

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

| PREFEITURA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG   |            |  |         |            | FOLHA Nº: 01/01.      |                       |               |                      |
|--|------------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO   |            |  |         |            | DATA: 16/11/2023      |                       |               |                      |
| LOCAL: ESTRADA RURAL - CÔRREGO DA PEDRA DOURADA - LUISBURGO/MG   |            |  |         |            | FORMA DE EXECUÇÃO:    |                       |               |                      |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO LESTE - AGOSTO/2023 - COM DESONERAÇÃO  |            |  |         |            | ( )                   | DIRETA                | ( X )         | INDIRETA             |
| COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO   |            |  |         |            | % ISS MUNICIPAL:      | 5,00%                 | BDI:          | 30,72%               |
| ITEM   | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL   |                      |
| <b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |            |  |         |            |                       |                       |               | <b>R\$794,28</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\$303,81             | R\$397,14             | R\$794,28     |                      |
| <b>2 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO E DRENAGEM SUPERFICIAL</b>   |            |  |         |            |                       |                       |               | <b>R\$207.638,60</b> |
| 2.1  | ED-50416   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM   | M2      | 1.458,14   | R\$74,43              | R\$97,29              | R\$141.862,44 |                      |
| 2.2  | RO-41081   | Regularização do sub-leito (proctor normal)  | M2      | 1.709,15   | R\$1,18               | R\$1,54               | R\$2.632,09   |                      |
| 2.3  | ED-14762   | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)   | M       | 502,02     | R\$39,96              | R\$52,24              | R\$26.225,52  |                      |
| 2.4  | ED-51139   | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  | M       | 502,02     | R\$56,26              | R\$73,54              | R\$36.918,55  |                      |
| <b>3.0 EXECUÇÃO DE QUEBRA MOLAS</b>  |            |  |         |            |                       |                       |               | <b>R\$2.007,10</b>   |
| 3.1  | ED-51123   | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO   | M2      | 18,00      | R\$4,49               | R\$5,87               | R\$105,66     |                      |
| 3.2  | ED-51120   | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE   | M3      | 1,90       | R\$60,61              | R\$79,23              | R\$150,22     |                      |
| 3.3  | ED-50416   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM   | M2      | 18,00      | R\$74,43              | R\$97,29              | R\$1.751,22   |                      |
| <b>4.0 EXECUÇÃO DE TRAVAMENTOS - MEIO-FIO ENTERRADO</b>  |            |  |         |            |                       |                       |               | <b>R\$7.942,32</b>   |
| 4.1  | ED-51139   | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  | M       | 108,00     | R\$56,26              | R\$73,54              | R\$7.942,32   |                      |
| <b>5.0 EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE VIAS</b>   |            |  |         |            |                       |                       |               | <b>R\$2.749,19</b>   |
| 5.1  | RO-41841   | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)   | M2      | 1,18       | R\$648,59             | R\$847,84             | R\$998,33     |                      |
| 5.2  | RO-42193   | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)   | M2      | 2,00       | R\$669,70             | R\$875,43             | R\$1.750,86   |                      |
| <b>6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |            |  |         |            |                       |                       |               | <b>R\$10.797,50</b>  |
| 6.1  | COMPOSIÇÃO | ADMINISTRÇÃO LOCAL - CONFORME COMPOSIÇÃO EM ANEXO  | MÊS     | 2,00       | R\$4.130,01           | R\$5.398,75           | R\$10.797,50  |                      |
| <b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>   |            |  |         |            |                       |                       |               | <b>R\$231.928,99</b> |
| <p align="center">_____<br/> <b>Nayara Helena Fialho Oliveira</b><br/> Arquiteto(a) ou Engenheiro(a) Civil<br/> CREA/MG Nº: 214.589/D</p> <p align="center">_____<br/> <b>Otenides dos Santos Hott Praça</b><br/> Prefeito Municipal de Luisburgo-MG</p> |            |  |         |            |                       |                       |               |                      |