



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| PROPOSTANTE / TOMADOR Município de São Miguel do Anta | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 05-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS | MUNICÍPIO / UF São Miguel do Anta/MG | BDI 1 26,05% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|---|----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS | | | | | | | | | 227.758,51 |
| 1. | ESCASCALHAMENTO DE TRECHOS CRITICOS DE ESTRADAS VICINAIS | | | | | | | - | 227.758,51 |
| 1.1. | Serviço Preliminares | | | | | | | - | 778,88 |
| 1.1.1. | SETOP | ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 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) DEMAS | M2 | 2,00 | 308,96 | BDI 1 | 389,44 | 778,88 |
| 1.2. | Trecho 01 - Bom Jardim (3,8km) | | | | | | | - | 62.498,60 |
| 1.2.1. | SINAPI | 101232 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 950,00 | 8,54 | BDI 1 | 10,76 | 10.222,00 |
| 1.2.2. | SINAPI | 93591 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 12.540,00 | 2,45 | BDI 1 | 3,09 | 38.748,60 |
| 1.2.3. | SETOP | RO-41388 | ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL) | M3 | 950,00 | 11,30 | BDI 1 | 14,24 | 13.528,00 |
| 1.3. | Trecho 02 - Cocais (3,2km) | | | | | | | - | 49.393,60 |
| 1.3.1. | SINAPI | 101232 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 1.600,00 | 8,54 | BDI 1 | 10,76 | 17.216,00 |
| 1.3.2. | SINAPI | 93591 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 3.040,00 | 2,45 | BDI 1 | 3,09 | 9.393,60 |
| 1.3.3. | SETOP | RO-41388 | ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL) | M3 | 1.600,00 | 11,30 | BDI 1 | 14,24 | 22.784,00 |
| 1.4. | Trecho 03 - Capivara (2,8km) | | | | | | | - | 54.899,60 |
| 1.4.1. | SINAPI | 101232 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 1.400,00 | 8,54 | BDI 1 | 10,76 | 15.064,00 |
| 1.4.2. | SINAPI | 93591 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.440,00 | 2,45 | BDI 1 | 3,09 | 19.899,60 |
| 1.4.3. | SETOP | RO-41388 | ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL) | M3 | 1.400,00 | 11,30 | BDI 1 | 14,24 | 19.936,00 |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

#PUBLICO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO MIGUEL DO ANTA**

PROponente / Tomador
Município de São Miguel do Anta

Apelido do Empreendimento
ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 05-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS | MUNICÍPIO / UF São Miguel do Anta/MG | BDI 1 26,05% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|--------|----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| ENCASCALHAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS | | | | | | | | | 227.758,51 |
| 1.5. | | | Trecho 04 - São Miguel a Ervalha 1 (1,8km) | | | | | - | 28.062,00 |
| 1.5.1. | SINAPI | 101232 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 900,00 | 8,54 | BDI 1 | 10,76 | 9.684,00 |
| 1.5.2. | SINAPI | 93591 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.800,00 | 2,45 | BDI 1 | 3,09 | 5.562,00 |
| 1.5.3. | SETOP | RO-41388 | ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL) | M3 | 900,00 | 11,30 | BDI 1 | 14,24 | 12.816,00 |
| 1.6. | | | Trecho 05 - São Miguel a Ervalha 2 (2,3km) | | | | | - | 32.125,83 |
| 1.6.1. | SINAPI | 101232 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | M3 | 1.150,00 | 8,54 | BDI 1 | 10,76 | 12.374,00 |
| 1.6.2. | SINAPI | 93591 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.092,50 | 2,45 | BDI 1 | 3,09 | 3.375,83 |
| 1.6.3. | SETOP | RO-41388 | ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL) | M3 | 1.150,00 | 11,30 | BDI 1 | 14,24 | 16.376,00 |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Miguel do Anta/MG

Local

sexta-feira, 18 de agosto de 2023

Responsável Técnico

Nome: Roger Leoni Sena Martins

CREA/CAU: 255.645 MG