



PREFEITURA DE CÂNDIDO RODRIGUES

CNPJ: 45.374.261/0001/00

✉ prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br

ADM: 2025-2028

Memorial Descritivo

Assunto: Solicitação de Orçamento para Construção de Lombada Transversal em CBUQ

Prezados Senhores,

A prefeitura a de Cândido Rodrigues, juntamente com o setor de engenharia, vem, por meio deste, solicitar um orçamento detalhado para a execução de uma lombada transversal em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), com as especificações descritas no memorial descritivo anexo. As lombadas serão instaladas em pontos previamente definido na malha viária urbana, visando promover a segurança e o controle de velocidade no trecho indicado.

Solicitamos que o orçamento contemple todos os custos envolvidos, incluindo materiais, mão de obra, equipamentos e eventuais serviços complementares, conforme especificações técnicas apresentadas.

Agradecemos desde já pela atenção e aguardamos retorno com a proposta comercial no prazo de especificado

Memorial Descritivo para Construção de Lombada Transversal em CBUQ

1. Objetivo

Este memorial descritivo tem como finalidade detalhar as especificações técnicas para a execução de uma lombada transversal em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), a ser instalada na malha viária urbana, com o objetivo de promover a redução de velocidade e aumentar a segurança viária.

2. Descrição da Obra

A lombada transversal será construída em CBUQ, com as seguintes dimensões:

- **Comprimento:** 1,50 metros
- **Altura:** 0,10 metros (10 cm) à 0,11 metros (11cm)
- **Largura:** 239 metros lineares a serem distribuídos em locais a serem definidos no projeto ou vistoria técnica.



PREFEITURA DE CÂNDIDO RODRIGUES

CNPJ: 45.374.261/0001/00

✉ prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br

ADM: 2025-2028

A lombada deverá seguir as normas técnicas vigentes, incluindo a NBR 9050 (acessibilidade) e as diretrizes do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) ou órgão municipal/estadual responsável, garantindo a correta inclinação e acabamento para segurança de veículos e pedestres.

3. Materiais

- **Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ):** Material asfáltico de alta resistência, conforme especificações da norma DNIT-ES 031/2006 ou equivalente.
- **Outros materiais:** Base e sub-base, quando necessário, utilizando brita graduada ou material similar, conforme projeto geotécnico.

4. Especificações Técnicas

- **Execução da base:** Preparação da superfície com limpeza, regularização e compactação do solo, se necessário.
- **Aplicação do CBUQ:** Espessura e compactação conforme projeto, garantindo aderência e durabilidade.
- **Acabamento:** Superfície lisa com rampas de transição suaves para evitar impactos bruscos em veículos.
- **Drenagem:** Avaliação da necessidade de sistemas de drenagem para evitar acúmulo de água na área da lombada.

5. Considerações Gerais

- A execução deverá ser realizada por equipe qualificada, utilizando equipamentos adequados para a aplicação do CBUQ.
- O prazo de execução e os custos associados (materiais, mão de obra, equipamentos e serviços complementares) devem ser detalhados no orçamento.
- A obra deverá atender às normas de segurança no trabalho e sinalização temporária durante a execução.



PREFEITURA DE
CÂNDIDO RODRIGUES

CNPJ: 45.374.261/0001/00

✉ prefeitura@candidorodrigues.sp.gov.br

ADM: 2025-2028

6. Documentação Complementar

- Projeto técnico ou croqui, se disponível.
- O valor deverá ser fornecido em **R\$/m**, totalizando uma largura total de **239 metros lineares**, considerando o comprimento e altura prevista no item 2 (*Descrição de obra*).

Aguardamos a proposta orçamentária com base nas especificações acima, incluindo cronograma estimado de execução.

Atenciosamente,

Cândido Rodrigues, 02 de setembro de 2025.

César Henrique Pagliuso
Eng. Civil – CREA 5061810914
Setor de Engenharia