



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Execução de serviços de pavimentação asfáltica, sinalização viária e passeio público na **Rua Jerônimo Vieira, trecho entre a Rua Almeida Júnior e a Rua José de Alencar; e na Rua José de Alencar, trecho entre a Rua André Luiz Briso e a Rua Jerônimo Viêira – Município de Paraguaçu Paulista/SP.**

### **1. OBJETO**

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo especificar os serviços, materiais, métodos executivos e normas técnicas referentes à execução de pavimentação asfáltica, serviços preliminares, sinalização horizontal e passeio em concreto simples, conforme planilha orçamentária e referências SINAPI, SBC, SICRO3, SICRO2, SEDOP, SIURB, CPOS/CDHU, EMOP, SCO.

### **2. SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **2.1 Placa de Obra**

Implantação de placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme dimensões e padrão do órgão público.

**Quantidade:** 6 m<sup>2</sup>

**Norma:** Manual de Comunicação Visual do Município / Orientação do Contratante.

#### **2.2 Limpeza Mecânica do Terreno**

Limpeza mecanizada, inclusive remoção de camada vegetal até 30 cm, sem transporte.

**Área total:** 2.100 m<sup>2</sup>

**Execução:** Retroescavadeira e equipe de apoio.

**Norma:** Procedimento SICRO.

### **3. PAVIMENTAÇÃO**

#### **3.1 Abertura e Preparo de Caixa**

Escavação e regularização da caixa de pavimentação, com 40 cm de profundidade, compactação com 95% do Proctor Normal.

**Quantidade:** 1.533 m<sup>3</sup>

**Método:** Motoniveladora + rolo compactador.

**Normas:** DNIT 007/2006, DNIT 008/2006.



## **Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista Estado de São Paulo**

### **3.2 Base em Concreto com $f_{ck} \geq 20$ MPa (Guias e Sarjetas)**

Execução de base de concreto para guias, sarjetas e sarjetões.

**Volume:** 22,85 m<sup>3</sup>

**Normas:** ABNT NBR 6118 / NBR 7212.

### **3.3 Espalhamento de Material de Primeira Categoria**

Lançamento mecanizado de material granular.

**Quantidade:** 289,6 m<sup>3</sup>

**Normas:** DNIT 117/2010.

### **3.4 Compactação de Aterros a 95% Proctor Normal**

Compactação mecanizada do material lançado.

**Volume:** 289,6 m<sup>3</sup>.

### **3.5 Reforço de Subleito**

Escavação, carga, transporte e compactação do subleito conforme EMOP.

**Volume:** 289,6 m<sup>3</sup>.

### **3.6 Base de Brita Graduada Tratada com Cimento – BGTC**

Execução de base cimentada com brita graduada 100% Proctor modificado.

**Quantidade:** 144,8 m<sup>3</sup>

**Norma:** DNIT 143/2010.

### **3.7 Imprimação Betuminosa**

Aplicação de emulsão betuminosa para ligação da base com o revestimento.

**Quantidade:** 1.685 m<sup>2</sup>.

### **3.8 Imprimação Betuminosa Ligante**

Aplicação de ligante betuminoso para aderência.

**Quantidade:** 1.685 m<sup>2</sup>.

### **3.9 CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente**

Execução da camada de rolamento com espessura de 7 cm calculada.

**Volume total:** 114,91 m<sup>3</sup>

**Norma:** DNIT 031/2006 – CBUQ.



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo**

## **4. SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA**

### **4.1 Desobstrução e Limpeza de Vias**

Limpeza final após pavimentação.

**Área:** 167,0 m<sup>2</sup>.

### **4.2 Sinalização Horizontal com Tinta Termoplástica**

Aplicação de sinalização viária extrusada conforme ABNT NBR 12935 e NBR 13132.

**Área:** 172,0 m<sup>2</sup>.

**Norma:** DNIT 100/2018.

### **4.3 Pintura Epóxi Sem Massa – Duas Demãos**

Para faixas e marcações complementares.

**Área:** 2,1 m<sup>2</sup>.

### **4.4 Suporte de Madeira para Placas de Sinalização**

Instalação de suportes em solo, com H=2,50 m.

**Quantidade:** 4 unidades.

### **4.5 Broca de Concreto – Ø 25 cm**

Perfuração para instalação dos suportes.

**Comprimento:** 4 m.

## **5. PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES**

### **5.1 Regularização de Superfície**

Preparo e compactação do subleito do passeio.

**Área:** 620 m<sup>2</sup>.

### **5.2 Lastro de Pedra Britada**

Espessura de 5 cm.

**Volume:** 31 m<sup>3</sup>.

### **5.3 Tela Soldada Nervurada Q92 – 15x15 cm**

Armadura de reforço para o passeio.

**Área:** 620 m<sup>2</sup>.



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo**

**5.4 Concreto Usinado fck = 25 MPa**

Execução da calçada em concreto simples.

**Volume:** 43,4 m<sup>3</sup>.

**Normas:** NBR 14931 / NBR 7212.

**6. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO**

- Todos os materiais deverão ser novos e de primeira qualidade.
- A obra deverá seguir fielmente as normas ABNT, SINAPI , SBC , SICRO3 ,SICRO2 , SEDOP , SIURB , CPOS/CDHU , EMOP , SCO.
- Todo serviço deverá seguir orientações da fiscalização do município.
- A contratada deverá manter equipe, maquinário e equipamentos adequados.
- Qualquer alteração de projeto deverá ser previamente autorizada.



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo**

Paraguaçu Paulista, 27 de março de 2026

---

Luiz Fernando Rocha  
Responsável Técnico  
CREA/SP - 5070938260