



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO

RUA HENRIQUETA RUBIM, 27, CENTRO

CEP 35935-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

TÍTULO

Contratação de empresa especializada em fragmentação, transporte e estocagem de material de 3ª categoria, para reutilização no município de São Gonçalo do Rio Abaixo/MG.

Nº PMSGRA

FL.

Nº PROJ

REV.

0

APÊNDICE I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MEMÓRIAS DE CÁLCULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO-MG

BDI: 22,47%

CONTRATADA:

REV. 03

PROJETO: FRAGMENTAÇÃO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PARA REUTILIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO/MG

13/02/2026

BASE DE REFERÊNCIA: SETOP(SEM DESONERAÇÃO): 10/2025 - SINAPI(SEM DESONERAÇÃO): 12/2025 - SICRO (SEM DESONERAÇÃO): 07/2025

| ITEM | BASE | CÓDIGO | RESUMO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------------------|------------|-------------|--|-------|----------|----------------|----------------|---------------|
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | SGA-FET-001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | CJ | 1,00 | R\$12.666,00 | R\$15.512,05 | R\$15.512,05 |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO | SGA-FET-002 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 | CJ | 1,00 | R\$5.198,40 | R\$6.366,48 | R\$6.366,48 |
| 1.3 | CREA-MG | | ART DE OBRAS PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00 | UNID. | 1,00 | R\$271,47 | R\$332,47 | R\$332,47 |
| 1.4 | SETOP | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | m2 | 6,00 | R\$262,09 | R\$320,98 | R\$1.925,88 |
| 1.5 | SETOP | ED-50155 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 4,00 | R\$1.050,00 | R\$1.285,94 | R\$5.143,76 |
| 1.6 | SICRO | 5915496 | Transporte de veículos pesados com guincho de resgate de 35 t - rodovia pavimentada | KM | 508,00 | R\$22,68 | R\$27,78 | R\$14.112,24 |
| 1.7 | SETOP | ED-21779 | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 2,00 | R\$4.912,58 | R\$6.016,44 | R\$12.032,88 |
| | | | TOTAL ITEM 1 | | | | | R\$55.425,76 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1 | | | LIMPEZA DO TERRENO | | | | | |
| 2.1.1 | SETOP | RO-01091 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | M2 | 6620,00 | R\$0,59 | R\$0,72 | R\$4.766,40 |
| 2.1.2 | SETOP | ED-29229 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | m3 | 1986,00 | R\$6,00 | R\$7,35 | R\$14.597,10 |
| 2.1.3 | SETOP | ED-51132 | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | m3 | 595,80 | R\$3,35 | R\$4,10 | R\$2.442,78 |
| | | | TOTAL ITEM 2 | | | | | R\$21.806,28 |
| 3 SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 88907 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Hora | 90,00 | R\$255,23 | R\$312,58 | R\$28.132,20 |
| 3.2 | SICRO | E9775 | Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 Kw CHP | Hora | 54,00 | R\$669,86 | R\$820,38 | R\$44.300,52 |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO | SGRA-FRG01 | Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre - REF.: SICRO 5915405 | T | 2808,00 | R\$6,04 | R\$7,40 | R\$20.779,20 |
| 3.4 | SICRO | 5914336 | Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada | Txkm | 30888,00 | R\$0,83 | R\$1,02 | R\$31.505,76 |
| | | | TOTAL ITEM 3 | | | | | R\$124.717,68 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | VALOR TOTAL DA PLANILHA | | | | | R\$201.949,72 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS | | | | | | | | | BDI: 22,47% | | | | |
|---|------------|-------------|---|-------|----------|----------------|----------------|---------------|------------------|---------|-------|--|--|
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO-MG | | | | | | | | | REV. 03 | | | | |
| CONTRATADA: | | | | | | | | | 13/02/2026 | | | | |
| PROJETO: FRAGMENTAÇÃO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PARA REUTILIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO/MG | | | | | | | | | | | | | |
| BASE DE REFERÊNCIA: SETOP(SEM DESONERAÇÃO): 10/2025 - SINAPI(SEM DESONERAÇÃO): 12/2025 - SICRO (SEM DESONERAÇÃO): 07/2025 | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | BASE | CÓDIGO | RESUMO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | % REPRESENTATIVA | FAIXA | A/B/C | | |
| 3.2 | SICRO | E9775 | Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 Kw CHP | Hora | 54,00 | R\$669,86 | R\$820,38 | R\$44.300,52 | 21,94% | 21,94% | A | | |
| 3.4 | SICRO | 5914336 | Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada | Txkm | 30888,00 | R\$0,83 | R\$1,02 | R\$31.505,76 | 15,60% | 37,54% | A | | |
| 3.1 | SINAPI | 88907 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | Hora | 90,00 | R\$255,23 | R\$312,58 | R\$28.132,20 | 13,93% | 51,47% | A | | |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO | SGRA-FRG01 | Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 12 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre - REF.: SICRO 5915405 | T | 2808,00 | R\$6,04 | R\$7,40 | R\$20.779,20 | 10,29% | 61,76% | A | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | SGA-FET-001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | CJ | 1,00 | R\$12.666,00 | R\$15.512,05 | R\$15.512,05 | 7,68% | 69,44% | A | | |
| 2.1.2 | SETOP | ED-29229 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | m3 | 1986,00 | R\$6,00 | R\$7,35 | R\$14.597,10 | 7,23% | 76,67% | A | | |
| 1.6 | SICRO | 5915496 | Transporte de veículos pesados com guincho de resgate de 35 t - rodovia pavimentada | KM | 508,00 | R\$22,68 | R\$27,78 | R\$14.112,24 | 6,99% | 83,65% | B | | |
| 1.7 | SETOP | ED-21779 | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 2,00 | R\$4.912,58 | R\$6.016,44 | R\$12.032,88 | 5,96% | 89,61% | B | | |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO | SGA-FET-002 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 | CJ | 1,00 | R\$5.198,40 | R\$6.366,48 | R\$6.366,48 | 3,15% | 92,76% | B | | |
| 1.5 | SETOP | ED-50155 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 4,00 | R\$1.050,00 | R\$1.285,94 | R\$5.143,76 | 2,55% | 95,31% | C | | |
| 2.1.1 | SETOP | RO-01091 | Limpeza mecanizada da camada vegetal | M2 | 6620,00 | R\$0,59 | R\$0,72 | R\$4.766,40 | 2,36% | 97,67% | C | | |
| 2.1.3 | SETOP | ED-51132 | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | m3 | 595,80 | R\$3,35 | R\$4,10 | R\$2.442,78 | 1,21% | 98,88% | C | | |
| 1.4 | SETOP | ED-18660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO | m2 | 6,00 | R\$262,09 | R\$320,98 | R\$1.925,88 | 0,95% | 99,84% | C | | |
| 1.3 | CREA-MG | | ART DE OBRAS PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00 | UNID. | 1,00 | R\$271,47 | R\$332,47 | R\$332,47 | 0,16% | 100,00% | C | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | VALOR TOTAL DA PLANILHA | | | | | R\$201.949,72 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | </ | | | | | | | | | | | |