



**PREFEITURA MUNICIPAL DE EMBU GUAÇU**  
Estado de São Paulo  
Secretaria de Obras, Planejamento e Viação.

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**EMPREENDIMENTO**

Infra-estrutura urbana: Recapeamento Asfáltico das Ruas Luzia Bonilha Jordão, Maria Bonilha Jordão e Francisco Munhoz Cegarra no Bairro: Jardim Boa Vista no Município de Embu Guaçu – São Paulo – SP

**1 – SITUAÇÃO**

**Rua Luzia Bonilha Jordão**

Interseção com a Rua Francisco Munhoz Cegarra

- Comprimento da Rua 270,00 metros
- Largura da Pavimentação 6,50 metros
- Fresagem do Pavimento Existente 1.755,00 m<sup>2</sup>
- Área a Pavimentar 52,65 m<sup>3</sup>

**Rua Maria Bonilha Jordão**

Interseção com a Rua Francisco Munhoz Cegarra

- Comprimento da Rua 272,00 metros
- Largura da Pavimentação 7,00 metros
- Fresagem do Pavimento Existente 1.904,00 m<sup>2</sup>
- Área a Pavimentar 57,12 m<sup>3</sup>



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE EMBU GUAÇU**

**Estado de São Paulo**

**Secretaria de Obras, Planejamento e Viação.**

## **Rua Francisco Munhoz Cegarra**

Interseção com as Ruas Luzia Bonilha Jordão e Maria Bonilha Jordão

- Comprimento da Rua 270,00 metros
- Largura da Pavimentação 7,20 metros
- Fresagem do Pavimento Existente 1.944,00 m<sup>2</sup>
- Área a Pavimentar 58,32 m<sup>3</sup>

## **2- DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO FLEXIVEL**

### **2.1- METODOLOGIA**

O dimensionamento do pavimento das Ruas Ruas Luzia Bonilha Jordão, Maria Bonilha Jordão e Francisco Munhoz Cegarra, em objeto, será executado segundo a instrução de projeto IP-04/2004 da Prefeitura do Município de São Paulo, para uma vida útil de 5 anos, carga máxima por eixo traseiro de 10 toneladas.

A drenagem superficial existente está adequada, através de guias e sarjetas e sarjetões e o lençol freático está abaixo da camada superficial da sub-base

### **2.2- TRÁFEGO**

A previsão de tráfego de veículos comerciais na faixa solicitada é leve segundo as classificações previstas no Método de Dimensionamento da Prefeitura Municipal de São Paulo – Instrução de projeto IP-02/2004

### **2.3- INSTRUÇÕES DE EXECUÇÃO:**

**Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, 458 – Centro.  
Embu Guaçu, São Paulo - CEP 06900-000.  
Tel. (11) 4662-7372.**

**E-mail: secretariadeobras@embuguacu.sp.gov.br**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE EMBU GUAÇU**

**Estado de São Paulo**

**Secretaria de Obras, Planejamento e Viação.**

A execução dos serviços deverá seguir rigorosamente as instruções de execução da PMEG, sem o que este dimensionamento não terá validade.

### **2.4- SEÇÕES DA PAVIMENTAÇÃO:**

Para efeito de dimensionamento apresentamos a seguir uma secção para as Ruas Ruas Luzia Bonilha Jordão, Maria Bonilha Jordão e Francisco Munhoz Cegarra no Bairro: Jardim Boa Vista no Município de Embu Guaçu / SP.

---

Concreto Asfáltico Usinado a Quente	3,00 cm
-------------------------------------	---------

---

Imprimação betuminosa ligante	
-------------------------------	--

---

Fresagem de Pavimento Asfáltico Profundidade até 5cm	
------------------------------------------------------	--

**Embu Guaçu dia 23 de agosto de 2019**

**Arq. Antonio Carlos de Matos Lima  
Secretario Municipal de Obras**

**Engº Fernando de Azevedo Maio  
CREA: 0601360942**

**Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, 458 – Centro.  
Embu Guaçu, São Paulo - CEP 06900-000.  
Tel. (11) 4662-7372.**

**E-mail: secretariadeobras@embuguacu.sp.gov.br**