



## MEMORIAL DESCRITIVO

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

**Local:** Rua Adamastor Damas da Costa e Rua Sebastião dos Santos Fonseca, Bairro Campestre, 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 1.574,37 m<sup>2</sup>, a ser executado na Rua Adamastor Damas da Costa e Rua Sebastião dos Santos Fonseca, no Bairro Campestre 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. DRENAGEM

#### 2.1- 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.

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

#### 3.1– CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA



# PREFEITURA DE LAJINHA

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

## 3.2– 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.

## 4. URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

### 4.1 - MEIO-FIOS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (12x18x45 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 12x18x45 cm, FCK = 20 Mpa, será feito rejuntamento de argamassa 1:4, para melhor acabamento e segurança.

### 4.2 – TRAVAMENTO REBAIXADO DE MEIO-FIOS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (12x18x45 cm)

Serão assentados no alinhamento e nivelamento já previamente preparado quando da terraplanagem, sendo rebaixado ao nível da pavimentação, respeitando a largura da rua, executado em valetas que serão reaterradas e compactadas. Entre os meio-fios pré-moldados que medem 12x18x45 cm, FCK = 20 Mpa, será feito rejuntamento de argamassa 1:4, para melhor acabamento e segurança.



PREFEITURA DE  
**LAIJINHA**

Lajinha-MG, 21 de março de 2022.

---

**JHONATA CERQUEIRA CABRAL**  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/MG 250.931/D

