



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA
ESTADO DE MINAS GERAIS

CEP. 39.248-000

CNPJ 17695040/0001-06

MEMORIAL DESCRITIVO

**EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA, INCLUINDO
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, SISTEMA DE DRENAGEM
PLUVIAL E PLANTIO DE GRAMA NA ENTRADA DA ZONA
URBANA DO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA – MG.**

MORRO DA GARÇA-MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA
ESTADO DE MINAS GERAIS

CEP. 39.248-000

CNPJ 17695040/0001-06

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA, INCLUINDO CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL E PLANTIO DE GRAMA NA ENTRADA DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MORRO DA GARÇA – MG

LOCAL: Sede do município de Morro da Garça – MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 12/2024, SETOP 10/2024

VALOR TOTAL: R\$ 79.002,23

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo especificar os serviços a serem executados na construção de calçadas, sistema de drenagem pluvial e plantio de grama, a fim de garantir mobilidade, segurança e infraestrutura adequada na entrada da zona urbana do município.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. Placa de Obra

- **Descrição:** Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa galvanizada #26 (0,45mm), plotada com adesivo vinílico, fixada com rebites e suporte em eucalipto tratado.
- **Quantidade:** 1 unidade

3. CALÇADAS E PAVIMENTAÇÃO

3.1. Guia de Meio-Fio

- **Descrição:** Instalação de meio-fio em concreto pré-moldado (FCK 20 MPa), padrão DER-MG, incluindo escavação e transporte de material.
- **Quantidade:** 187,30 metros

3.2. Passeio em Concreto

- **Descrição:** Execução de passeio em concreto com resistência mínima de 11 MPa e espessura de 6 cm, incluindo fornecimento e transporte de materiais.
- **Quantidade:** 655,87 metros quadrados

3.3. Concreto para Fundação

- **Descrição:** Fornecimento de concreto não estrutural (FCK 15 MPa), preparado em obra com betoneira, incluindo lançamento, adensamento e acabamento.
- **Quantidade:** 2,72 metros cúbicos



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA ESTADO DE MINAS GERAIS

CEP. 39.248-000

CNPJ 17695040/0001-06

4. DRENAGEM PLUVIAL

4.1. Apiloamento Manual

- **Descrição:** Compactação manual do fundo da vala com soquete.
- **Quantidade:** 23,26 metros quadrados

4.2. Canaleta de Drenagem

- **Descrição:** Instalação de canaleta pré-moldada, tipo meia-cana, diâmetro de 40 cm, incluindo assentamento com argamassa, escavação e remoção do material escavado.
- **Quantidade:** 58,15 metros

4.3. Formas de Madeira

- **Descrição:** Confecção e retirada de formas planas de madeira de pinho de 3ª categoria.
- **Quantidade:** 2,44 metros quadrados

4.4. Concreto para Fundação

- **Descrição:** Fornecimento de concreto não estrutural (FCK 15 MPa), preparado em obra com betoneira, incluindo lançamento, adensamento e acabamento.
- **Quantidade:** 0,48 metros cúbicos

5. PAISAGISMO

5.1. Plantio de Grama

- **Descrição:** Plantio de grama esmeralda em placas, incluindo terra vegetal e manutenção por 30 dias.
- **Quantidade:** 215,97 metros quadrados

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços serão executados conforme as normas técnicas vigentes, garantindo qualidade e durabilidade da infraestrutura urbana. O cronograma prevê a conclusão da obra em até 2 meses, respeitando as diretrizes do projeto e os custos especificados na planilha orçamentária.

Morro da Garça, 25 de março de 2025.

Miguel Gustavo da Silva
Engenheiro civil
Crea-MG: 245351/D