



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Estado de Minas Gerais  
Praça Nossa Senhora da conceição, 01 – Centro – CEP.: 39.518-000  
prefeitura@serranopolisdeminas.mg.gov.br  
obras@serranopolisdeminas.mg.gov.br  
Telefax: (38) 3831-7113

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instituição:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS**

Obra:  
**CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO - COMUNIDADE DO TOURO**

|                                     |  |                 |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Local<br><b>COMUNIDADE DO TOURO</b> | Município<br><b>SERRANÓPOLIS DE MINAS/MG</b> | UF<br><b>MG</b> |
|-------------------------------------|--|-----------------|

|  |   |
|--|---|
| Data-Base(mês de referência)<br><b>SICOR-MG (SEINFRA-MG / DER-MG) REGIÃO NORTE / DESONERADO / ABRIL DE 2023.</b> | Forma de Execução:<br>( ) ADMINISTRAÇÃO DIRETA ( x ) <b>EMPREITADA GLOBAL (LICITAÇÃO)</b> |
|--|---|

| DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA, VIAS URBANAS, PRAÇAS E OUTRAS |                                |                            |        |  |
|---|--------------------------------|----------------------------|--------|--|
| Composição do BDI sugerida  | Intervalos admissíveis         | Composição do BDI adotada  |        | BDI Proposto [Ver nota 03]: <b>30,72%</b>  |
| Administração Central(AC)   | De 3,80% até 4,67%             | Administração Central(AC)  | 4,67%  | $BDI = \frac{((1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} - 1$ Observações: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU |
| Seguro e Garantia(G)  | De 0,32% até 0,74%             | Seguro e Garantia(G)       | 0,74%  |  |
| Risco( R )  | De 0,50% até 0,97%             | Risco( R )                 | 0,97%  |  |
| Despesas Financeiras(DF)  | De 1,02% até 1,21%             | Despesas Financeiras(DF)   | 0,96%  |  |
| Lucro(L)  | De 6,64% até 8,69%             | Lucro(L)                   | 7,53%  |  |
| Tributos(I)   | Conforme legislação específica | Tributos (I) [Ver nota 01] | 11,65% |  |

- NOTAS:
- 01 - COFINS=3,00%, PIS=0,65%, ISS=5% [Ver nota 02], CPRB=4,5%.
- 02 - QUANTO AO ISS O TCU ORIENTA OBSERVAR A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO. NO REFERIDO ACÓRDÃO O TCU PARTIU DA PREMISSA DE INCIDÊNCIA DO ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.
- 03 - VALOR RECOMENDADO PELA TABELA SICOR-MG (SEINFRA-MG / DER-MG).

| ITEM  | FONTE | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT.  | VALORES (R\$)     |            |                   |            |
|-------|-------|----------|---|-------|---------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|       |       |          |   |       |         | CUSTO             |            | PREÇO             |            |
|       |       |          |   |       |         | UNITÁRIO          | TOTAL ÍTEM | UNITÁRIO          | TOTAL ÍTEM |
| 1     |       |          | <b>COMUNIDADE DO TOURO</b>  |       |         | <b>132.567,20</b> |            | <b>173.297,95</b> |            |
| 1.1   |       |          | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |         | <b>2.599,36</b>   |            | <b>3.397,88</b>   |            |
| 1.1.1 | SETOP | ED-50389 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 | %     | 2,00    | 1299,68           | 2.599,36   | 1.698,94          | 3.397,88   |
| 1.2   |       |          | <b>CALÇAMENTO</b>   |       |         | <b>102.609,79</b> |            | <b>134.134,97</b> |            |
| 1.2.1 | SETOP | RO-41081 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)   | M2    | 1375,00 | 1,14              | 1.567,50   | 1,49              | 2.048,75   |

|              |                                |          |  |      |         |       |                   |       |                   |
|--------------|--------------------------------|----------|--|------|---------|-------|-------------------|-------|-------------------|
| 1.2.2        | SETOP                          | RO-43113 | BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)                 | M3   | 343,75  | 21,15 | 7.270,31          | 27,65 | 9.504,69          |
| 1.2.3        | SETOP                          | RO-41369 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM   | TxKM | 3437,50 | 1,20  | 4.125,00          | 1,57  | 5.396,88          |
| 1.2.4        | SETOP                          | 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   | 1196,25 | 74,94 | 89.646,98         | 97,96 | 117.184,65        |
| <b>1.3</b>   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |          |  |      |         |       | <b>27.358,05</b>  |       | <b>35.765,10</b>  |
| 1.3.1        | SETOP                          | ED-14764 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M    | 275,00  | 40,87 | 11.239,25         | 53,43 | 14.693,25         |
| 1.3.2        | SETOP                          | 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    | 295,00  | 54,64 | 16.118,80         | 71,43 | 21.071,85         |
| <b>TOTAL</b> |                                |          |  |      |         |       | <b>132.567,20</b> |       | <b>173.297,95</b> |

Serranópolis de Minas/MG, 11 de Setembro de 2023

JHONATAN ROCHA GOMES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG: 199.499/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS  
CNPJ: 01.612.501/0001-91