



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PAULO VINICIUS MIRANDA DA COSTA  
CREA MG 229.774/D

OBRA: CALÇAMENTO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CANTAGALO/MG ( RUA FRANCISCO CÂNDICO E RUA OLAVO BILAC)

REFERÊNCIA: SETOP 01/2026 - COM DES.

INSTRUMENTO: CONVENIO nº 003268/2026

SINAPI 04/2026 - COM DES.

MUNICÍPIO: CANTAGALO

ESTADO: MG

DATA: 02/06/2026

DURAÇÃO (MESES): 1 MÊS

BDI SERVIÇO: 29,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

| Meta | Submeta | Macro serviço | Serviço | Referência | Base    | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit c/ BDI | Total c/ BDI |
|------|---------|---------------|---------|------------|---------|---|-------|----------|------------|-------------------|--------------|
| 1    |         |               |         |            |         | CALÇAMENTO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CANTAGALO/MG ( RUA FRANCISCO CÂNDICO E RUA OLAVO BILAC)  | UND   | 1,00     |            |                   |              |
|      | 1       |               |         |            |         | CALÇAMENTO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE CANTAGALO/MG ( RUA FRANCISCO CÂNDICO E RUA OLAVO BILAC)  | UND   | 1,00     |            |                   |              |
|      |         | 1.1           |         |            |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |       |          |            |                   | 24.393,90    |
|      |         |               | 1.1.1   | CP 01      | PRÓPRIO | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA   | uni   | 1,00     | 18.834,08  | 24.393,90         | 24.393,90    |
|      |         | 1.2           |         |            |         | SERVIÇOS PRELIMINARES   |       |          |            |                   | 2.187,00     |
|      |         |               | 1.2.1   | 103689     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | m²    | 4,50     | 375,23     | 486,00            | 2.187,00     |
|      |         | 1.3           |         |            |         | TERRAPLENAGEM   |       |          |            |                   | 19.950,44    |
|      |         |               | 1.3.1   | 4011209    | SICRO   | Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário  | m²    | 1.170,80 | 1,83       | 2,37              | 2.774,80     |
|      |         |               | 1.3.2   | RO-00318   | SETOP   | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - Compactado na energia modificada (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte) | m³    | 351,24   | 17,76      | 23,00             | 8.078,52     |
|      |         |               | 1.3.3   | ED-29232   | SETOP   | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA                             | m³xkm | 3.512,40 | 2,00       | 2,59              | 9.097,12     |
|      |         | 1.4           |         |            |         | DRENAGEM  |       |          |            |                   | 18.561,38    |
|      |         |               | 1.4.1   | 94287      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024  | m     | 388,72   | 36,87      | 47,75             | 18.561,38    |
|      |         | 1.5           |         |            |         | CALÇAMENTO E GUIAS  |       |          |            |                   | 175.729,13   |
|      |         |               | 1.5.1   | 92394      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | m²    | 998,68   | 104,60     | 135,48            | 135.301,17   |
|      |         |               | 1.5.2   | 94273      | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                 | m     | 460,56   | 67,77      | 87,78             | 40.427,96    |
|      |         | 1.6           |         |            |         | LIMPEZA DE OBRA   |       |          |            |                   | 13.054,42    |



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

PAULO VINICIUS MIRANDA DA COSTA  
CREA MG 229.774/D

**OBRA:** CALÇAMENTO DE VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE CANTAGALO/MG ( RUA FRANCISCO CÂNDICO E RUA OLAVO BILAC)

**INSTRUMENTO:** CONVENIO nº 003268/2026

**MUNICÍPIO:** CANTAGALO

**ESTADO:** MG

**DATA:** 02/06/2026

**DURAÇÃO (MESES):** 1 MÊS

**REFERÊNCIA:** SETOP 01/2026 - COM DES.

SINAPI 04/2026 - COM DES.

**BDI SERVIÇO:** 29,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

| Meta   | Submeta | Macro serviço | Serviço | Referência | Base   | Descrição                          | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit c/ BDI | Total c/ BDI          |
|--|---------|---------------|---------|------------|--------|------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|-----------------------|
|  |         |               | 1.6     | ED-50266   | SINAPI | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | m²  | 1.170,80 | 8,61       | 11,15             | 13.054,42             |
| <b>TOTAL GERAL COM L.S. 112,12% E SEM BDI</b>            |         |               |         |            |        |                                    |     |          |            |                   | <b>R\$ 196.013,18</b> |
| <b>PARCELA REFERENTE AO BDI 29,52 %</b>                  |         |               |         |            |        |                                    |     |          |            |                   | <b>R\$ 57.863,09</b>  |
| <b>TOTAL GERAL COM L.S. 112,12% - DESONERADO - E BDI</b> |         |               |         |            |        |                                    |     |          |            |                   | <b>R\$ 253.876,27</b> |

PAULO VINICIUS MIRANDA DA COSTA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG Nº 229.774/D

ROBERTO DE OLIVEIRA QUEIROZ COSTA  
PREFEITO MUNICIPAL DE CANTAGALO