

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

|   |  |                         |                           |
|---|--|-------------------------|---------------------------|
| <b>PREFEITURA:</b> Prefeitura Municipal de Aracitaba- MG  |  | <b>FOLHA Nº:</b> 01/01  |                           |
| <b>OBRA:</b> CALÇAMENTO EM BLOQUETE E DRENAGEM  |  | <b>DATA:</b> 15/06/2022 |                           |
| <b>LOCAL:</b> Rua Dr. Jorge Ferreira de Paiva - Centro- Aracitaba /MG   |  | <b>ISS:</b> 2,00%       | <b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b> |
| <b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA REGIÃO LESTE MARÇO /2022 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013 |  | ( ) DIRETA              | ( x ) INDIRETA            |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 3 MESES   |  |                         | <b>BDI:</b> 27,25%        |

| ITEM                 | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. S/ LDI | PREÇO UNIT. C/ LDI | PREÇO TOTAL           |
|----------------------|----------|--|---------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>1</b>             |          | <b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 525,70</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      | 2,00       | R\$ 206,56         | R\$ 262,85         | R\$ 525,70            |
| <b>2</b>             |          | <b>DRENAGEM</b>  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 61.098,09</b>  |
| 2.1                  | ED-51105 | ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA   | M3      | 215,27     | R\$ 6,02           | R\$ 7,66           | R\$ 1.649,07          |
| 2.2                  | ED-48675 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO   | M       | 50,00      | R\$ 61,01          | R\$ 77,64          | R\$ 3.881,76          |
| 2.3                  | ED-48676 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO   | M       | 197,00     | R\$ 83,34          | R\$ 106,05         | R\$ 20.891,88         |
| 2.4                  | ED-48630 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 500, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA  | UNID.   | 5,00       | R\$ 1.645,96       | R\$ 2.094,48       | R\$ 10.472,42         |
| 2.5                  | ED-48666 | TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA  | UNID.   | 5,00       | R\$ 422,10         | R\$ 537,12         | R\$ 2.685,61          |
| 2.6                  | ED-48550 | BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA   | UNID.   | 10,00      | R\$ 1.085,44       | R\$ 1.381,22       | R\$ 13.812,22         |
| 2.7                  | ED-51121 | REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA   | M3      | 158,72     | R\$ 38,15          | R\$ 48,55          | R\$ 7.705,13          |
| <b>3</b>             |          | <b>CALÇAMENTO</b>  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 179.546,75</b> |
| 3.1                  | RO-41081 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)  | M2      | 1.455,89   | R\$ 1,00           | R\$ 1,27           | R\$ 1.852,62          |
| 3.2                  | ED-51124 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO   | M2      | 1.455,89   | R\$ 2,45           | R\$ 3,12           | R\$ 4.538,93          |
| 3.3                  | ED-51140 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  | M       | 436,60     | R\$ 63,56          | R\$ 80,88          | R\$ 35.312,25         |
| 3.4                  | ED-50416 | EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6CM   | M2      | 1.345,88   | R\$ 74,20          | R\$ 94,42          | R\$ 127.077,55        |
| 3.5                  | COMP. 01 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  | M       | 366,65     | R\$ 23,07          | R\$ 29,36          | R\$ 10.765,40         |
| <b>TOTAL DA OBRA</b> |          |  |         |            |                    |                    | <b>R\$ 241.170,54</b> |

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito ou presidente da instituição

**Prefeitura Municipal de Aracitaba- MG**