

## **Memorial Descritivo do Calçamento com Blocos Sextavados para a Estrada Vicinal de Acesso à Comunidade do Bonfim, Município de Água Boa, MG**

### **1. Introdução**

O presente memorial descritivo tem como objetivo detalhar as características e os procedimentos necessários para a execução do calçamento com blocos sextavados na estrada vicinal de acesso à Comunidade do Bonfim, no município de Água Boa, Minas Gerais.

### **2. Escopo do Projeto**

O projeto contempla o calçamento de um trecho da estrada vicinal de acesso à Comunidade do Bonfim, com uma extensão de aproximadamente 245,10 metros e uma largura de 6 metros.

### **3. Características dos Blocos Sextavados**

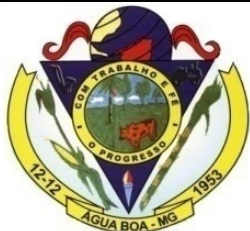
Os blocos sextavados a serem utilizados terão as seguintes especificações:

- Material: Concreto de alta resistência
- Dimensões: 25 cm de diâmetro com espessura de 8 cm
- Resistência à compressão: Mínimo de 35 Mpa

### **4. Preparação do Terreno**

Antes da instalação dos blocos, será feita a preparação do terreno:

- Remoção de vegetação e detritos
- Nivelamento e compactação do solo



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA

ESTADO DE MINAS GERAIS

ADMINISTRAÇÃO - 2021 A 2024

- Execução de uma camada de sub-base com brita ou cascalho, compactada com rolo compactador.
- Camada de areia ou pó de pedra para assentar os blocos, com espessura de 3 a 5 cm

## 5. Instalação dos Blocos

O processo de instalação dos blocos sextavados segue as seguintes etapas:

- Distribuição uniforme dos blocos sobre a camada de areia
- Alinhamento e ajuste dos blocos conforme o traçado da estrada
- Uso de uma régua metálica para garantir o nivelamento dos blocos
- Compactação dos blocos com rolo compactador.

## 6. Preenchimento das Juntas

Após a instalação dos blocos, as juntas entre eles serão preenchidas com areia fina ou pó de pedra. O processo é feito da seguinte maneira:

- Espalhamento do material de preenchimento sobre os blocos
- Vassourar para preencher completamente as juntas
- Compactação final para garantir estabilidade

## 7. Drenagem e Acessórios

Para garantir a drenagem adequada da estrada, serão executados sistemas de drenagem, como valas laterais e bueiros, conforme necessário. Também serão instalados meios-fios ou sarjetas para direcionar a água.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA

ESTADO DE MINAS GERAIS

ADMINISTRAÇÃO - 2021 A 2024

## 8. Segurança e Sinalização

A obra incluirá medidas de segurança para trabalhadores e usuários da estrada. Durante a execução, serão colocadas sinalizações apropriadas para indicar desvios e obras em andamento.

## 9. Conclusão

O projeto de calçamento com blocos sextavados para a estrada vicinal de acesso à Comunidade do Bonfim visa melhorar a infraestrutura e a mobilidade local. O cumprimento das etapas descritas neste memorial é fundamental para garantir a qualidade e durabilidade do calçamento.

---

Igor Melo Souza

Engenheiro Civil