



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça da Matriz, 69 – TEL (0xx33)3324-6162 – CEP 35324-000

Administração 2017 a 2024

## MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTÔNIO RAMOS DE SOUZA

**Locais:** R. ANTÔNIO RAMOS DE SOUZA, BAIRROS MARCELO SIQUEIRA E NOSSA SENHORA APARECIDA, ENTRE FOLHAS - MG

**Convênios:** TRANSFERÊNCIAS ESPECIAIS

### 1. APRESENTAÇÃO

Este Memorial tem por objetivo descrever as especificações para execução de obras e serviços de Drenagem e Pavimentação em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm e  $f_{ck} = 35\text{Mpa}$ , conforme projetos.

### 2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR

#### 2.1 Placa de obra

A Prefeitura deverá fornecer e instalar, em local previamente indicado pela fiscalização, uma placa de identificação da obra nas medidas 3,00m x 1,50m, conforme modelo do Governo do Estado de Minas Gerais.

#### 2.2 Drenagem profunda e superficial

Deverá ser implantado sistema de drenagem pluvial conforme projeto. Será constituído de caixas coletoras (Bocas de lobos) e tubos de concreto simples de diâmetro de 400mm, em valas de profundidade mínima de 2 vezes e  $\frac{1}{2}$  o diâmetro do tubo interligadas à descidas d'água (escadas de concreto).

Na linha de bordo da pista de rolamento, deverá ser executado meio-fio de concreto pré-moldado e confeccionados sarjetas de concreto  $f_{ck} = 20\text{ Mpa}$  conforme detalhes em projeto.

#### 2.3 Regularização do sub-leito

Regularização é a operação destinada a conformar o leito da via no sentido transversal e longitudinalmente, compreendendo cortes ou aterros de até 20cm de espessura usando



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça da Matriz, 69 – TEL (0xx33)3324-6162 – CEP 35324-000

Administração 2017 a 2024

motoniveladora (patrol) e posterior compactação buscando uma superfície regularizada e com caimento para as bordas da pista.

## 2.4 Execução de base

Deverá ser executado uma camada de base com espessura de 15cm estabilizada granulometricamente com mistura solo escória de aciaria (50%-50%) na pista devidamente compactada e regularizada, com a inclinação indicada em projeto de 2% a partir do eixo da pista em direção as bordas

## 2.5 Execução de pavimento intertravado em bloco sextavado

Pavimentação com blocos sextavados (25x25)cm com espessura mínima de 08 cm e resistência mínima à compressão de 35 Mpa e assentados sobre colchão de areia ou pó de pedra na espessura de 06 cm, obedecendo a Normas Técnicas de Engenharia, com controle Tecnológico dos materiais e serviços a serem empregados.

As junções do Calçamento com as sarjetas de concreto deverão ser perfeitas, com corte realizado através de máquina de corte mecânico sendo possível mensurar com precisão a largura da via pavimentada e largura das sarjetas.

Deverá ser realizado o rejuntamento das peças com areia ou pó de pedra seguido de compactação com placa vibratória.

Todas as peças devem apresentar boa aparência em relação ao seu acabamento não sendo aceitas peças de concreto com superfícies irregulares e/ou danificadas ou com sinais de desgaste.

## 2.6 Sinalização

Deverá ser realizada a confecção e instalação de Placas para Sinalização Vertical das ruas conforme Projeto de Sinalização, bem como a Confecção de Suporte e Travessa para fixação das Placas de Sinalização de modo a oferecer boa visibilidade e segurança.

## 3. DAS OBRIGAÇÕES RELATIVO À CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA

### 3.1 Da Prefeitura



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça da Matriz, 69 – TEL (0xx33)3324-6162 – CEP 35324-000

Administração 2017 a 2024

- A prefeitura municipal de Entre Folhas será responsável pela regularização, execução da base e fornecimentos de todos os materiais (areia, brita, cimento e bloquetes) necessários para execução da obra de calçamento e drenagem superficial;
- Os serviços executados pela Contratada deverão ter acompanhamento do engenheiro da prefeitura.

## 3.2 Da Contratada

- A empresa contratada deverá executar a camada de colchão de assentamento c/ areia na espessura de 6 cm;
- Deverão ser feitos os recortes nos bordos da pista para execução das sarjetas e guias meio-fio;
- O calçamento deverá ser entregue rejuntado, livre de imperfeições, com as sarjetas e meio-fio, conforme especificado em projeto supervisionado pelo engenheiro da prefeitura.

Entre Folhas, 18 de outubro de 2023.

**VALMIR VIEIRA MENDES**  
Eng. Civil CREA/MG 208929/D