



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES NAS VIAS: RUA 14 (JARDIM PAULISTANO) E RUA PRES. GETULIO VARGAS (CENTRO).

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, Recapeamento Asfáltico e Obras Complementares nos bairros Jardim Paulistano e Centro na cidade de REGISTRO/SP, nas seguintes ruas:

- 1) Rua 14: 1.503,71 m²
- 2) Rua Pres. Getulio Vargas: 1243,98 m²

A obra projetada totaliza **A = 2.747,69 m²** de pavimentação asfáltica e recapeamento asfáltico 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 DA OBRA

Os serviços a serem executados nas vias serão:



→ RUA 14

Serviços preliminares

- Instalação de placa de obra conforme modelo da Caixa Econômica Federal com 4,50 m²;

Calçada

- Execução de guia e sarjeta extrusada 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.

A guia e sarjeta será executada em trecho totalizando 110,00 m em ambos lados da via, conforme indicado em projeto.

- Caição em meio fio nas guias em sua totalidade;
- Execução de 870,00 m² 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 1.503,71 m², conforme indicado em projeto:

- Substituição de solo com espessura de 0,20 m, considerando escavação, carga e descarga e espalhamento;
- Sub-base com espessura de 0,20 m, considerando abertura e preparo de caixa, regularização e compactação de subleito;
- Base de brita graduada simples com espessura de 0,20 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 duas bocas de lobo simples e uma boca de lobo dupla, conforme indicada em projeto.
- Instalação de 15,00 m de tubo de concreto Ø=600mm (escavação, reaterro e assentamento do tubo) e execução de uma saída d'água com pedra argamassada.

Sinalização

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

→ RUA PRES. GETULIO VARGAS

Calçada

- Caiação em meio fio nas guias no perímetro da obra;
- Execução de rampas de acessibilidade, conforme indicado em projeto;

Terraplanagem

Execução de terraplanagem compreendendo 778,10 m², conforme indicado em projeto:

- Execução de reparos de pavimento: incluindo os serviços de abertura e preparo de caixa até 0,40 m, regularização e compactação de subleito, execução da base de brita graduada simples com espessura de 0,20 m.

Recapeamento

- 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, conforme indicado em projeto;
- Levantamento dos PVs existentes.

Drenagem

- Execução de sarjetão em concreto 20 Mpa, conforme indicado em projeto.



Sinalização

- Execução da Sinalização Horizontal, conforme indicada em projeto;
- Execução da Sinalização Vertical, conforme indicada em projeto.

Registro, 21 de agosto de 2020.



Everton Diego M. Paulino

Engenheiro Civil - CREA/SP: 5061470477



Roberto Francelino da Silva

Secretário Municipal de Planejamento Urbano e Obras