



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS**  
Estado de Minas Gerais  
Praça Nossa Senhora da Conceição, 01 – Centro – CEP.: 39.518-000  
Telefax: (38) 3831-7113

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

Município de Serranópolis de Minas FOLHA Nº: 01/01

OBRA: Pavimentação asfáltica em C.B.U.Q. DATA: 28/09/2021

LOCAL: Avenida Hélio Pinheiro de Aguiar e Izaurinda Ladeia - Bairro Vista da Serra FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: 'SETOP-JULHO/ 2021 - DESONERADO' ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 Meses LDI 27,57%


| ITEM     | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL       |
|----------|------------------------------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |         |            |                       |                       | <b>7.453,75</b>   |
| 1.1      | IIO-PLA-005                  | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | M2      | 4,50       | 1099,62               | 1.402,79              | 6.312,56          |
| 1.2      | MOB-DES-020                  | OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00   | %       | 0,50       | 178912,67             | 228.238,89            | 1.141,19          |
| <b>2</b> | <b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>  |   |         |            |                       |                       | <b>21.782,26</b>  |
| 2.1      | OBR-VIA-015                  | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)  | M3      | 404,36     | 3,09                  | 3,94                  | 1.593,18          |
| 2.2      | TRA-CAM-010                  | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) (DMT= 1,10 KM)  | M3      | 404,36     | 0,92                  | 1,17                  | 473,10            |
| 2.3      | LOC-TOP-010                  | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS   | UNID.   | 34,00      | 75,00                 | 95,68                 | 3.253,12          |
| 2.4      | OBR-VIA-125                  | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL  | M2      | 2695,75    | 0,86                  | 1,10                  | 2.965,33          |
| 2.5      | OBR-VIA-145                  | BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)                                       | M3      | 404,36     | 15,27                 | 19,48                 | 7.876,93          |
| 2.6      | OBR-VIA-320                  | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10 A 15,00 KM   | M³ X KM | 4043,60    | 1,09                  | 1,39                  | 5.620,60          |
| 2.7      |                              | FORNECIMENTO DO MATERIAL A SER UTILIZADO PARA EXECUÇÃO DA BASE  | M3      | 404,36     | A CARGO DA PREFEITURA |                       |                   |
| <b>3</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>          |   |         |            |                       |                       | <b>152.342,06</b> |
| 3.1      | OBR-VIA-160                  | IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)  | M2      | 2262,50    | 8,13                  | 10,37                 | 23.462,13         |
| 3.2      | OBR-VIA-165                  | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)  | M2      | 2262,50    | 1,95                  | 2,49                  | 5.633,63          |
| 3.3      | OBR-VIA-435                  | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM – (PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C – DMT 628 KM BH/SERRANÓPOLIS DE MINAS).  | TXKM    | 705,90     | 0,56                  | 0,71                  | 501,19            |

*Jacinto*

*Maximiliano Aguiar Martins*

|                            |                                |   |         |         |          |          |                   |
|----------------------------|--------------------------------|---|---------|---------|----------|----------|-------------------|
| 3.4                        | ED-7623                        | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA.                         | M3      | 79,19   | 1.160,32 | 1.480,22 | 117.218,62        |
| 3.5                        | OBR-VIA-435                    | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM – (IMPRIMAÇÃO – (DMT 628 KM BH/SERRANÓPOLIS DE MINAS).   | TXKM    | 1694,16 | 0,56     | 0,71     | 1.202,85          |
| 3.6                        | RO-14035                       | TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO) - (DMT 28 KM USINA PORTEIRINHA/SERRANÓPOLIS DE MINAS).  | M³ X KM | 2217,25 | 1,53     | 1,95     | 4.323,64          |
| <b>4</b>                   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |   |         |         |          |          | <b>47.791,68</b>  |
| 4.1                        | URB-MFC-005                    | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)                   | M       | 432,76  | 41,71    | 53,21    | 23.027,16         |
| 4.2                        | ED-14763                       | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M       | 707,76  | 27,43    | 34,99    | 24.764,52         |
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b> |                                |   |         |         |          |          | <b>229.369,75</b> |

Serranópolis de Minas / MG, 28 de Setembro de 2021

  
**Sávio Rodrigo Cangussu da Matta**

Eng° Civil - CREA:160.142/D

  
**Max Vinícius Aguiar Martins**

Prefeito Municipal

CNPJ: 01.612.501/0001-91