

ORÇAMENTO

REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT / 2023 - COM DESONERAÇÃO - T229 - BDI: 26,37%

TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T228 - OUTUBRO DE 2023 - BDI: 28,28%

TABELA ANP PRODUTO/REGIÃO NOV / 2023

| 1.0       | FONTE   | CÓDIGO | TERRAPLENAGEM  | UNID.   | QUANT.     | R\$/UNID.     | TOTAL (R\$)      |
|-----------|---------|--------|--|---------|------------|---------------|------------------|
| 1.1       | GOINFRA | 45801  | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA                           | Km      | 11,26      | R\$ 18.480,94 | R\$ 208.095,38   |
| 1.2       | GOINFRA | 40804  | REMOÇÃO DE CERCA   | m       | 22.522,16  | R\$ 5,09      | R\$ 114.637,79   |
| 1.3       | GOINFRA | 40800  | CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA                                | m       | 22.522,16  | R\$ 18,63     | R\$ 419.587,84   |
| 1.4       | GOINFRA | 44001  | LIMPEZA (PAV.URB.)   | m²      | 270.265,92 | R\$ 0,27      | R\$ 72.971,80    |
| 1.5       | GOINFRA | 40005  | CARGA DE ENTULHOS  | m³      | 32.431,91  | R\$ 2,85      | R\$ 92.430,94    |
| 1.6       | GOINFRA | 40006  | TRANSPORTE DE ENTULHO  | m³ x Km | 186.483,48 | R\$ 2,76      | R\$ 514.694,42   |
| 1.7       | GOINFRA | 40090  | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM TRANSPORTE                 | m³      | 131.189,42 | R\$ 2,29      | R\$ 300.423,77   |
| 1.8       | GOINFRA | 40320  | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA   | m³ x Km | 905.207,00 | R\$ 3,04      | R\$ 2.751.829,27 |
| 1.9       | GOINFRA | 40101  | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL   | m³      | 130.895,52 | R\$ 6,38      | R\$ 835.113,42   |
| SUBTOTAL: |         |        |  |         |            |               | R\$ 5.309.784,64 |
| 2.0       | FONTE   | CÓDIGO | PAVIMENTAÇÃO   | UNID.   | QUANT.     | R\$/UNID.     | TOTAL (R\$)      |
| 2.1       | GOINFRA | 40310  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO                                       | m²      | 126.124,10 | R\$ 2,88      | R\$ 363.237,40   |
| 2.2       | GOINFRA | 40316  | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZAÇÃO                        | m³      | 45.044,32  | R\$ 11,49     | R\$ 517.559,24   |
| 2.3       | GOINFRA | 40320  | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO                                      | m³ x Km | 675.664,80 | R\$ 3,04      | R\$ 2.054.020,99 |
| 2.4       | GOINFRA | 40336  | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.) | m³      | 45.044,32  | R\$ 20,20     | R\$ 909.895,26   |
| 2.5       | GOINFRA | 40380  | IMPRIMAÇÃO   | m²      | 103.601,94 | R\$ 0,50      | R\$ 51.800,97    |
| 2.6       | GOINFRA | 40385  | PINTURA DE LIGAÇÃO   | m²      | 101.349,72 | R\$ 0,49      | R\$ 49.661,36    |
| 2.7       | GOINFRA | 40602  | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC)                              | m³      | 2.987,62   | R\$ 468,60    | R\$ 1.400.000,37 |
| 2.8       | GOINFRA | 40460  | TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA  | t x Km  | 250.960,37 | R\$ 0,99      | R\$ 248.450,77   |
| 2.9       | GOINFRA | 40455  | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO   | m³ x Km | 137.890,95 | R\$ 1,49      | R\$ 205.457,51   |
| 2.10      | GOINFRA | 44450  | MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01   | m       | 11.261,08  | R\$ 10,47     | R\$ 117.903,51   |
| 2.11      | GOINFRA | 44455  | MEIO FIO COM SARJETA - MFU02   | m       | 11.261,08  | R\$ 33,61     | R\$ 378.484,90   |
| SUBTOTAL: |         |        |  |         |            |               | R\$ 6.296.472,28 |
| 3.0       | FONTE   | CÓDIGO | DRENAGEM   | UNID.   | QUANT.     | R\$/UNID.     | TOTAL (R\$)      |
| 3.1       | GOINFRA | 45410  | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA  | m³      | 400,00     | R\$ 13,01     | R\$ 5.204,00     |
| 3.2       | GOINFRA | 45580  | LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)  | m³      | 20,00      | R\$ 193,13    | R\$ 3.862,60     |
| 3.3       | GOINFRA | 45455  | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)                  | m       | 100,00     | R\$ 942,92    | R\$ 94.292,00    |
| 3.4       | GOINFRA | 45435  | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                    | m³      | 200,00     | R\$ 13,24     | R\$ 2.648,00     |
| 3.5       | GOINFRA | 41856  | BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)   | UNID.   | 10,00      | R\$ 1.313,43  | R\$ 13.134,30    |
| 3.6       | GOINFRA | 41385  | ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)  | UNID.   | 42,00      | R\$ 65,93     | R\$ 2.769,06     |
| 3.7       | GOINFRA | 41372  | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)   | UNID.   | 47,00      | R\$ 497,72    | R\$ 23.392,84    |
| 3.8       | GOINFRA | 41414  | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)                         | m       | 290,00     | R\$ 110,44    | R\$ 32.027,60    |
| SUBTOTAL: |         |        |  |         |            |               | R\$ 177.330,40   |
| 4.0       | FONTE   | CÓDIGO | OBRAS COMPLEMENTARES   | UNID.   | QUANT.     | R\$/UNID.     | TOTAL (R\$)      |
| 4.1       | GOINFRA | 40810  | DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES   | m       | 900,00     | R\$ 631,40    | R\$ 568.260,00   |
| 4.2       | GOINFRA | 40451  | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO  | tkm     | 12.495,60  | R\$ 0,83      | R\$ 10.371,35    |
| 4.3       | GOINFRA | 40890  | REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA                                       | m²      | 8.030,45   | R\$ 8,46      | R\$ 67.937,61    |
| SUBTOTAL: |         |        |  |         |            |               | R\$ 646.568,96   |
| 5.0       | FONTE   | CÓDIGO | INSUMOS  | UNID.   | QUANT.     | R\$/UNID.     | TOTAL (R\$)      |

|                               |        |         |  |       |               |                |                  |
|-------------------------------|--------|---------|--|-------|---------------|----------------|------------------|
| 5.1                           | ANP    | -       | EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | T     | 103,600       | R\$ 4.226,56   | R\$ 437.871,32   |
| 5.2                           | ANP    | -       | EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C                      | T     | 50,670        | R\$ 4.720,86   | R\$ 239.205,73   |
| 5.3                           | ANP    | -       | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70                  | T     | 372,850       | R\$ 5.834,13   | R\$ 2.175.255,98 |
| SUBTOTAL:                     |        |         |  |       |               |                | R\$ 2.852.333,03 |
| 6.0                           | FONTE  | CÓDIGO  | SERVÇOS PRELIMINARES                         | UNID. | QUANT.        | R\$/UNID.      | TOTAL (R\$)      |
| 6.1                           | GOIFRA | COMP 01 | MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS   | UNID. | 1,00          | R\$ 99.372,31  | R\$ 99.372,31    |
| 6.2                           | GOIFRA | COMP 02 | CANTEIRO DE OBRAS                            | UNID. | 1,00          | R\$ 115.399,23 | R\$ 115.399,23   |
| SUBTOTAL:                     |        |         |  |       |               |                | R\$ 214.771,54   |
| 7.0                           | FONTE  | CÓDIGO  | ADMINISTRAÇÃO                                | UNID. | QUANT.        | R\$/UNID.      | TOTAL (R\$)      |
| 7.1                           | GOIFRA | COMP 03 | ADMINISTRAÇÃO                                | UNID. | 6,00          | R\$ 90.606,42  | R\$ 543.638,51   |
| SUBTOTAL:                     |        |         |  |       |               |                | R\$ 543.638,51   |
| ESTRADA MUNICIPAL DA CUSTÓDIA |        |         |  |       | Valor/Unidade |                |                  |
|                               |        |         |  |       | Valor m²      |                | R\$ 158,27       |
|                               |        |         |  |       | Valor do Km   |                | R\$ 1.424.454,79 |
|                               |        |         |  |       |               |                |                  |
| CUSTO TOTAL DA OBRA:          |        |         | R\$16.040.899,35                             |       |               |                |                  |

Engenheiro Luis Severo Braga Gomides

Secretário Municipal de Transportes