



# PREFEITURA DE REGISTRO

Secretaria Municipal de Administração

Rua José Antônio de Campos, nº 250 – Centro – Cep 11900-000

Fone (13) 3828.1000 Fax (13) 3821.2565

CNPJ – 45.685.872/0001-79

[www.registro.sp.gov.br](http://www.registro.sp.gov.br) e-mail: [licitacao2@registro.sp.gov.br](mailto:licitacao2@registro.sp.gov.br)

## **ANEXO IV - MEMORIAL DESCRITIVO – ITEM 03**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2016**

**PROCESSO N.º 110/2016**

**OBJETO:** REFERENTE A EXECUÇÃO DE AÇÕES NO ÂMBITO DO PROGRAMA MOVIMENTO PAULISTA DE SEGURANÇA NO TRANSITO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS E INSTALAÇÕES, CONFORME ETAPA 02 DO REFERIDO CONVÊNIO, SENDO: **SERVIÇO 01: “SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA** – RUA ABEL CORDEIRO / RUA NERY DE ALMEIDA / RUA VENEZUELA – JARDIM AMÉRICA”, **SERVIÇO 02: “AMPLIAÇÃO DE CALÇADAS / RAMPA DE ACESSIBILIDADE E GRADIL DE PROTEÇÃO** – AV. JONAS BANKS LEITE COM RUA TAMEKICHI TAKANO (AMBOS OS LADOS) – CENTRO”, **SERVIÇO 03: “CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE REFÚGIO / GRADIL / SINALIZAÇÃO E TRAVESSIA** – AV. DEP. ULISSES GUIMARÃES (E.E. KOKI KITAJIMA) – CONJUNTO HABITACIONAL NOSSO TETO E **SERVIÇO 04: “CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA** – RUA JOAQUIM MARQUES ALVES (TRECHO ENTRE A RODOVIA SP-139 E RUA JOAQUIM MAGNO DOS SANTOS) – CENTRO, PAGOS ATRAVÉS DO RECURSO ESTADUAL PROCESSO DETRAN-SP Nº 372732-7/2015 – TERMO DE CONVENIO Nº 021/2016. SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSITO E MOBILIDADE URBANA.

**INTERVENÇÃO:** Construção de travessia elevada e área de refúgio

**ENDEREÇO:** Av. Dep. Ulisses Guimarães-Escola Koki Kitajima

**MUNICÍPIO:** Registro/SP

### **1 - GENERALIDADES:**

O Memorial Descritivo refere-se sobre a execução de travessia elevada, áreas de refúgio e gradil.

As normas, especificações, padrões aprovados, bem como toda a legislação em vigor, referentes a obras civis, inclusive sobre segurança do trabalho, serão parte integrante destas especificações, como se nelas estivessem transcritas. Verificar o Código de trânsito Brasileiro-CONTRAN e NBR 9050/2004 Acessibilidade a Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos.

### **2 - INSTALAÇÃO DA OBRA:**

#### **2.1 – CANTEIRO DE OBRA:**

O canteiro de obra será organizado e limpo, cabendo à contratada manter estas condições durante a obra.

Rubricas: 1ª ..... 2ª ..... Visto do Jurídico.....



# PREFEITURA DE REGISTRO

## Secretaria Municipal de Administração

Rua José Antônio de Campos, nº 250 – Centro – Cep 11900-000

Fone (13) 3828.1000 Fax (13) 3821.2565

CNPJ – 45.685.872/0001-79

[www.registro.sp.gov.br](http://www.registro.sp.gov.br) e-mail: [licitacao2@registro.sp.gov.br](mailto:licitacao2@registro.sp.gov.br)

### 3– TRAVESSIA ELEVADA:

3.1- A Faixa elevada é uma lombada com a largura da faixa de pedestre, utilizada para a travessia, e que possibilita a circulação em nível entre calçadas opostas.

3.2 - A Faixa Elevada para travessia de pedestres é aquela implantada no trecho da pista onde o pavimento é elevado conforme critérios e sinalização definidos nesta Resolução, respeitando os princípios de utilização estabelecidos no Volume IV – Sinalização Horizontal, do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN.

A Faixa Elevada para travessia de pedestres deve atender a projeto e apresentar as seguintes dimensões:

I - Comprimento: igual à largura da pista, mantendo-se as condições de drenagem superficial;

II - Largura da superfície plana (plataforma): no mínimo 4,00m;

III - Rampas: o comprimento das rampas deve ser calculado em função da altura da Faixa Elevada, com uma inclinação recomendada de 15%, podendo variar entre 12% e 18% em função da composição do tráfego e da velocidade desejada;

Altura: deve ser feita a concordância entre o nível da Faixa Elevada e o das calçadas.

A Travessia elevada será executada em CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente.

### 3 – PISO DA ÁREA DE REFÚGIO:

3.1 –Será em concreto espessura 7 cm,.

### 4– GRELHA E GUARDA-CORPO:

4.1 –Grelha-Será quadriculada em ferro fundido, conforme especificações. Ref.CPOS.

4.2- -Guarda-Corpo-Será tubular em tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 ½". Ref. CPOS.

Rubricas: 1ª .....2ª .....Visto do Jurídico.....

**Secretaria Municipal de Administração**

Rua José Antônio de Campos, nº 250 – Centro – Cep 11900-000

Fone (13) 3828.1000 Fax (13) 3821.2565

CNPJ – 45.685.872/0001-79

[www.registro.sp.gov.br](http://www.registro.sp.gov.br) e-mail: [licitacao2@registro.sp.gov.br](mailto:licitacao2@registro.sp.gov.br)

## **5 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E LIMPEZA:**

A contratada fornecerá equipamentos de proteção individual a todos os funcionários, manterá os locais de trabalho limpos e organizados e pós o término dos serviços acima especificados, a contratada procederá a limpeza final do canteiro de obra.

**ARQ. LUCIANA SUGUINOSHITA**

CREA 5061469659/D

Chefe de Divisão Técnica da Engenharia de Tráfego