



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Pavimentação de vias públicas

Local:

- Rua Álvaro Miranda dos Santos;
- Rua 5;
- Rua 6;
- Travessa Wadelsso Ferreira dos Santos.

Cidade: Distrito Prata e Bairro Santo Aníbal - 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 3805,99 m², a ser executado no Distrito Prata e no bairro Santo Aníbal na cidade de Lajinha/MG.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

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. PAVIMENTAÇÃO

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

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.

2.3 – MEIO-FIOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

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-moldado que medem 12x16,7x35 cm, FCK = 18 Mpa, será feito rejuntamento de argamassa 1:4, para melhor acabamento e segurança.

2.4 – SARJETAS DE CONCRETO

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 50 cm de largura e espessura de 05cm, 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 maio de 2018

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