



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL
Estado de Minas Gerais
CNPJ 41.778.556/0001-90
Telefax: (35)3437-1137
E-mail: www.senadoramaral.mg.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR AMARAL

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: MELHORAMENTO DE ESTRADA VICINAL DO MUNICÍPIO

DATA: 04/03/2026

LOCAL: ESTRADA VICINAL DO BAIRRO TRÊS SALTOS - SENADOR AMARAL - MG

1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

- 1.1 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS

QUANTIDADE

1,00 UNID

2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

- 2.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024

| COMPR. | LARGURA | TOTAL | UNID |
|---------|---------|---------|------|
| 1000,00 | 7,00 | 7000,00 | M2 |

QUANTIDADE

7000,00 M2

3 OBRAS VIÁRIAS

- 3.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016IA

| COMPR. | QUANT. | TOTAL | UNID |
|-----------------|--------|---------|------|
| TRECHO 1000,00 | 2,00 | 2000,00 | M |
| TRAVAMENTO 6,30 | 7,00 | 44,10 | M |

QUANTIDADE

2044,10 M

- 3.2 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

| COMPR. | LARGURA | TOTAL | UNID |
|---------|---------|---------|------|
| 1000,00 | 6,00 | 6000,00 | M2 |

QUANTIDADE

6000,00 M2

- 3.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DA AREIA

| ÁREA | EXPESSURA | TOTAL | UNID |
|---------|-----------|--------|------|
| 6000,00 | 0,06 | 360,00 | M3 |
| | | 39,00 | KM |

QUANTIDADE

14040,00 M3/KM

4 DRENAGEM

- 4.1 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024

| COMPR. | LARGURA | TOTAL | UNID |
|---------|---------|---------|------|
| 1000,00 | 2,00 | 2000,00 | M |

QUANTIDADE

2000,00 M

EDIONE SILVIA FERREIRA
CREA/CAU - A19.326-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO

DANIEL FRANCO DA SILVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL