



# PREFEITURA MUNICIPAL DE EMBU GUAÇU

ESTADO DE SÃO PAULO

*Secretaria de Obras, Planejamento e Viação.*

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

1.1. **Referência:** CR: 1035.493-05/2016; SICONV nº 837993/2016; Ministério das Cidades; Programa Planejamento Urbano / Ações de Infraestrutura Urbana

1.2. **Objeto:** Recapeamento Asfáltico dentro dos limites geográficos do Município.

### 2. FINALIDADE JUSTIFICATIVA DA INTERVENÇÃO:

2.1. **Finalidade:** Execução de obras de recapeamento asfáltico e sinalização viária.

2.2. **Local:** Trecho Rua Aurora de Jesus; Trecho Rua Silvestre Dantas; Trecho Rua Tertuliano J. Barbosa; Trecho Rua Junina S. Domingues e Trecho Rua Sossego localizadas no Bairro Centro e Chácara Itororó, distrito do Cipó no Município de Embu Guaçu-SP.

2.3. **Justificativa:** Tendo em vista atual estágio das vias se encontram com bastante defeitos dada as vias compostos apenas pré-pavimento e pelo desgaste ao longo dos anos, as obras de recapeamento asfáltico e a sinalização viária visando a recuperar as vias e devolver segurança e funcionalidade das vias.

3. **REGIME DE EXECUÇÃO:** o regime de execução da obra será por **empreitada por preço global**.

### 4. DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS:

#### 4.1. Placa da Obra

4.1.1.1. Deverá ser instalada, desde o início da obra, placa em chapa metálica n.20 nas dimensões 3,00 x 1,50 m, dentro do padrão do Ministério das Cidades nos locais de visibilidade da via determinado pela FISCALIZAÇÃO da Prefeitura de Embu Guaçu.

#### 4.2. Demolição / Fresagem e Bota-Fora

##### 4.2.1. Demolição / Fresagem

4.2.1.1. Será executada uma fresagem na superfície existente em toda a extensão das ruas que recebera o recapeamento com o objetivo de remover as imperfeições, promover a regularização da superfície e melhorando a aderência para receber revestimento asfáltico

##### 4.2.2. Bota-Fora

4.2.2.1. A área de descarte do bota-fora será no pátio infraestrutura do cipó situado na Rua Juvina S. Domingues, conforme identificado no projeto.

#### 4.3. Recapeamento

##### 4.3.1. Pintura de ligação com emulsão RR-1C

4.3.1.1. Após a execução da fresagem será executado a imprimação ligante com emulsão asfáltica em toda a superfície da faixa de rolamento.

#### 4.4. Reconstrução do Pavimento Asfáltico



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EMBU GUAÇU

ESTADO DE SÃO PAULO

*Secretaria de Obras, Planejamento e Viação.*

### MEMORIAL DESCRITIVO

- 4.4.1. Após executada todos os serviços anteriores, será executado os serviços de pavimentação asfáltica com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), com espessura de 3,5 cm em toda área pavimentada, sendo composto pelas seguintes etapas: usinagem, transporte, espalhamento e compactação.
- 4.4.2. A mistura a ser aplicada deverá estar de acordo com o projeto e com as especificações de serviço.
- 4.4.3. Os equipamentos a serem utilizados para execução dos serviços devem estar de acordo com a ABNT.
- 4.4.4. Deverá ser observado o completo resfriamento do revestimento para abertura ao tráfego. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DAER-ES-P16/91.
- 4.4.5. Foi considerado do fornecedor mais próximo, a ENPAVI, estando localizado na Av. Guido Caloi, 1839 - Jardim Leni (Santo Amaro), São Paulo – SP, situado à uma distância média de 33,50 Km do local da obra. Os equipamentos a serem utilizados deverão ser adequados ao tipo de compactação e de acordo com as normas técnicas (ABNT).
- 4.4.6. Cabe ressaltar que a CONTRATADA deverá exigir do fornecedor do concreto betuminoso o **controle tecnológico dos materiais / dosagens** (materiais asfálticos e dos agregados) apresentando relatórios e laudos de controle de qualidade.

#### 4.5. Execução de Sinalização Viária

- 4.5.1. A sinalização viária vertical das vias será executada pela Prefeitura de Embu Guaçu conforme projeto, após a execução da pavimentação viária antes da apresentação da última medição da obra conforme o Termo de Compromisso apresentada à CAIXA.
- 4.5.2. A sinalização viária horizontal das vias será executada pela empresa CONTRATADA conforme projeto, após a execução da pavimentação viária antes da apresentação da última medição da obra conforme o Termo de Compromisso apresentada à CAIXA.

#### 4.6. Observação

- 4.6.1. Esse processo de execução será realizado no mesmo sistema construtivo para todas as vias.

São Paulo, 20 de Novembro de 2019

---

Profissional responsável pelo Projeto / Especificação e Orçamento

Nome: **Fernando Maio de Azevedo**

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU: 601360942-SP

ART/RRT: 28027230191495814

---

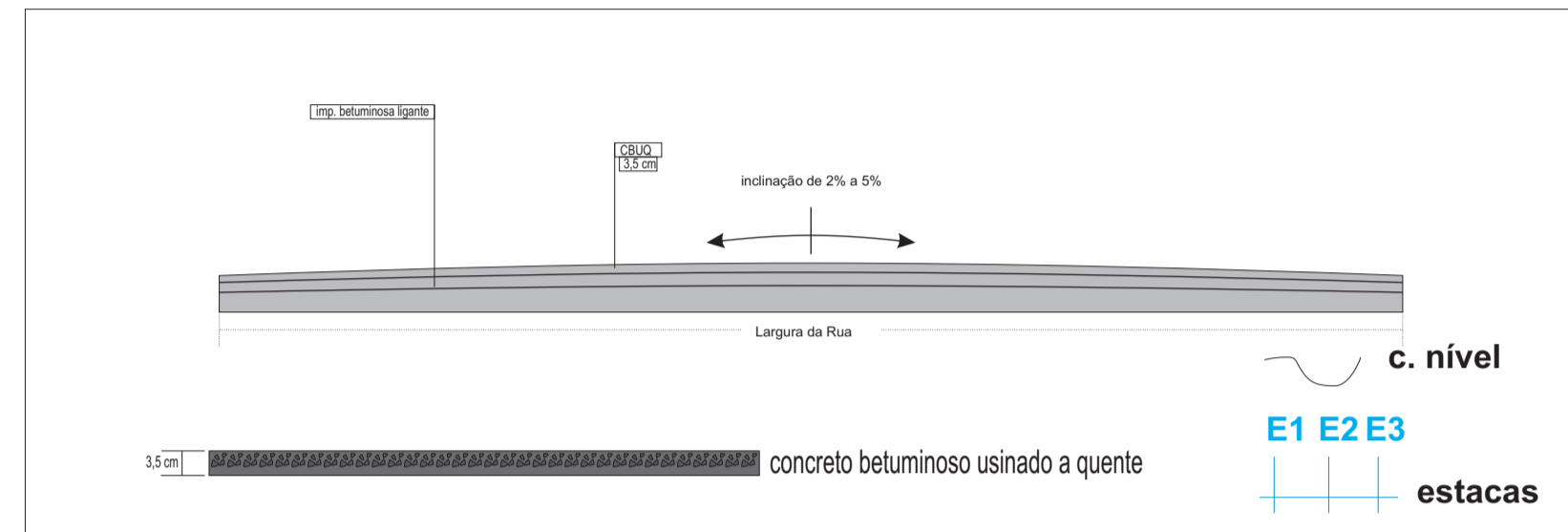
Profissional responsável pela Aprovação PMEG

Nome: **Antônio Carlos de Matos Lima**

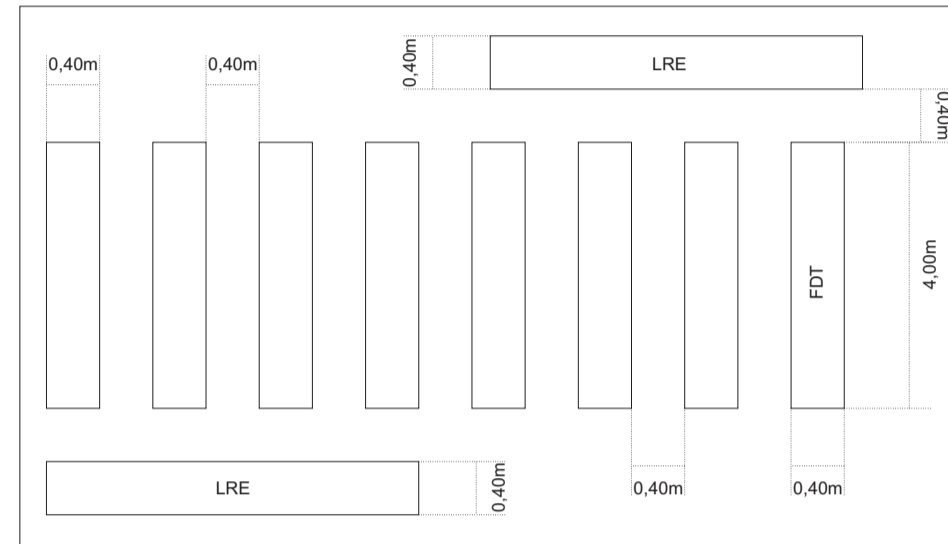
Título: Arquiteto e Urbanista

Cargo: Secretário de Obras

### Quadro Recapeamento Asfáltico Ruas



### Faixa de Pedestre (Sinalização Horizontal)



### Faixa Tracejada (Sinalização Horizontal)



### Trecho Rua Silvestre Dantas

TITULO	METRO LINEAR	M²	LARGURA DA RUA	ESTACAS
Comprimento da rua	70,00	245,00	3,50m	início - est. E0 até E3+10m
Comprimento da rua	50,00	320,00	6,40m	início - est. E3+10m até E8
Comprimento total rua	120,00	565,00	3,50m / 6,40m	início - est. E0 até E8

### Rua Juvina S. Domingues

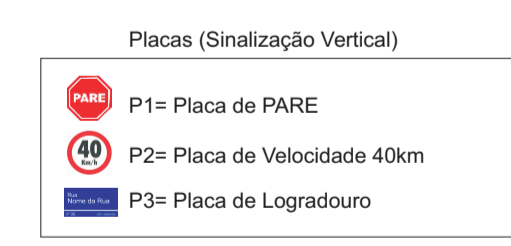
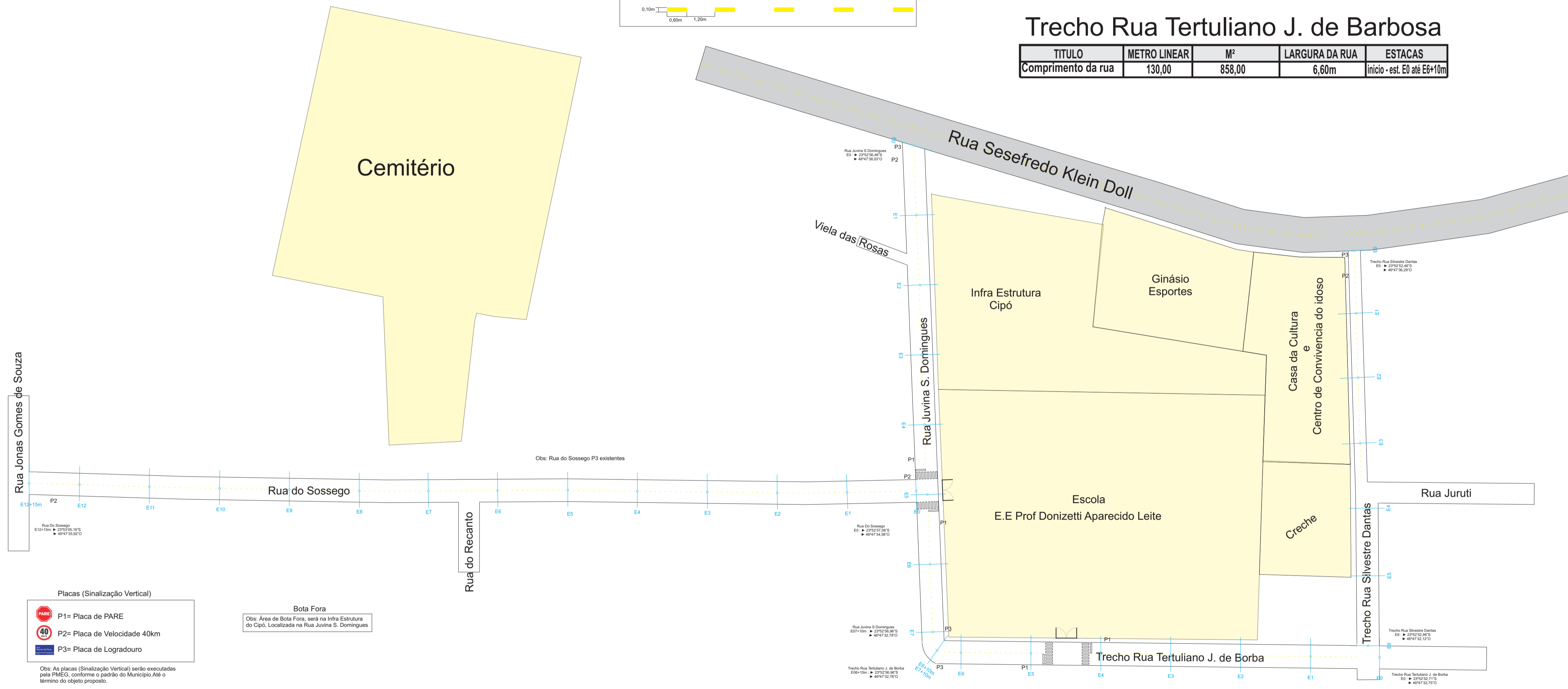
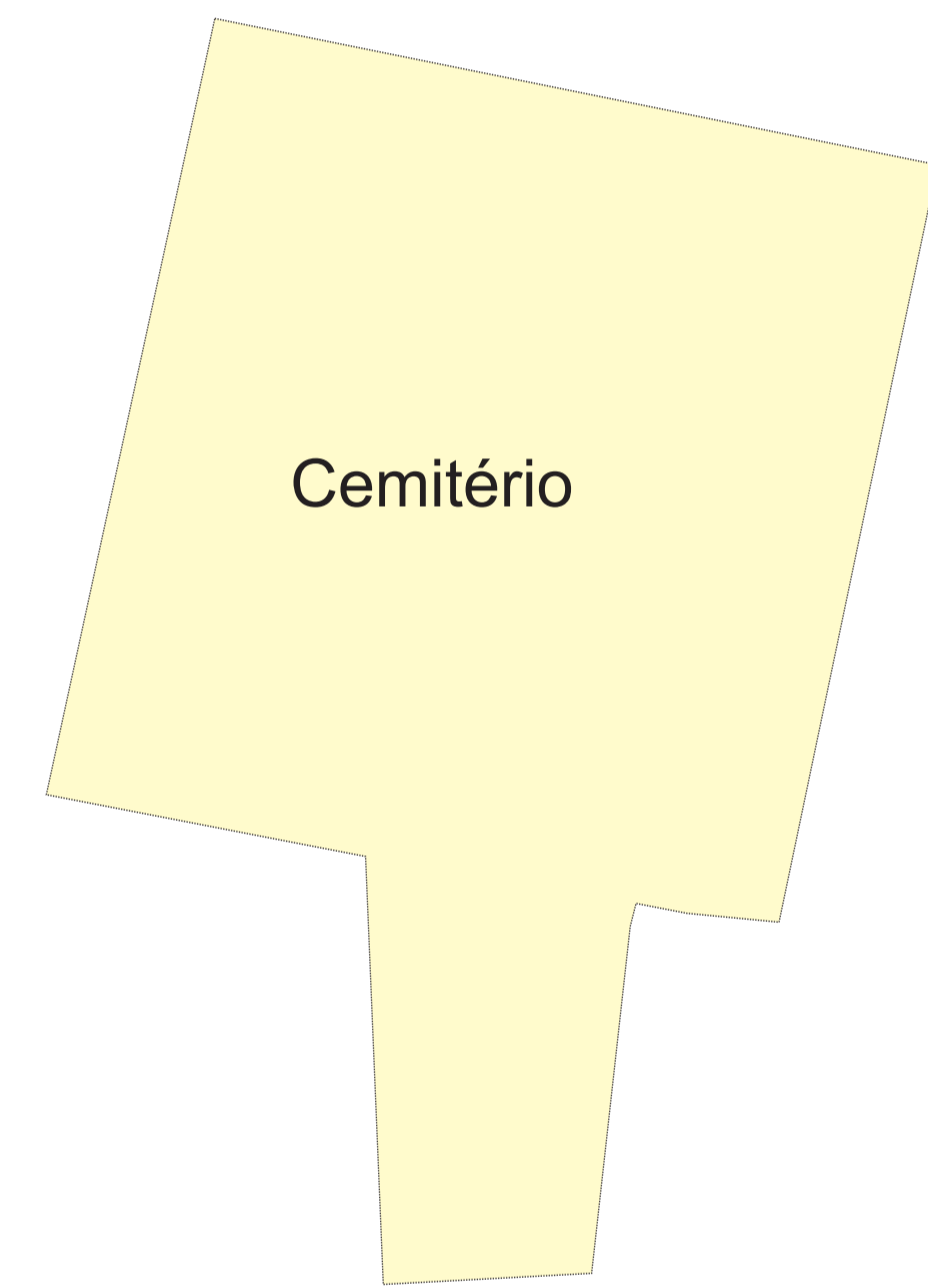
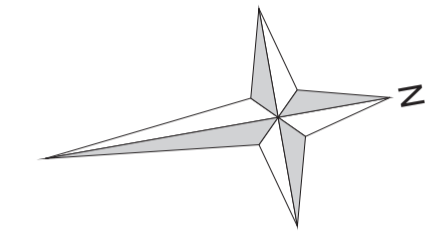
TITULO	METRO LINEAR	M²	LARGURA DA RUA	ESTACAS
Comprimento da rua	150,00	945,00	6,30m	início - est. E0 até E7+10m

### Rua do Sossego

TITULO	METRO LINEAR	M²	LARGURA DA RUA	ESTACAS
Comprimento da rua	255,00	1.657,50	6,50m	início - est. E0 até E12+15m

### Trecho Rua Tertuliano J. de Barbosa

TITULO	METRO LINEAR	M²	LARGURA DA RUA	ESTACAS
Comprimento da rua	130,00	858,00	6,60m	início - est. E0 até E9+10m

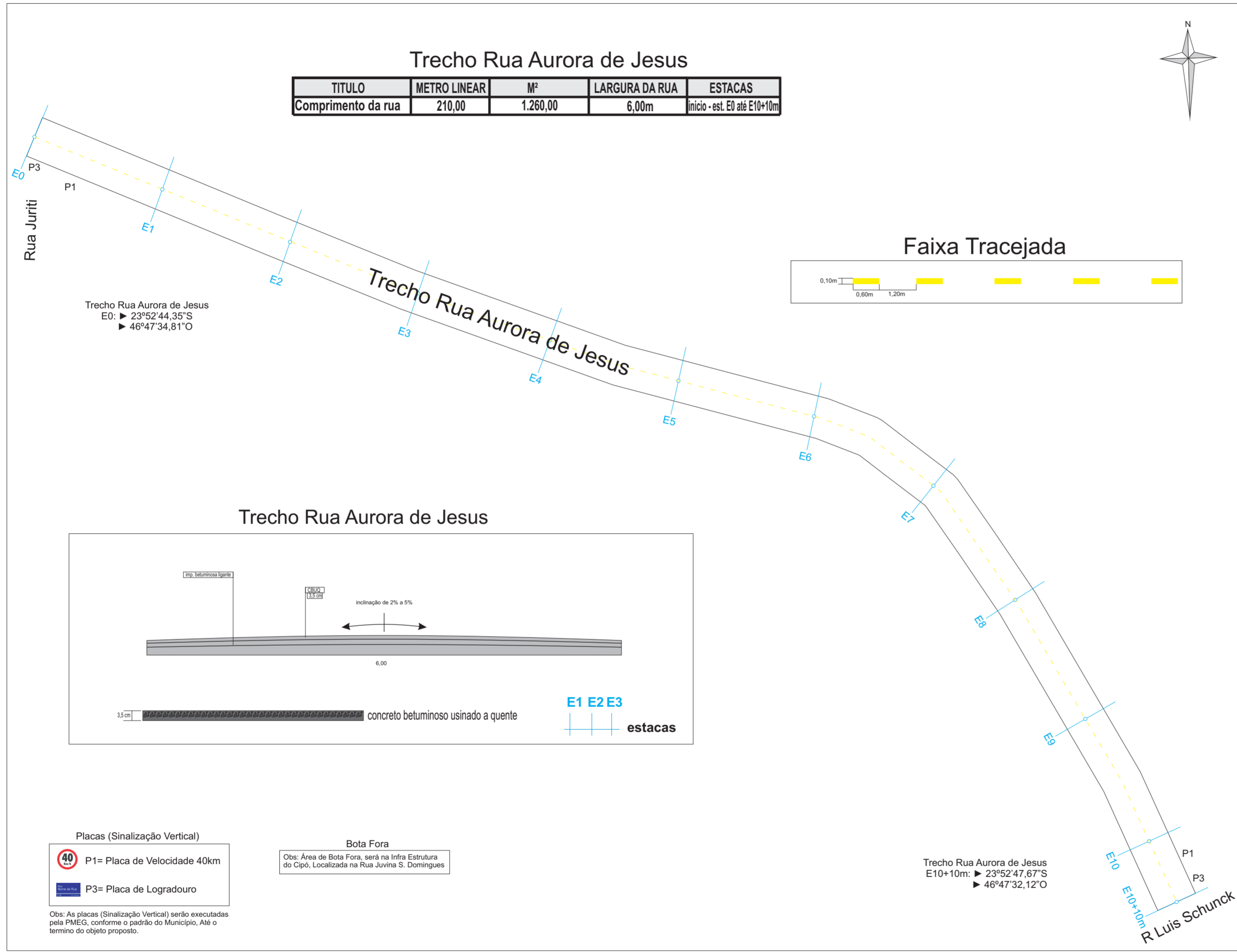


**Bota Fora**  
Obs: Área de Bota Fora, será na Infra Estrutura do CIPÓ, Localizada na Rua Juvina S. Domingues

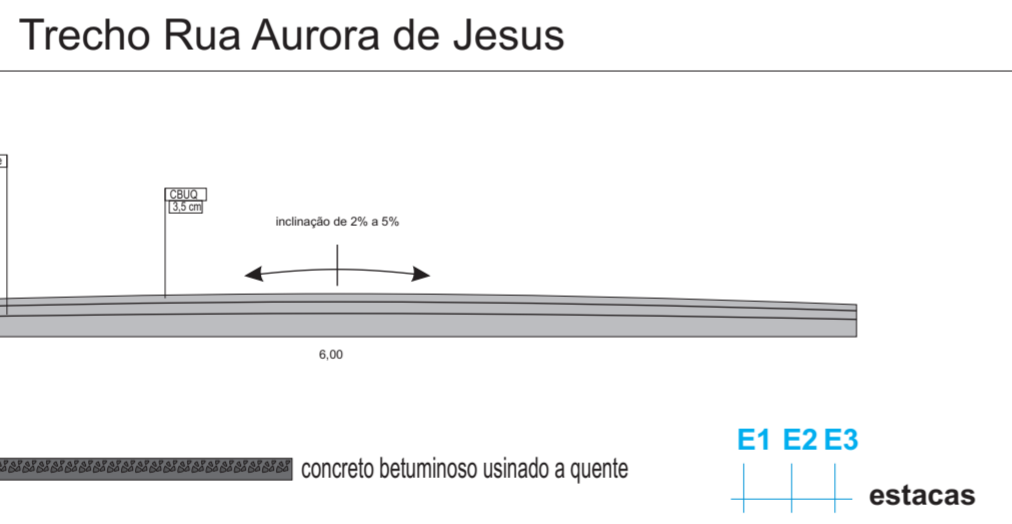
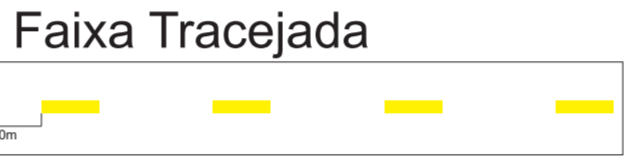
Obs: As placas (Sinalização Vertical) serão executadas pela PARECO, conforme o padrão do Município até o término do objeto proposto.

<b>Título</b> PROJETO BASICO		<b>FOLHA ÚNICA</b>
<b>Objetivo :</b> Recapeamento Asfáltico		
<b>Local :</b> Trecho Rua Silvestre Dantas, Rua Juvina S. Domingues, Rua do Sossego e Trecho Rua Tertuliano J. de Borba		
Cipó - Chácara Iitororó - Embu-Guaçu - Sp		
<b>Administração :</b> Gestão Prefeita : Maria Lucia da Silva Marques		
Escala : 1:750		
<b>SITUAÇÃO SEM ESCALA</b>		NM Prefeita Municipal Maria Lucia da Silva Marques  Secretário Municipal de Obras Arqº Antonio Carlos de Matos Lima  Engº Fernando de Azevedo Malo CREA: 601360942
Autor: Engº George Wagner Gervasio Junior		

TITULO	METRO LINEAR	M²	LARGURA DA RUA	ESTACAS
Comprimento da rua	210,00	1.260,00	6,00m	Início - est. E0 até E10+10m



Trecho Rua Aurora de Jesus  
 E0: ► 23°52'44,35"S  
 ► 46°47'34,81"O



Placas (Sinalização Vertical)

**40** P1= Placa de Velocidade 40km

**P3** Placa de Logradouro

**Bota Fora**

Obs: Área de Bota Fora, será na Infra Estrutura do Cipó, Localizada na Rua Juvina S. Domingues

Trecho Rua Aurora de Jesus  
 E10+10m: ► 23°52'47,67"S  
 ► 46°47'32,12"O

Título: PROJETO BASICO

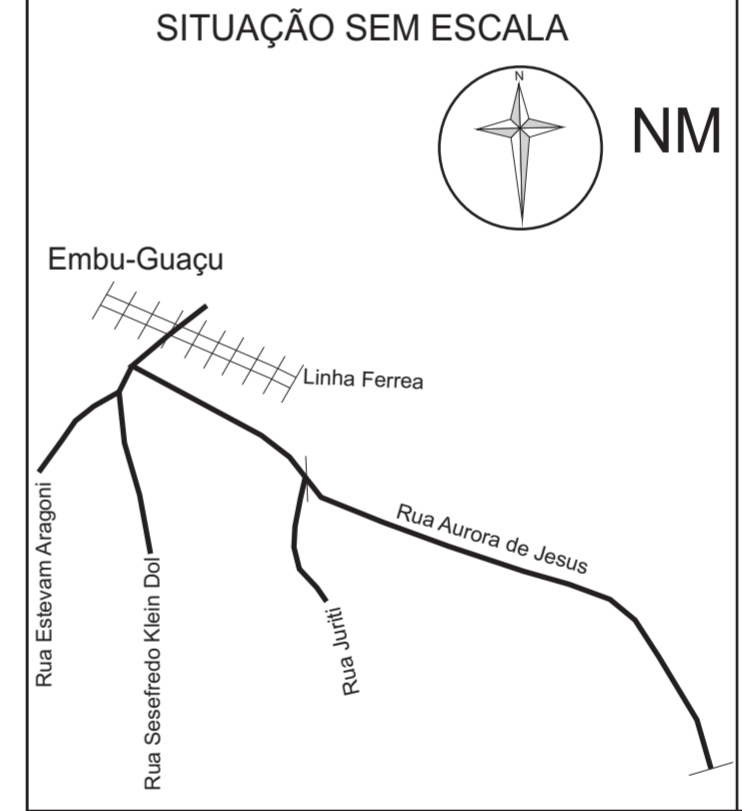
FOLHA ÚNICA

Objetivo :  
 Recapeamento Asfáltico

Local :  
 Trecho Rua Aurora de Jesus  
 Cipó - Centro - Embu-Guaçu - Sp

Administração :  
 Gestão Prefeita : Maria Lucia da Silva Marques

Escala : 1:500



Prefeita Municipal  
 Maria Lucia da Silva Marques

Secretário Municipal de Obras  
 Arqº Antonio Carlos de Matos Lima

Engº Fernando de Azevedo Maio  
 CREA: 601360942

Autor: Engº George Wagner Gervasio Junior