

| ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS   |          |  |         |            |                    |                    |                       |
|---|----------|--|---------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas - MG  |          |  |         |            | FOLHA Nº: 01/01    |                    |                       |
| OBRA: Reforma e revitalização da Praça Cônego Antônio Ignácio de Almeida  |          |  |         |            | DATA:16/09/2021    |                    |                       |
| LOCAL: Rua Emília Altomare - Centro - Bom Jardim de Minas /MG   |          |  |         |            | ISS: 5,00%         | FORMA DE EXECUÇÃO: |                       |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE JULHO/2021 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013 |          |  |         |            | ( )                | DIRETA             |                       |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 Meses  |          |  |         |            | ( x )              | INDIRETA           |                       |
|   |          |  |         |            | BDI:               | 29,20%             |                       |
| ITEM  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. S/ LDI | PREÇO UNIT. C/ LDI | PREÇO TOTAL           |
| <b>1</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 523,23</b>     |
| <b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>   |          |  |         |            |                    |                    |                       |
| 1.1.  | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS   | M2      | 2,20       | R\$ 184,08         | R\$ 237,83         | R\$ 523,23            |
| <b>2</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 13.721,49</b>  |
| <b>REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>  |          |  |         |            |                    |                    |                       |
| 2.1   | ED-48472 | REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA  | M       | 131,58     | R\$ 8,03           | R\$ 10,37          | R\$ 1.365,11          |
| 2.2   | RO-42387 | REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES SEM REAPROVEITAMENTO )   | M2      | 876,45     | R\$ 9,55           | R\$ 12,34          | R\$ 10.814,17         |
| 2.3   | ED-48489 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO  | M2      | 85,63      | R\$ 12,48          | R\$ 16,12          | R\$ 1.380,71          |
| 2.4   | COMP. 01 | REMOÇÃO DE POSTE H=9,00M INCLUINDO TRANSPORTE  | UNID.   | 1,00       | R\$ 125,00         | R\$ 161,50         | R\$ 161,50            |
| <b>3</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 112.135,82</b> |
| <b>REVESTIMENTO DE PISO</b>   |          |  |         |            |                    |                    |                       |
| 3.1   | ED-51123 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA  | M2      | 962,08     | R\$ 2,47           | R\$ 3,19           | R\$ 3.070,23          |
| 3.2   | COMP. 02 | CALÇAMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ CACOS COR BRANCA  | M2      | 760,29     | R\$ 84,92          | R\$ 109,71         | R\$ 83.413,70         |
| 3.3   | COMP. 03 | CALÇAMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ CACOS COR MESCLADA  | M2      | 175,08     | R\$ 84,92          | R\$ 109,71         | R\$ 19.208,14         |
| 3.4   | COMP. 04 | TERÇO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ESCOVADO (CONFORME PROJETO)   | VB      | 1,00       | R\$ 3.482,13       | R\$ 4.498,91       | R\$ 4.498,91          |
| 3.5   | ED-51148 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS  | UNID.   | 5,00       | R\$ 301,06         | R\$ 388,97         | R\$ 1.944,85          |
| <b>4</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 24.342,53</b>  |
| <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAISAGISMO</b>   |          |  |         |            |                    |                    |                       |
| 4.1   | ED-51110 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)   | M2      | 110,59     | R\$ 28,20          | R\$ 36,43          | R\$ 4.029,28          |
| 4.2   | ED-50436 | PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS   | M2      | 110,59     | R\$ 17,17          | R\$ 22,18          | R\$ 2.453,29          |
| 4.3   | ED-50433 | PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS   | UNID.   | 950,00     | R\$ 8,53           | R\$ 11,02          | R\$ 10.469,72         |
| 4.4   | COMP. 05 | FORNECIMENTO DE MANACÁ DE CHEIRO Hmin = - INCLUSIVE TRANSPORTE   | UNID.   | 4,00       | R\$ 55,00          | R\$ 71,06          | R\$ 284,24            |
| 4.5   | COMP. 06 | FORNECIMENTO DE PÓRTULACAS CORES SORTIDAS (CONFORME PROJETO) Hmin = 10CM - INCLUSIVE TRANSPORTE  | UNID.   | 720,00     | R\$ 4,00           | R\$ 5,17           | R\$ 3.720,96          |
| 4.6   | COMP. 07 | FORNECIMENTO DE AMOR PERFEITO GIGANTE SUIÇO CORES SORTIDAS (CONFORME PROJETO) Hmin = 6CM - INCLUSIVE TRANSPORTE  | UNID.   | 160,00     | R\$ 4,00           | R\$ 5,17           | R\$ 828,88            |
| 4.7   | COMP. 08 | FORNECIMENTO DE PHORMIUM TENAX (FORMIO VERDE) OU MOREIA BRANCA Hmin = 40CM - INCLUSIVE TRANSPORTE  | UNID.   | 66,00      | R\$ 30,00          | R\$ 38,76          | R\$ 2.558,16          |
| <b>5</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 27.911,54</b>  |
| <b>MOBILIÁRIO URBANO</b>  |          |  |         |            |                    |                    |                       |
| 5.1   | COMP. 09 | BANCO EM CONCRETO APARENTE, COM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 10CM, LARGURA 45CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, APOIADO EM ALVENARIA PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA COM CAMADA DE REGULARIZAÇÃO POLIDA. | M       | 50,20      | R\$ 388,56         | R\$ 502,02         | R\$ 25.201,50         |
| 5.2   | COMP. 10 | LIXEIRA REDONDA 0,35M X 0,42M (LARGURA X ALTURA) SUSPensa POR SUPORTE REDONDO DE 3/4 COM ALTURA DE 1,24M EM TELA DE MOEDA COM ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO PRETO FIXADA EM PISO, INCLUSO FORNECIMENTO E FIXAÇÃO   | UNID.   | 6,00       | R\$ 349,59         | R\$ 451,67         | R\$ 2.710,05          |
| <b>6</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 51.469,15</b>  |
| <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |          |  |         |            |                    |                    |                       |
| 6.1   | COMP. 11 | POSTE COLONIAL COPENHAGE PARA JARDIM DE ALUMÍNIO 3,20M ASSENTADO EM PISO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LÂMPADA  | UNID.   | 12,00      | R\$ 2.414,03       | R\$ 3.118,92       | R\$ 37.427,08         |
| 6.2   | COMP. 12 | BALIZADOR - LUMINÁRIA LED 12W BLINDADO PARA CHÃO / PISO DE JARDIM  | UNID.   | 18,00      | R\$ 210,80         | R\$ 272,36         | R\$ 4.902,46          |
| 6.3   | ED-50710 | RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO / TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO  | M       | 200,00     | R\$ 7,00           | R\$ 9,04           | R\$ 1.808,80          |
| 6.4   | ED-49309 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO   | M       | 200,00     | R\$ 14,31          | R\$ 18,49          | R\$ 3.697,70          |
| 6.5   | ED-48951 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V   | M       | 600,00     | R\$ 4,08           | R\$ 5,27           | R\$ 3.162,82          |
| 6.6   | ED-50704 | ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇÃO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO  | M       | 200,00     | R\$ 1,82           | R\$ 2,35           | R\$ 470,29            |
| <b>7</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 1.146,60</b>   |
| <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>   |          |  |         |            |                    |                    |                       |
| 7.1   | ED-50942 | CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO   | M       | 5,28       | R\$ 168,08         | R\$ 217,16         | R\$ 1.146,60          |
| <b>8</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 7.086,25</b>   |
| <b>LIMPEZA E CONCLUSÃO DE OBRA</b>  |          |  |         |            |                    |                    |                       |
| 8.1   | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA   | M2      | 962,08     | R\$ 4,82           | R\$ 6,23           | R\$ 5.991,30          |
| 8.2   | ED-50635 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM  | CJ      | 1,00       | R\$ 847,49         | R\$ 1.094,96       | R\$ 1.094,96          |
| <b>TOTAL DA OBRA</b>  |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 238.336,61</b> |