



LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE ARCO VIÁRIO MAURO DE CAMPOS NETTO E ESTRADA DOS COQUEIROS

TIPO DE SERVIÇO: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

### ORÇAMENTO

REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL / 2024 - COM DESONERAÇÃO - T232 - BDI: 26,67%

TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T240 - FEVEREIRO DE 2024 - BDI: 28,28%

SINAPI INSUMOS - JUNHO 2024 - DESONERADA

TABELA ANP PRODUTO/REGIÃO MAIO/2024

| 1.0       | FONTE   | CÓDIGO | TERRAPLENAGEM   | UNID.   | QUANT.    | R\$/UNID.      | TOTAL (R\$)    |
|-----------|---------|--------|---|---------|-----------|----------------|----------------|
| 1.1       | GOINFRA | 45801  | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA                      | Km      | 0,44      | R\$ 18.632,490 | R\$ 8.198,30   |
| 1.2       | GOINFRA | 40804  | REMOÇÃO DE CERCA  | m       | 896,88    | R\$ 5,28       | R\$ 4.735,53   |
| 1.3       | GOINFRA | 40800  | CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA                           | m       | 896,88    | R\$ 19,00      | R\$ 17.040,72  |
| 1.4       | GOINFRA | 42825  | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO  | m³      | 7,20      | R\$ 762,23     | R\$ 5.488,06   |
| 1.5       | GOINFRA | 44001  | LIMPEZA (PAV.URB.)  | m²      | 15.348,52 | R\$ 0,27       | R\$ 4.144,10   |
| 1.6       | GOINFRA | 44010  | CARGA DE ENTULHOS   | m³      | 1.841,82  | R\$ 2,91       | R\$ 5.359,70   |
| 1.7       | GOINFRA | 44011  | TRANSPORTE DE ENTULHO   | m³ x Km | 12.340,21 | R\$ 3,81       | R\$ 47.016,20  |
| 1.8       | SINAPI  | 6077   | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³      | 10.066,35 | R\$ 38,00      | R\$ 382.521,30 |
| 1.9       | GOINFRA | 40090  | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM TRANSPORTE            | m³      | 10.066,35 | R\$ 2,20       | R\$ 22.145,97  |
| 1.10      | GOINFRA | 40320  | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA  | m³ x Km | 80.933,45 | R\$ 2,93       | R\$ 237.135,02 |
| 1.11      | GOINFRA | 40101  | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL                                      | m³      | 10.066,35 | R\$ 5,85       | R\$ 58.888,15  |
| SUBTOTAL: |         |        |   |         |           |                | R\$ 792.673,04 |
| 2.0       | FONTE   | CÓDIGO | PAVIMENTAÇÃO  | UNID.   | QUANT.    | R\$/UNID.      | TOTAL (R\$)    |
| 2.1       | GOINFRA | 40310  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO                                  | m²      | 7.491,24  | R\$ 2,97       | R\$ 22.248,98  |

|           |         |        |  |         |           |              |                |
|-----------|---------|--------|--|---------|-----------|--------------|----------------|
| 2.2       | GOINFRA | 40315  | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA  | m³      | 2.741,48  | R\$ 4,73     | R\$ 12.967,20  |
| 2.3       | GOINFRA | 40317  | FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)                                  | m³      | 2.741,48  | R\$ 23,69    | R\$ 64.945,66  |
| 2.4       | GOINFRA | 40320  | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)                                    | m³ x Km | 49.346,64 | R\$ 2,93     | R\$ 144.585,66 |
| 2.5       | GOINFRA | 40336  | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.) | m³      | 2.741,48  | R\$ 21,63    | R\$ 59.298,21  |
| 2.6       | GOINFRA | 40380  | IMPRIMAÇÃO   | m²      | 6.617,61  | R\$ 0,48     | R\$ 3.176,45   |
| 2.7       | GOINFRA | 40385  | PINTURA DE LIGAÇÃO   | m²      | 5.818,66  | R\$ 0,39     | R\$ 2.269,28   |
| 2.8       | GOINFRA | 40602  | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC)                              | m³      | 290,93    | R\$ 503,48   | R\$ 146.478,95 |
| 2.9       | GOINFRA | 40460  | TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA  | t x Km  | 20.528,23 | R\$ 0,95     | R\$ 19.501,82  |
| 2.10      | GOINFRA | 40455  | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO   | m³ x Km | 13.900,55 | R\$ 1,43     | R\$ 19.877,78  |
| 2.11      | GOINFRA | 44450  | MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01   | m       | 669,44    | R\$ 10,31    | R\$ 6.901,93   |
| 2.12      | GOINFRA | 44455  | MEIO FIO COM SARJETA - MFU02   | m       | 879,44    | R\$ 33,22    | R\$ 29.215,00  |
| SUBTOTAL: |         |        |  |         |           |              | R\$ 531.466,91 |
| 3.0       | FONTE   | CÓDIGO | DRENAGEM   | UNID.   | QUANT.    | R\$/UNID.    | TOTAL (R\$)    |
| 3.1       | GOINFRA | 45410  | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA  | m³      | 184,00    | R\$ 12,61    | R\$ 2.320,24   |
| 3.2       | GOINFRA | 45580  | LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)  | m³      | 9,20      | R\$ 162,87   | R\$ 1.498,40   |
| 3.3       | GOINFRA | 45455  | FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M (AC)                  | m       | 46,00     | R\$ 896,29   | R\$ 41.229,34  |
| 3.4       | GOINFRA | 45435  | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                    | m³      | 92,00     | R\$ 13,38    | R\$ 1.230,96   |
| 3.5       | GOINFRA | 41856  | BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)   | UNID.   | 2,00      | R\$ 1.307,28 | R\$ 2.614,56   |
| 3.6       | GOINFRA | 41385  | ENTRADA D'AGUA - EDA 01 (AC/BC)  | UNID.   | 5,00      | R\$ 64,93    | R\$ 324,65     |
| 3.7       | GOINFRA | 41372  | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)   | UNID.   | 6,00      | R\$ 498,78   | R\$ 2.992,68   |
| 3.8       | GOINFRA | 41414  | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)                         | m       | 32,00     | R\$ 109,67   | R\$ 3.509,44   |
| 3.9       | GOINFRA | 41210  | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20                                     | m       | 80,00     | R\$ 61,85    | R\$ 4.948,00   |
| SUBTOTAL: |         |        |  |         |           |              | R\$ 60.668,27  |

| 4.0       | FONTE   | CÓDIGO  | OBRAS COMPLEMENTARES                         | UNID. | QUANT. | R\$/UNID.     | TOTAL (R\$)    |
|-----------|---------|---------|--|-------|--------|---------------|----------------|
| 4.1       | GOINFRA | 40890   | REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA     | m²    | 953,49 | R\$ 8,37      | R\$ 7.980,71   |
| SUBTOTAL: |         |         |  |       |        |               | R\$ 7.980,71   |
| 5.0       | FONTE   | CÓDIGO  | INSUMOS                                      | UNID. | QUANT. | R\$/UNID.     | TOTAL (R\$)    |
| 5.1       | ANP     | -       | EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | T     | 7,940  | R\$ 4.080,52  | R\$ 32.399,31  |
| 5.2       | ANP     | -       | EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C                      | T     | 2,900  | R\$ 4.576,07  | R\$ 13.270,62  |
| 5.3       | ANP     | -       | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70                  | T     | 36,300 | R\$ 5.202,31  | R\$ 188.844,00 |
| SUBTOTAL: |         |         |  |       |        |               | R\$ 234.513,93 |
| 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\$ 94.632,41 | R\$ 94.632,41  |
| 6.2       | GOIFRA  | COMP 02 | CANTEIRO DE OBRAS                            | UNID. | 1,00   | R\$ 34.450,22 | R\$ 34.450,22  |
| SUBTOTAL: |         |         |  |       |        |               | R\$ 129.082,63 |
| 7.0       | FONTE   | CÓDIGO  | ADMINISTRAÇÃO                                | UNID. | QUANT. | R\$/UNID.     | TOTAL (R\$)    |
| 7.1       | GOIFRA  | COMP 03 | ADMINISTRAÇÃO                                | UNID. | 1,00   | R\$ 99.711,53 | R\$ 99.711,53  |
| SUBTOTAL: |         |         |  |       |        |               | R\$ 99.711,53  |

| ESTRADA DE LIGAÇÃO   |                 |
|----------------------|-----------------|
| CUSTO TOTAL DA OBRA: | R\$1.856.097,02 |

4,81%

PLANUM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.614.438/0001-84