



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Coordenadoria de Obras Públicas

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por objeto a **CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA/SP**, conforme projeto executivo, planilha orçamentária, normas técnicas e demais condições definidas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

Os serviços compreendem a execução de ondulações transversais em massa asfáltica tipo “B”, destinadas à redução de velocidade de veículos, bem como a pintura de sinalização horizontal sobre as lombadas, seguindo os padrões técnicos e de segurança vigentes.

### 2. INTRODUÇÃO GERAL DO EMPREENDIMENTO

A empresa contratada deverá realizar visita técnica às vias indicadas para execução das lombadas, examinando as condições existentes, declividades, drenagem superficial e interferências de infraestrutura (galerias, bocas de lobo, tampas de poços de visita, etc.).

É obrigatório o estudo prévio do projeto executivo, da planilha orçamentária e deste memorial, a fim de garantir a fiel execução dos serviços.

Todos os materiais e equipamentos empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e obedecer às normas da ABNT, DNIT e recomendações dos fabricantes.

Qualquer dúvida ou necessidade de substituição de materiais deverá ser previamente submetida à **FISCALIZAÇÃO** para análise e aprovação formal.

### 3. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados sob a supervisão direta da **FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL**.

A **CONTRATADA** deverá manter profissional habilitado e preposto permanente no local da obra.

É vedada a execução de qualquer serviço sem prévia autorização da fiscalização.

Todo o entorno da via deverá ser devidamente sinalizado e isolado, garantindo a segurança de pedestres e veículos.

A **CONTRATADA** será responsável por eventuais danos causados a terceiros durante a execução.



## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA**

**Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos**

**Coordenadoria de Obras Públicas**

### **4. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Antes da execução das lombadas, deverão ser realizados:

- Limpeza da superfície com hidrojateamento de alta pressão, removendo poeira, óleo, resíduos soltos e outras impurezas que possam comprometer a aderência do material betuminoso.
- Sinalização provisória e bloqueio parcial das vias, conforme orientações da fiscalização de trânsito.

### **5. EXECUÇÃO DAS LOMBADAS**

As lombadas deverão ser executadas conforme projeto padrão tipo “B” constante no desenho técnico anexo e com as seguintes características:

- Material: massa asfáltica usinada a quente (CBUQ);
- Largura e altura: conforme dimensões indicadas no projeto;
- Execução:
  - Espalhamento e conformação da massa asfáltica em camadas uniformes;
  - Compactação com rolo liso ou sapo mecânico até atingir densidade adequada;
  - Acabamento superficial com nivelamento uniforme e transição suave com o pavimento existente.

Durante a execução, o tráfego deverá permanecer interrompido ou desviado até o completo resfriamento e liberação pela fiscalização.

### **6. PINTURA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

Após a completa cura e limpeza da superfície, as lombadas deverão receber pintura acrílica para pisos e pavimentos, em faixas amarelas reflexivas, conforme especificações do item correspondente na planilha orçamentária.

A pintura deverá seguir as normas do CONTRAN e o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – Volume IV (Sinalização Horizontal).

### **7. MATERIAIS E CONTROLE DE QUALIDADE**

A massa asfáltica deverá atender às especificações do DNIT 031/2006 – ES (CBUQ).

As tintas deverão possuir alta resistência à abrasão e intempéries e certificação de conformidade com as normas ABNT NBR 11862 e NBR 12576.

A fiscalização poderá solicitar ensaios de controle tecnológico para verificar a espessura, compactação e aderência da camada executada.



# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA**

**Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos**

**Coordenadoria de Obras Públicas**

## **8. SEGURANÇA DO TRABALHO**

A CONTRATADA deverá atender integralmente às Normas Regulamentadoras do MTE, especialmente NR-18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) e NR-06 (EPIS).

Todos os operários deverão utilizar equipamentos de proteção individual e coletiva.

O canteiro e as vias deverão possuir sinalização provisória visível e adequada, com cavaletes, cones, fitas zebradas e placas de advertência.

## **9. LIMPEZA FINAL E ENTREGA DOS SERVIÇOS**

Concluída a execução das lombadas e pintura, a área deverá ser limpa e lavada com hidrojateamento, removendo qualquer resíduo ou excesso de material betuminoso.

A CONTRATADA entregará à FISCALIZAÇÃO:

- Cópia do diário de obra;
- Relatório fotográfico do antes e depois das execuções;
- Comprovação da correta sinalização de todas as lombadas implantadas.
- A entrega só será considerada concluída após vistoria e aprovação final da Secretaria Municipal de Obras.

## **10. DISPOSIÇÕES FINAIS**

Todos os serviços deverão obedecer rigorosamente:

- às especificações deste memorial;
- ao projeto executivo “CONSTRUÇÃO DE LOMBADAS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO”;
- à planilha orçamentária base CDHU 198 SD / SINAPI 09/2025.

Qualquer divergência será resolvida pela FISCALIZAÇÃO MUNICIPAL, prevalecendo sempre o interesse público e a conformidade técnica.

Santa Lúcia, 12 de novembro de 2025.

**MARCELO AUGUSTO LEME**

Diretor de Obras e Serviços Públicos

**MUNICÍPIO DE SANTA LUCIA**

RUA CORONEL LUIZ PINTO, Nº 319 - CENTRO - CNPJ: 45.282.704/0001-32

SANTA LUCIA/SP - CEP 14.825-000

FONE: (16) 3396-9600



CÓDIGO DE ACESSO

E118BDD8285B45F7B1B36046C4893FCB

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://santalucia.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/E118BDD8285B45F7B1B36046C4893FCB>