



## MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** Melhoramento de Vias Públicas - Calçamento em Bloquete Hexagonal;

**Local:** Rua Júlio Paulo César Hastenreiter Portes, Bairro Centro, Lajinha/MG.

**Cidade:** Lajinha/MG.

**Objetivo:** O presente memorial descritivo tem por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços e empregos dos materiais que farão parte das obras de Pavimentação em vias públicas, em uma área de 346,15 m<sup>2</sup>, a ser executado na comunidade de São Domingos na cidade de Lajinha/MG.

### 1. INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

#### 1.1– IMPLANTAÇÃO DA PLACA DE OBRA

Deverá ser afixada em local visível, em chapa metálica galvanizada, nas dimensões de (3,00x1,50 m), com suporte de eucalipto.

### 2. OBRAS VIÁRIAS – CALÇAMENTO EM BLOQUETE HEXAGONAL

#### 2.1– CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA

Será feito com patrol respeitando as declividades longitudinais (greide) e transversais para melhor escoamento das águas pluviais.

#### 2.2– BLOCOS SEXTAVADOS 35 MPA, 8 CM DE ESPESSURA, 6 CM DE COLCHÃO DE AREIA

Por sobre o leito das ruas já previamente preparado, serão executados pavimentação em piso intertravado, com os blocos sextavados de concreto 35 Mpa (tipo Blokret ou Bloquetes) espessura de 08cm e dimensão de 25x25 cm, sobre colchão de areia com espessura não inferior a 06cm. Após o assentamento, respeitando sempre o alinhamento e nivelamento longitudinal (greide) e transversal, serão rejuntados com pó de pedra, saibro ou areia e compactados com placa vibratória tipo cm-20 ou similar.



# PREFEITURA DE LAJINHA

## 3. DRENAGEM

### 3.1- MEIO-FIOS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (13x15x30x100 cm)

Serão assentados no alinhamento e nivelamento já previamente preparado quando da terraplanagem, respeitando a largura das calçadas, em valetas que serão reaterradas e compactadas. Entre os meio-fios pré-moldados que medem 13x15x30x100 cm, FCK = 20 Mpa, será feito rejuntamento de argamassa 1:4, para melhor acabamento e segurança.

### 3.2 - SARJETAS DE CONCRETO – 30 CM - I: 3%

Para coletar as águas pluviais e superficiais e conduzi-las as caixas coletoras existentes (boca de lobo), serão construídas sarjetas em concreto estrutural 15Mpa preparo usinado, medindo 30 cm de largura e espessura de 05 cm e 15 cm de altura, sobre o subleito já previamente preparado e nivelado, respeitando a declividade longitudinal e transversal do pavimento, para o perfeito escoamento das águas.

Lajinha/MG, 24 de março de 2022.

---

**THAÍS BOECHAT DE LIMA BASTOS**  
ENGENHEIRA CIVIL – CREA/MG 212.895/D