



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, MEIO AMBIENTE E POSTURAS
CNPJ: 01.601.656/0001-22 - Estado de Minas Gerais
Rua Antônio Mariano da Silva, 36 – Centro – CEP: 37.563-000.
Telefone: (035) 3445-6900 - E-mail: obras@tocosdomoji.mg.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Pavimentação com blocos de concreto intertravado, meio-fio e sarjeta

LOCAL: Estrada vicinal de acesso da Rodovia AMG 1935 ao Distrito do Sertão da Bernardina (morro do Zé Lacídio – trecho 2), bairro Copa, Zona Rural, Tocos do Moji

1. INSTALAÇÕES INICIAIS

1.1 Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada

$$3,00 \text{ (comprimento)} \times 1,50 \text{ (largura)} = 4,50 \text{ m}^2$$

2. REGULARIZAÇÃO

2.1 Regularização e compactação do subleito – compactado na energia intermediária

$$260,00 \text{ (comprimento)} \times 7,00 \text{ (largura)} = 1.820,00 \text{ m}^2$$

3. PAVIMENTAÇÃO

3.1 Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm

$$260,00 \text{ (comprimento)} \times 6,40 \text{ (largura)} = 1.664,00 \text{ m}^2$$

4. MEIO-FIO

4.1 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), para vias urbanas (uso viário)

$$260,00 \text{ (comprimento)} \times 2 \text{ (lados)} = 520,00 \text{ m} + 7,00 = 527,00 \text{ m}$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI
DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, MEIO AMBIENTE E POSTURAS

CNPJ: 01.601.656/0001-22 - Estado de Minas Gerais
Rua Antônio Mariano da Silva, 36 – Centro – CEP: 37.563-000.
Telefone: (035) 3445-6900 - E-mail: obras@tocosdomoji.mg.gov.br

Obs: Serão utilizados 7 metros de meio-fio de concreto pré-moldado como forma de travamento do calçamento.

5. SARJETA

5.1 Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura

260,00 (comprimento) x 2 (lados) = 520,00 m

Tocos do Moji, 29 de maio de 2026.

Sara Helena de Pádua

Engenheira Civil
CREA-MG 237853