

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

| | | |
|--|-------------------|----|
| Proponente | | |
| CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS | | |
| Empreendimento (Nome/Apelido) | Município | UF |
| SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO CERÂMICO POR TELHADO METÁLICO | BRASÍLIA DE MINAS | MG |

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Programa: | Gestor (Ministério) | Data-Base (mês de referência) |
| | | SETOP- 08/2023 |
| () NÃO DESONERADO (X) DESONERADO | | |

| Composição do BDI sugerida | Intervalos admissíveis sem justificativa | Composição de BDI Adotada | BDI Proposto: | 29,42% |
|----------------------------|--|------------------------------|--|--------|
| Seguro + Garantia | De 0,32% até 0,74% | Seguro + Garantia: 1,00% | $BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-(T+CPRB)} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/13 e Lei nº 13.161 de 31/08/2015 | |
| Risco (R) | De 0,50% até 0,97% | Risco: 1,27% | | |
| Despesas financeiras (DF) | De 1,02% até 1,21% | Despesas financeiras: 0,93% | | |
| Administração Central (AC) | De 3,80% até 4,67% | Administração central: 5,50% | | |
| Lucro (L) | De 6,64% até 8,69% | Lucro: 7,50% | | |
| Tributos (T) | De 5,15% até 8,65% | Tributos: 5,15% | | |
| CPRB | De 4,50% até 4,50% | CPRB 4,50% | | |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | VALORES (R\$) | | | |
|------|--------|-------|------------------------|----|-------|---------------|------------|----------|------------|
| | | | | | | CUSTO | | PREÇO | |
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL ITEM | UNITÁRIO | TOTAL ITEM |

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO CERÂMICO POR TELHADO METÁLICO

| 1.0 | | | COBERTURA | | | | | | |
|-----|----------|-------|--|----|--------|-------|----------|-------|----------|
| 1.1 | ED-48514 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M2 | 278,46 | 21,41 | 5.961,83 | 27,71 | 7.716,13 |
| 1.2 | ED-48438 | SETOP | REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M | 37,63 | 4,11 | 154,66 | 5,32 | 200,19 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|-------|--|---|-------|------|--------|------|--------|
| 1.3 | ED-48506 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE RUFO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M | 29,16 | 6,05 | 176,42 | 7,83 | 228,32 |
|-----|----------|-------|--|---|-------|------|--------|------|--------|

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|-------|--|----|--------|--------|-----------|--------------|------------------|
| 1.4 | ED-48446 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M | 34,92 | 4,93 | 172,16 | 6,38 | 222,79 |
| 1.5 | ED-48428 | SETOP | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 278,46 | 99,04 | 27.578,68 | 128,18 | 35.693,00 |
| 1.6 | ED-48402 | SETOP | CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 20,16 | 55,95 | 1.127,95 | 72,41 | 1.459,79 |
| 1.7 | ED-50660 | SETOP | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 37,63 | 158,86 | 5.977,90 | 205,60 | 7.736,73 |
| 1.8 | ED-50679 | SETOP | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 29,16 | 84,97 | 2.477,73 | 109,97 | 3.206,73 |
| 1.9 | COMP01 | SETOP | REPARO EM ALVENARIA E PINTURA | M2 | 3,00 | 747,70 | 2.243,10 | 967,67 | 2.903,01 |
| | | | | | | | | TOTAL | 59.366,69 |
| 2.0 | | | SPDA | | | | | | |
| 2.1 | ED-48700 | SETOP | ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO | U | 5,00 | 334,28 | 1.671,40 | 432,63 | 2.163,15 |
| 2.2 | ED-51055 | SETOP | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | U | 5,00 | 100,13 | 500,65 | 129,59 | 647,95 |
| 2.3 | ED-13931 | SETOP | CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO | M | 63,24 | 21,21 | 1.341,32 | 27,45 | 1.735,94 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|-------|--|---|-------|---------|----------|----------|----------|
| 2.4 | ED-51084 | SETOP | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2 | U | 5,00 | 15,42 | 77,10 | 19,96 | 99,80 |
| 2.5 | ED-49309 | SETOP | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO | M | 19,10 | 23,90 | 456,49 | 30,93 | 590,76 |
| 2.6 | ED-49504 | SETOP | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A | U | 1,00 | 1087,79 | 1.087,79 | 1.407,82 | 1.407,82 |

TOTAL **6.645,42**

TOTAL DA OBRA **R\$ 66.012,11**

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SETOP atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias.

LOCAL E DATA: BRASILIA DE MINAS, 27 DE NOVEMBRO 2023

RT. ALDIR MOREIRA FILHO - CREA MG 199.432/D

CÂMARA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS - CNPJ 00.474.000/0001-23