



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NAS VIAS: RUA JOSÉ TASIRO (JARDIM SÃO NICOLAU) E RUA DAS ROSAS (VILA NOVA RIBEIRA).

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 nos bairros Jardim São Nicolau e Vila Nova Ribeira na cidade de REGISTRO/SP, nas seguintes ruas:

- 1) Rua José Tasiro: 756,90 m²
- 2) Rua das Rosas (parcial): 605,61 m²

A obra projetada totaliza **A = 1.362,51 m²** 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.

Os serviços a serem executados nas vias serão:

→ **RUA JOSÉ TASIRO**

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 toda via totalizando 208,00 m em ambos lados da via, conforme indicado em projeto.

- Caiação em meio fio nas guias em sua totalidade;
- Execução de 312,00 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 756,90 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, conforme indicado em projeto;
- Levantamento dos PVs existentes.

Drenagem

- Execução de duas bocas de lobo dupla, conforme indicadas 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.

→ RUA DAS ROSAS

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 num trecho totalizando 285,50 m em ambos lados da via, conforme indicado em projeto.

- Caiação em meio fio nas guias em sua totalidade;
- Execução de 316,40 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 605,61 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, conforme indicado em projeto;



Drenagem

- Execução de sarjetão em concreto 20 Mpa, conforme indicado 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, 24 de março de 2020.



Everton Diego M. Paulino

Engenheiro Civil - CREA/SP: 5061470477



Roberto Francelino da Silva

Secretário Municipal de Planejamento Urbano e Obras