

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
Rua Antônio Leal, Nº 134- Centro – CANTAGALO/MG - CEP 39.703-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------|--|---------------|--|---------------|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO- MG | | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | DATA: 06/04/2026 | | | | | |
| LOCAL: AV. PEÇANHA, Nº 995- CENTRO - CANTAGALO/MG | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP C/DES - REGIÃO CENTRAL - JAN/2026 SINAPI C/DES - DEZEMBRO/2025 | | | | () | | DIRETA | | (x) | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES | | | | | | ISS 5% | | BDI | |
| | | | | | | | | 29,51% | |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
|---|-------|----------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | | | |
| 1 | | | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS | | | | | R\$ 21.331,92 |
| 1.1 | SETOP | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | UN | 1,00 | R\$ 1.153,26 | R\$ 1.493,59 | R\$ 1.493,59 |
| 1.2 | SETOP | ED-50159 | TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO | M | 23,20 | R\$ 208,26 | R\$ 269,72 | R\$ 6.257,50 |
| 1.3 | SETOP | ED-50703 | LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA | M2 | 350,14 | R\$ 2,48 | R\$ 3,21 | R\$ 1.123,95 |
| 1.4 | SETOP | ED-50151 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | R\$ 803,68 | R\$ 1.040,85 | R\$ 1.040,85 |
| 1.5 | SETOP | ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA | UN | 1,00 | R\$ 572,33 | R\$ 741,22 | R\$ 741,22 |
| 1.6 | SETOP | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO | M | 41,24 | R\$ 60,29 | R\$ 78,08 | R\$ 3.220,02 |
| 1.7 | SETOP | ED-50135 | BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG | M2 | 9,00 | R\$ 639,57 | R\$ 828,31 | R\$ 7.454,79 |
| 2 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | R\$ 137.704,23 |
| 2.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ 2.561,35 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO- MG | | | | | | | | | | |
|--|-------|----------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|----------|--|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | | DATA: 06/04/2026 | | | |
| LOCAL: AV. PEÇANHA, Nº 995- CENTRO - CANTAGALO/MG | | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP C/DES - REGIÃO CENTRAL - JAN/2026 SINAPI C/DES - DEZEMBRO/2025 | | | | | | () | DIRETA | (x) | INDIRETA | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES | | | | | | | ISS 5% | BDI | 29,51% | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL | | |
| CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | SETOP | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | M3 | 21,45 | R\$ 71,42 | R\$ 92,50 | R\$ 1.984,13 | | |
| 2.1.2 | SETOP | ED-51132 | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 21,45 | R\$ 3,25 | R\$ 4,21 | R\$ 90,30 | | |
| 2.1.3 | SETOP | ED-29233 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | M3XKM | 214,50 | R\$ 1,75 | R\$ 2,27 | R\$ 486,92 | | |
| 2.2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | R\$ 96.887,03 | | |
| 2.2.1 | SETOP | ED-51093 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | M2 | 22,00 | R\$ 24,08 | R\$ 31,19 | R\$ 686,18 | | |
| 2.2.2 | SETOP | ED-48311 | CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL | M3 | 2,20 | R\$ 409,37 | R\$ 530,18 | R\$ 1.166,40 | | |
| 2.2.3 | SETOP | ED-49647 | FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 149,33 | R\$ 55,82 | R\$ 72,29 | R\$ 10.795,07 | | |
| 2.2.4 | SETOP | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR | KG | 1.535,69 | R\$ 13,36 | R\$ 17,30 | R\$ 26.567,44 | | |
| 2.2.5 | SETOP | ED-49639 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 46,58 | R\$ 702,35 | R\$ 909,61 | R\$ 42.369,63 | | |
| 2.2.6 | SETOP | ED-29801 | PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO | M3 | 15,20 | R\$ 232,76 | R\$ 301,45 | R\$ 4.582,04 | | |
| 2.2.7 | SETOP | ED-29817 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL) | UN | 1,00 | R\$ 3.446,24 | R\$ 4.463,23 | R\$ 4.463,23 | | |
| 2.2.8 | SETOP | ED-29818 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE | KM | 248,00 | R\$ 19,48 | R\$ 25,23 | R\$ 6.257,04 | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO- MG | | | | | | | | | |
|--|-------|----------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | | | DATA: 06/04/2026 | |
| LOCAL: AV. PEÇANHA, Nº 995- CENTRO - CANTAGALO/MG | | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP C/DES - REGIÃO CENTRAL - JAN/2026 SINAPI C/DES - DEZEMBRO/2025 | | | | | | () | DIRETA | (x) | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES | | | | | | | ISS 5% | BDI | 29,51% |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL | |
| CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | ESTRUTURA | | | | | | R\$ 38.255,85 |
| 2.3.1 | SETOP | ED-49647 | FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 12,00 | R\$ 55,82 | R\$ 72,29 | R\$ | 867,48 |
| 2.3.2 | SETOP | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR | KG | 1.908,80 | R\$ 13,36 | R\$ 17,30 | R\$ | 33.022,24 |
| 2.3.3 | SETOP | ED-49639 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 4,80 | R\$ 702,35 | R\$ 909,61 | R\$ | 4.366,13 |
| 3 | | | ALVENARIA - VEDAÇÃO | | | | | | R\$ 17.905,54 |
| 3.1 | SETOP | ED-48224 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M2 | 37,68 | R\$ 366,92 | R\$ 475,20 | R\$ | 17.905,54 |
| 4 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | R\$ 2.537,42 |
| 4.1 | SETOP | ED-50174 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS | M2 | 61,32 | R\$ 31,95 | R\$ 41,38 | R\$ | 2.537,42 |
| 5 | | | COBERTURA | | | | | | R\$ 272.183,12 |
| 5.1 | | | COBERTURA METÁLICA | | | | | | R\$ 272.183,12 |
| 5.1.1 | SETOP | ED-20603 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO | KG | 6.760,37 | R\$ 22,63 | R\$ 29,31 | R\$ | 198.146,44 |
| 5.1.2 | SETOP | ED-48402 | CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0, 50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 21,64 | R\$ 78,35 | R\$ 101,47 | R\$ | 2.195,81 |
| 5.1.3 | SETOP | ED-50648 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 30,06 | R\$ 47,33 | R\$ 61,30 | R\$ | 1.842,68 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO- MG | | | | | | | | | |
|--|-------|----------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | | | DATA: 06/04/2026 | |
| LOCAL: AV. PEÇANHA, N° 995- CENTRO - CANTAGALO/MG | | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP C/DES - REGIÃO CENTRAL - JAN/2026 SINAPI C/DES - DEZEMBRO/2025 | | | | | | () | DIRETA | (x) | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES | | | | | | | ISS 5% | BDI | 29,51% |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL | |
| CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | | | | |
| 5.1.4 | SETOP | ED-48429 | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 325,25 | R\$ 159,61 | R\$ 206,71 | R\$ 67.232,43 | |
| 5.1.5 | SETOP | ED-50668 | CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES | M | 24,00 | R\$ 88,98 | R\$ 115,24 | R\$ 2.765,76 | |
| 6 | | | REVESTIMENTOS-PISOS | | | | | R\$ 103.232,03 | |
| 6.1 | | | PISO | | | | | R\$ 103.232,03 | |
| 6.1.1 | SETOP | ED-51144 | PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA | M2 | 53,07 | R\$ 79,05 | R\$ 102,38 | R\$ 5.433,31 | |
| 6.1.2 | SETOP | ED-8917 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO | M2 | 98,22 | R\$ 131,74 | R\$ 170,62 | R\$ 16.758,30 | |
| 6.1.3 | SETOP | ED-51141 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 21,64 | R\$ 137,15 | R\$ 177,62 | R\$ 3.843,70 | |
| 6.1.4 | SETOP | ED-48311 | CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL | M3 | 269,42 | R\$ 50,97 | R\$ 66,01 | R\$ 17.784,41 | |
| 6.1.5 | SETOP | ED-50568 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 269,42 | R\$ 44,85 | R\$ 58,09 | R\$ 15.650,61 | |
| 6.1.6 | SETOP | ED-13287 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 269,42 | R\$ 38,40 | R\$ 49,73 | R\$ 13.398,26 | |
| 6.1.7 | SETOP | ED-50551 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA | M2 | 269,49 | R\$ 87,00 | R\$ 112,67 | R\$ 30.363,44 | |
| 7 | | | DIVERSOS E LIMPEZA | | | | | R\$ 3.765,08 | |

Rua Antônio Leal, Nº 134- Centro – CANTAGALO/MG - CEP 39.703-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO- MG | | | | | | | | |
|--|--------|----------|--|---------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | DATA: 06/04/2026 | | |
| LOCAL: AV. PEÇANHA, Nº 995- CENTRO - CANTAGALO/MG | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP C/DES - REGIÃO CENTRAL - JAN/2026 SINAPI C/DES - DEZEMBRO/2025 | | | | | () | DIRETA | (x) | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES | | | | | | ISS 5% | BDI | 29,51% |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa) | | | | | | | | |
| 7.1 | SETOP | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | M2 | 373,52 | R\$ 7,78 | R\$ 10,08 | R\$ 3.765,08 |
| 8 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | R\$ 47.382,40 |
| 8.1 | SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 128,00 | R\$ 106,43 | R\$ 137,84 | R\$ 17.643,52 |
| 8.2 | SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 288,00 | R\$ 79,73 | R\$ 103,26 | R\$ 29.738,88 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ 606.041,74 |

PAULO VINICIUS MIRANDA DA COSTA
Eng Civil CREA MG-229.774/D

ROBERTO DE OLIVEIRA QUEIROZ COSTA
Prefeito Municipal de Cantagalo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 01.617.441/0001-08