



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NA VIA: RUA 12 – JARDIM PAULISTANO.

**PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO/SP

### **1 – OBJETIVO**

O presente memorial tem por finalidade descrever sucintamente as obras e serviços necessários para execução de Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares no bairro Jardim Paulistano na cidade de REGISTRO/SP, na seguinte rua:

1) Rua 12: 1.934,81 m<sup>2</sup>

A obra projetada totaliza **A = 1.934,81 m<sup>2</sup>** de pavimentação asfáltica, visando proporcionar um maior conforto, segurança, comodidade e fluidez ao tráfego.

A **Ordem de Início de Serviços** a qual será firmada entre a Prefeitura Municipal de Registro e a empresa contratada será autorizada mediante a definição do nome da **Rua**, pela Fiscalização.

### **2 – EXECUÇÃO D AOBRA**

Os serviços a serem executados na Rua 12 serão:

#### **Serviços preliminares**

- Instalação de placa de obra conforme modelo da Caixa Econômica Federal com 4,50 m<sup>2</sup>;
- Retirada de guia/sarjeta existentes danificadas.



### **Calçada**

- Execução de guias e sarjetas extrusadas em concreto, moldadas no local, com as seguintes medidas:

Guia: 15,00 cm de base e 25,00 cm de altura.

Sarjeta: 30,00 cm de base e 12,00 cm de altura.

As guias e sarjetas serão executadas em trechos totalizando 150,00 m em dois lados da via, conforme indicado em projeto.

- Caiação em meio fio nas guias em sua totalidade;
- Execução de 1.150,00 m<sup>2</sup> de calçada: Regularização e compactação na superfície, lastro de brita com espessura de 5,0 cm e concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional com espessura de 7,0 cm;
- Execução de rampas de acessibilidade, conforme indicado em projeto;

### **Terraplanagem**

Execução de terraplanagem compreendendo 1.934,81 m<sup>2</sup>, conforme indicado em projeto:

- Substituição de solo com espessura de 0,20 m, considerando escavação, carga e descarga, espalhamento e compactação;
- Sub-base com espessura de 0,20 m, considerando abertura e preparo de caixa, regularização e compactação de subleito;
- Base de brita graduada com espessura de 0,15 m.

### **Pavimentação**

- Execução da Camada de Rolamento, incluindo os serviços de imprimação betuminosa impermeabilizante, imprimação betuminosa ligante e concreto betuminoso usinado a quente com espessura de 3,0 cm em toda a extensão da via;
- Levantamento dos PVs existentes.

### **Drenagem**

- Execução de quatro boca de lobo simples, conforme indicada em projeto.



### **Sinalização**

- Instalação de placa para identificação de rua;
- Execução da Sinalização Horizontal, conforme indicada em projeto;
- Execução da Sinalização Vertical, conforme indicada em projeto.

Registro, 13 de maio de 2020.

**Everton Diego M. Paulino**

Engenheiro Civil - CREA/SP: 5061470477

**Roberto Francelino da Silva**

Secretário Municipal de Planejamento Urbano e Obras