



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel/Fax: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

---

## MEMORIAL DE CÁLCULO

### **OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO VIA DE ACESSO VITORINO TEIXEIRA LEITE DE FARIAS MUNICÍPIO: DISTRITO DE CATUÇABA - SÃO LUIZ DO PARAITINGA - SP**

#### **1.1 - Placa de identificação para obra**

Placa de 6,00 metros

#### **1.2 - Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem**

9 m<sup>2</sup>

#### **1.3 - Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB**

Considerando 01 banheiro por 02 meses de utilização

#### **2.1 - Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas**

Locação de 2240,00 m<sup>2</sup> de via, considerando os trechos em que serão executados os serviços.

#### **2.2 - Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento**

Execução da demolição de 2240,00 m<sup>2</sup> de asfalto danificado.

#### **2.3 - Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km**

Realização de 2240,00 m<sup>2</sup> de abertura para reparo de pavimento.

#### **2.4 - Base de macadame hidráulico**

Realização de 2240,00 m<sup>2</sup> de pavimento com aplicação de 0,25 m de altura do material.

Totalizando 560 m<sup>3</sup>

#### **2.5 - Compactação do subleito mínimo de 95% do PN**

Realização de 2240,00 m<sup>2</sup> de compactação de pavimento.

#### **2.6 - Base de bica graduada**

Realização de 2240,00 m<sup>2</sup> de pavimento com aplicação de 0,15 m de altura do material.

Totalizando 336 m<sup>3</sup>

#### **2.7 - Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal**

Realização de compactação da bica graduada em 2240,00 m<sup>2</sup> de pavimento.

#### **2.8 - Imprimação betuminosa ligante**

Extensão aproximada da Via 373 metros

Largura 6,00 metros



## MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

Praça Dr. Oswaldo Cruz, 03, Centro, CNPJ 46.631.248/0001-51 - Tel/Fax: |12| 3671-7000  
Email: prefeitura@saoluizdoparaitinga.sp.gov.br

---

Totalizando 2240,00 m<sup>2</sup> de faixa de rolamento

### **2.9 - Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – CBUQ**

Extensão da Via 373 metros

Largura 6,00 metros

Espessura 5 cm

Empolamento 30 %

Totalizando 112 m<sup>3</sup>

### **2.10 - Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica**

Extensão da Via 2.000 metros

Faixa de sinalização de 10 cm (02 faixas amarelas e 02 brancas)

Totalizando 800,00 m<sup>2</sup> de faixa de rolamento

### **3.1 - Desmobilização de construção provisória**

Desmobilização de 9 m<sup>2</sup> de construção

*São Luiz do Paraitinga, 05 de março de 2020.*

**Célia Regina Alves da Silva**  
Secretário de Obras e Serviços Urbanos