIO/ SINAP</b> | <b>Alvenarias e Divisórias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>R\$ 3.023,55</b> |       |           |              |
| 6.1      | 12.016.0020-0               | parede drywall esp.73mm,estrut.montantes simpl.autoportantes48mm,espaçados entre si a cada 400mm,fix.a guias horizontais 48mm,ambos aco galv.esp.0,5mm,c/1 chapa gesso acartonado standard e uma ru(resist.a umidade),esp.12,5mm,larg.1200mm,c/tratamento juntas c/massa e fita p/unif.da superf.das chapasde gesso acartonado.aplicac.area seca e umida.forn.coloc. | m2                  | 45,00 | R\$ 67,19 | R\$ 3.023,55 |

|          |                             |                                                                                                                                       |                     |       |           |              |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------|--------------|
| <b>7</b> | <b>EMOP/ SCO-RIO/ SINAP</b> | <b>Cobertura</b>                                                                                                                      | <b>R\$ 5.870,39</b> |       |           |              |
| 7.1      | 16.007.0025-0               | calha em chapa de aco galvanizado n°26 com 25cm de desenvolvimento.fornecimento e colocacao                                           | m                   | 21,00 | R\$ 83,26 | R\$ 1.748,46 |
| 7.2      | 16.005.0012-0               | cumeeira de galvalume,com espessura aproximada de 0,5mm,0,20m de aba para cada lado,para telhas trapezoidais.fornecimento e colocacao | m                   | 3,00  | R\$ 51,42 | R\$ 154,26   |

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

|                     |                                                                                              |                      |               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>NATUREZA:</b>    | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | <b>MÊS BASE</b>      | <b>DATA</b>   |
|                     |                                                                                              | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |               |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | <b>jul/24</b>        | <b>jul/24</b> |

|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ORÇAMENTO LICITADO</b> |               |                    |                      |
|-------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| <b>ITEM</b> | <b>CÓDIGO:</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>UNID.</b>              | <b>QUANT.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>PREÇO PARCIAL</b> |
| 7.3         | 16.005.0075-0  | cobertura termo-isolante,dupla,trapézoidal,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 nbr-11.752 da abnt,largura util de 0,99m,comprimento ate 12,00m,incl.acessorios p/fixacao,altura total 78,8mm.fornecimento e colocacao | m2                        | 7,00          | R\$ 152,57         | R\$ 1.067,99         |
| 7.4         | 16.007.0021-0  | cobertura com telhas trapezoidais em aco galvanizado,espessura de 0,5mm,inclusive fixacoes e medida pela area real da cobertura                                                                                                                                                                                                                                   | m2                        | 12,00         | R\$ 45,74          | R\$ 548,88           |
| 7.5         | 100327         | rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019                                                                                                                                                                                                                                                          | m                         | 10,00         | 59,44              | R\$ 594,40           |
| 7.6         | 92580          | trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019                                                                                                                                                                                   | m2                        | 19,00         | 55,80              | R\$ 1.060,20         |
| 7.7         | 98546          | impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018                                                                                                                                                                                                                                       | m2                        | 10,00         | R\$ 69,62          | R\$ 696,20           |

|          |                             |                                                                                                                                                                                   |                     |       |           |              |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-----------|--------------|
| <b>8</b> | <b>EMOP/ SCO-RIO/ SINAP</b> | <b>Revestimentos de Paredes, Tetos e Pisos</b>                                                                                                                                    | <b>R\$ 5.277,82</b> |       |           |              |
| 8.1      | 17.018.0185-0               | textura acrilica na cor branca,acabamento fosco,para interior ou exterior,aplicadas em duas demaos sobre concreto,alvenaria,bloco de concreto,cimento sem amianto ou revestimento | m2                  | 65,00 | R\$ 28,52 | R\$ 1.853,80 |
| 8.2      | 13.001.0010-1               | chapisco em superficie de concreto ou alvenaria,com argamassa de cimento e areia,no traco 1:3,com 5mm de espessura                                                                | m2                  | 16,70 | R\$ 5,82  | R\$ 97,19    |
| 8.3      | 13.001.0026-0               | emboco com argamassa de cimento e areia,no traco 1:3 com 2cmde espessura,inclusive chapisco de cimento e areia,no traco1:3                                                        | m2                  | 16,70 | R\$ 30,54 | R\$ 510,02   |

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

|                     |                                                                                              |                      |               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>NATUREZA:</b>    | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | <b>MÊS BASE</b>      | <b>DATA</b>   |
|                     |                                                                                              | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |               |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | <b>jul/24</b>        | <b>jul/24</b> |

|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ORÇAMENTO LICITADO</b> |               |                    |                      |
|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| <b>ITEM</b> | <b>CÓDIGO:</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>UNID.</b>              | <b>QUANT.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>PREÇO PARCIAL</b> |
| 8.4         | 17.017.0010-0  | preparo de superficies novas,com revestimento liso,inclusivelixamento,limpeza,uma demao de selador acrilico,uma demao de massa corrida ou acrilica e novo lixamento com remocao dopo residual                                                                                                                                                                          | m2                        | 22,00         | R\$ 22,55          | R\$ 496,10           |
| 8.5         | 17.018.0110-0  | 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 e duas demaos de acabamento                                                                         | m2                        | 26,00         | R\$ 17,17          | R\$ 446,42           |
| 8.6         | 17.017.0301-0  | repintura interna ou externa sobre ferro com tinta a oleo brilhante,inclusive lixamento leve,limpeza,uma demao de antioxido e uma demao de acabamento na cor existente                                                                                                                                                                                                 | m2                        | 4,10          | R\$ 16,07          | R\$ 65,89            |
| 8.7         | 13.196.0085-0  | forro estruturado monolitico c/placa gesso acartonado,tipo ru(resistente a umidade),aplicado sist.drywall,larg.1200mm,esp.12,5mm,c/trat.de juntas p/uniformizacao da superficie,sendo aparafusada em estrut.aco galv.suspensa por meio de pendurais fixados em estrutura superior,com o perimetro executadocom cantoneiras de aco galvanizado.fornecimento e colocacao | m2                        | 40,00         | R\$ 45,21          | R\$ 1.808,40         |

|          |                             |                                                        |                     |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>9</b> | <b>EMOP/ SCO-RIO/ SINAP</b> | <b>Instalações Elétricas, Hidráulicas e Sanitários</b> | <b>R\$ 2.549,13</b> |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

|                     |                                                                                              |                      |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| <b>NATUREZA:</b>    | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | <b>MÊS BASE</b>      | <b>DATA</b> |
|                     |                                                                                              | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |             |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | jul/24               | jul/24      |

|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ORÇAMENTO LICITADO</b> |               |                    |                      |
|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| <b>ITEM</b> | <b>CÓDIGO:</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>UNID.</b>              | <b>QUANT.</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>PREÇO PARCIAL</b> |
| 9.1         | 15.015.0020-A  | instalacao de ponto de luz,embutido na laje,equivalente a 2varas de eletroduto de pvc rigido de 3/4",12,00m de fio 2,5mm2,caixas,conexoes,luvas,curva e interruptor de embutir complaca fosforescente,inclusive abertura e fechamento de rasgoem alvenaria                     | un                        | 3,00          | R\$ 290,06         | R\$ 870,18           |
| 9.2         | 15.015.0250-0  | instalacao de ponto de tomada,embutido na alvenaria,equivalente a 2 varas de eletroduto de pvc rigido de 3/4",18,00m defio 2,5mm2,caixas,conexoes e tomada de embutir,2p+t,10a,padrao brasileiro,com placa fosforescente,inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria | un                        | 1,00          | R\$ 319,53         | R\$ 319,53           |
| 9.3         | 89531          | joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_ 12/2014                                                                                                                                          | un                        | 3,00          | 31,97              | R\$ 95,91            |
| 9.4         | 89529          | joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_ 12/2014                                                                                                                                          | un                        | 4,00          | 39,77              | R\$ 159,08           |
| 9.5         | 89556          | luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_ 12/2014                                                                                                                                           | un                        | 4,00          | 33,03              | R\$ 132,12           |
| 9.6         | 06.270.0003-0  | tubo pvc-pba,classe 15(eb-183),para aducao e distribuicao deaguas,com diametro nominal de 100mm,inclusive anel de borracha. fornecimento                                                                                                                                       | m                         | 9,00          | R\$ 41,97          | R\$ 377,73           |

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

|                     |                                                                                              |                      |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| <b>NATUREZA:</b>    | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | <b>MÊS BASE</b>      | <b>DATA</b> |
|                     |                                                                                              | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |             |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | jul/24               | jul/24      |

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ORÇAMENTO LICITADO |        |              |               |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------|---------------|
| ITEM | CÓDIGO:       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNID.              | QUANT. | PREÇO UNIT.  | PREÇO PARCIAL |
| 9.7  | 06.014.0105-A | caixa de ralo em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),em paredes de 1 vez(0,20m),de 0,30x0,90x0,90m,p/aguas pluviais,utilizando argamassa de cimento e areia,traco 1:4,sendo as paredes revestidas internamente c/a mesma argamassa,c/base de concreto simples fck=10mpa e grelha de ferro fundido 135kg,incl.escavacao,reaterro e remocao do mat.excedente ate 20,00m | un                 | 0,40   | R\$ 1.486,45 | R\$ 594,58    |

|           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |              |              |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|--------------|--------------|
| <b>10</b> | <b>EMOP/ SCO-RIO/ SINAP</b> | <b>Aparelhos Elétricas, Hidráulicos, Sanitários e Esquadrias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>R\$ 4.421,82</b> |      |              |              |
| 10.1      | 06.016.0001-0               | tampao completo de fºº,de 0,60m de diametro,com 175 a 180kg,para caixa de areia ou poco de visita,articulado,padrao prefeitura,classe 300,carga minima para teste 30t,resistencia maxima de rompimento 37,5t e flecha residual maxima 17mm,assentado com argamassa de cimento e areia,no traco 1:4 em volume.fornecimento e assentamento | un                  | 3,00 | R\$ 414,86   | R\$ 1.244,58 |
| 10.2      | 18.027.0492-0               | luminaria led tubular de sobrepor, 2x18w (inclusive lampadas),corpo em chapa de aco tratada e pintura eletrostatica branca, refletor em aluminio de alto brilho, sem reator. fornecimento e colocacao                                                                                                                                    | un                  | 3,00 | R\$ 185,90   | R\$ 557,70   |
| 10.3      | MAT108550                   | Porta veneziana, em alumínio anodizado, em perfís Série 25, colocada                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                  | 1,89 | R\$ 1.386,00 | R\$ 2.619,54 |

### PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

|                     |                                                                                              |                      |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| <b>NATUREZA:</b>    | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | <b>MÊS BASE</b>      | <b>DATA</b> |
|                     |                                                                                              | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |             |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | jul/24               | jul/24      |

|      |                      |                                                             | ORÇAMENTO LICITADO |        |             |               |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------------|---------------|
| ITEM | CÓDIGO:              | DESCRIÇÃO                                                   | UNID.              | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO PARCIAL |
| 11   | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP | Administração Local                                         |                    |        |             | R\$ 17.468,74 |
| 11.1 | 90777                | engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h                  | 120,00 | R\$ 67,90   | R\$ 8.148,00  |
| 11.2 | 90780                | mestre de obras com encargos complementares                 | h                  | 198,00 | R\$ 32,68   | R\$ 6.470,64  |
| 11.3 | 101377               | ajudante de operação em geral com encargos complementares   | m                  | 1,00   | 2.850,10    | R\$ 2.850,10  |

#### Notas:

Este orçamento foi elaborado com base nos custos unitários EMOP ( dígitos 0 e 1 ); INFORMATIVO SBC, SINAPI e SCO.

Composição da EMOP - dígito final 6 (seis)  
Composição do Orçamentista - dígito final 5 (cinco) - DC

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI | <b>ORÇAMENTO</b> |
|                            | R\$ 58.904,98    |

BDI = 28,82%

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI | <b>ORÇAMENTO</b> |
|                            | R\$ 75.881,40    |

|             |
|-------------|
| Prazo Obra: |
| 1 meses     |
| Mês Base    |
| jul/24      |

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

| PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA |         |                                                                                              |                      |        |             |               |
|-----------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-------------|---------------|
| NATUREZA:                               |         | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | MÊS BASE             |        | DATA        |               |
|                                         |         |                                                                                              | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |        |             |               |
| LOCALIZAÇÃO:                            |         | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | jul/24               |        | jul/24      |               |
|                                         |         |                                                                                              |                      |        |             |               |
|                                         |         |                                                                                              | ORÇAMENTO LICITADO   |        |             |               |
| ITEM                                    | CÓDIGO: | DESCRIÇÃO                                                                                    | UNID.                | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO PARCIAL |
|                                         |         |                                                                                              |                      |        |             |               |

**PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

|                     |                                                                                              |                      |               |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>NATUREZA:</b>    | Obra de Reforma da entrada da area do estacionamento para o prédio administrativo do CISBAF. | <b>MÊS BASE</b>      | <b>DATA</b>   |
|                     |                                                                                              | EMOP/ SCO-RIO/ SINAP |               |
| <b>LOCALIZAÇÃO:</b> | Av. Governador Roberto Silveira, 1012, Moquetá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro, CEP: 26020-740. | <b>jul/24</b>        | <b>jul/24</b> |

|      |         |           | <b>ORÇAMENTO LICITADO</b> |        |             |               |
|------|---------|-----------|---------------------------|--------|-------------|---------------|
| ITEM | CÓDIGO: | DESCRIÇÃO | UNID.                     | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO PARCIAL |