



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NAS VIAS: RUA KINZO TSUNODA (JARDIM SÃO MATEUS), RUA MASSA HATORI E RUA TABOATÃ (JARDIM CAIÇARA II), RUA ALAGOAS E RUA TOPÁZIO (VILA SÃO FRANCISCO).

**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 Mateus, Jardim Caiçara II e Vila São Francisco na cidade de REGISTRO/SP, nas seguintes ruas:

- 1) Rua Kinzo Tsunoda: 2.070,00 m<sup>2</sup>
- 2) Rua Massa Hatori: 876,80 m<sup>2</sup>
- 3) Rua Taboatã: 697,20 m<sup>2</sup>
- 4) Rua Alagoas: 363,20 m<sup>2</sup>
- 5) Rua Topázio: 565,00 m<sup>2</sup>

A obra projetada totaliza **A = 4.572,20 m<sup>2</sup>** de 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.

Os serviços a serem executados por trecho serão:

**Serviços preliminares:** Instalação de placa de obra conforme modelo do Governo do Estado com 6,00 m<sup>2</sup>;



**\* Rua Kinzo Tsunoda:**

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

Guia: 13,00 cm de base e 22,00 cm de altura.

Sarjeta: 30,00 cm de base e 8,50 cm de altura.

As guias e sarjetas serão executadas em um trecho de 269,00 m em dois lados da via, conforme indicado em projeto.

- Execução de rampas de acessibilidade, conforme indicado em projeto;
- Execução da terraplanagem: Substituição de solo, Sub-base e base de brita graduada com espessura de 0,20 m compreendendo 2.070,00 m<sup>2</sup>, conforme indicado em projeto;
- Execução da Camada de Rolamento, incluindo os serviços de imprimação betuminosa impermeabilizante, imprimação betuminosa ligante e concreto betuminoso usinado a quente com espessura de 0,03 m em toda a extensão da via;
- Execução da Drenagem: Execução de duas boca de lobo dupla, instalação de 15,00 m de tubo de concreto Ø=600mm (escavação, reaterro e assentamento do tubo), execução de uma saída d'água com pedra argamassada e execução de três sarjetões de concreto de 20,00 m cada, conforme projeto.
- Execução de toda Sinalização Horizontal e Vertical para proporcionar maior segurança ao tráfego, conforme projeto.

**\* Rua Massa Hatori:**

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

Guia: 13,00 cm de base e 22,00 cm de altura.

Sarjeta: 30,00 cm de base e 8,50 cm de altura.

As guias e sarjetas serão executadas em um trecho de 137,00 m em dois lados da via, conforme indicado em projeto.

- Execução de rampas de acessibilidade, conforme indicado em projeto;
- Execução da terraplanagem: Substituição de solo, Sub-base e base de brita graduada com espessura de 0,20 m compreendendo 876,80 m<sup>2</sup>, conforme indicado em projeto;



- Execução da Camada de Rolamento, incluindo os serviços de imprimação betuminosa impermeabilizante, imprimação betuminosa ligante e concreto betuminoso usinado a quente com espessura de 0,03 m em toda a extensão da via;
- Execução da Drenagem: Execução de quatro boca de lobo dupla, instalação de 10,00 m de tubo de concreto Ø=400mm (escavação, reaterro e assentamento do tubo) e execução de uma saída d'água com pedra argamassada, conforme projeto.
- Execução de toda Sinalização Horizontal para proporcionar maior segurança ao tráfego, conforme projeto.

**\* Rua Taboatã:**

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

Guia: 13,00 cm de base e 22,00 cm de altura.

Sarjeta: 30,00 cm de base e 8,50 cm de altura.

As guias e sarjetas serão executadas em um trecho de 166,00 m em dois lados da via, conforme indicado em projeto.

- Execução de rampas de acessibilidade, conforme indicado em projeto;
- Execução de um muro de arrimo de 84,00x0,50x1,00 m com pedra argamassada, conforme projeto;
- Execução da terraplanagem: Substituição de solo, Sub-base e base de brita graduada com espessura de 0,20 m compreendendo 697,20 m², conforme indicado em projeto;
- Execução da Camada de Rolamento, incluindo os serviços de imprimação betuminosa impermeabilizante, imprimação betuminosa ligante e concreto betuminoso usinado a quente com espessura de 0,03 m em toda a extensão da via;
- Execução da Drenagem: Execução de duas boca de lobo simples, duas boca de lobo dupla, instalação de 6,50 m de tubo de concreto Ø=400mm (escavação, reaterro e assentamento do tubo) e execução de uma saída d'água com pedra argamassada, conforme projeto.
- Execução de toda Sinalização Horizontal e Vertical para proporcionar maior segurança ao tráfego, conforme projeto.



**\* Rua Alagoas:**

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

Guia: 13,00 cm de base e 22,00 cm de altura.

Sarjeta: 30,00 cm de base e 8,50 cm de altura.

As guias e sarjetas serão executadas em um trecho de 74,00 m em dois lados da via, conforme indicado em projeto.

- Execução de rampas de acessibilidade, conforme indicado em projeto;
- Execução da terraplanagem: Substituição de solo, Sub-base e base de brita graduada com espessura de 0,20 m compreendendo 363,20 m<sup>2</sup>, conforme indicado em projeto;
- Execução da Camada de Rolamento, incluindo os serviços de imprimação betuminosa impermeabilizante, imprimação betuminosa ligante e concreto betuminoso usinado a quente com espessura de 0,03 m em toda a extensão da via;
- Execução da Drenagem: Execução de quatro boca de lobo dupla, instalação de 22,00 m de tubo de concreto Ø=400mm (escavação, reaterro e assentamento do tubo e execução de um sarjetão de concreto de 11,00 m, conforme projeto.
- Execução de toda Sinalização Horizontal e Vertical para proporcionar maior segurança ao tráfego, conforme projeto.

**\* Rua Topázio:**

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

Guia: 13,00 cm de base e 22,00 cm de altura.

Sarjeta: 30,00 cm de base e 8,50 cm de altura.

As guias e sarjetas serão executadas em um trecho de 113,00 m em dois lados da via, conforme indicado em projeto.

- Execução de rampas de acessibilidade, conforme indicado em projeto;
- Execução de um muro de arrimo de 18,00x0,40x0,60 m com pedra argamassada, conforme projeto;
- Execução da terraplanagem: Substituição de solo, Sub-base e base de brita graduada com espessura de 0,20 m compreendendo 565,00 m<sup>2</sup>, conforme indicado em projeto;



- Execução da Camada de Rolamento, incluindo os serviços de imprimação betuminosa impermeabilizante, imprimação betuminosa ligante e concreto betuminoso usinado a quente com espessura de 0,03 m em toda a extensão da via;
- Execução da Drenagem: Execução de duas boca de lobo dupla e instalação de 13,00 m de tubo de concreto Ø=400mm (escavação, reaterro e assentamento do tubo);
- Execução de toda Sinalização Horizontal e Vertical para proporcionar maior segurança ao tráfego, conforme projeto.

## **2 – CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

Todos os serviços deverão ser executados conforme as normas oficiais vigentes, e somente serão aceites, após a aprovação formal da fiscalização da Prefeitura Municipal de Registro. A Prefeitura Municipal de Registro utiliza como parâmetro para remuneração dos itens, o critério de medição CPOS.

Nenhuma alteração de projeto e/ou serviços considerados como adicionais podem ser executados sem a autorização prévia da fiscalização.

Registro, 28 de Fevereiro de 2018.

**ENG. CIVIL EVERTON DIEGO M. PAULINO – CREA/SP: 5061470477**

CHEFE DE DIV. TEC. DE PROJ. DE ENG. E MANUT. DA REDE FÍSICA DA SAÚDE

**ROBERTO FRANCELINO DA SILVA**

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS