



• prefeiturajumirim(
15)3199.9800
• gabinete@jumirim.sp.gov.br • www.jumirim.sp.gov.br
• Prefeitura Jumirim
Rua Manoel Novaes, 829 - Centro - Jumirim -
SP CEP: 18.535-000

MEMORIAL DESCRITIVO

2. IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL E OBJETO A SER EXECUTADO

Obra: Implantação de Elevação (“Lombada”) e Sinalização

Local: Vicinais Jumirim

Município: Jumirim U.F.: São Paulo

3. METAS A SEREM ATINGIDAS

As metas a serem atingidas com a execução da obra incluem a redução da velocidade dos veículos na área onde a lombada será instalada, assegurando o respeito aos limites estabelecidos e aumentando a segurança para os moradores do local. Busca-se também o aumento da segurança viária, diminuindo a incidência de acidentes, atropelamentos e colisões, proporcionando um ambiente mais seguro para todos os usuários da via. Outro objetivo é garantir a conformidade com as normas técnicas, assegurando que a execução da lombada e a instalação da sinalização estejam em total consonância com as regulamentações vigentes, incluindo as diretrizes do CONTRAN e da ABNT.

Adicionalmente, pretende-se garantir eficiência na comunicação visual, de modo que a sinalização horizontal e vertical seja visível e compreensível para todos os condutores, alertando-os adequadamente sobre a presença da lombada e promovendo o cumprimento das regras de trânsito. Além disso, busca-se a satisfação da comunidade local, atendendo às suas demandas por medidas de segurança viária, minimizando impactos negativos e melhorando a qualidade de vida dos moradores da área.

Por fim, visa-se concluir a obra dentro do prazo estipulado e do orçamento aprovado, garantindo a eficiência dos recursos empregados e a qualidade da execução.



• prefeiturajumirim(
15)3199.9800
• gabinete@jumirim.sp.gov.br • www.jumirim.sp.gov.br
• Prefeitura Jumirim
Rua Manoel Novaes, 829 - Centro - Jumirim -
SP CEP: 18.535-000

4. ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO

1.1 ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" - CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS SEM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO.

A contratada deverá fornecer todos os materiais, acessórios, equipamentos e mão de obra necessários para a execução de uma ondulação transversal tipo "B" em vias sem recapeamento, em áreas restritas, de acordo com as normas técnicas NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114, e a Resolução CONTRAN Nº 600, de 24/05/2016.

A execução incluirá a demolição do pavimento asfáltico existente até uma profundidade de 5 cm, preservando a base do pavimento original. A construção da lombada consistirá na aplicação de massa asfáltica para a formação da base curva, com altura de topo de 8 cm, posicionada 5 cm abaixo da via existente. Será realizada a imprimação impermeabilizante e a aplicação de ligantes, além do fornecimento e transporte de material asfáltico em um raio de até 10 quilômetros.

Adicionalmente, o item cobre os custos relacionados à limpeza da área com vassoura manual, remoção do material fresado para uma distância de até 10 quilômetros, fornecimento de água necessária para a execução dos serviços, assim como a mobilização e desmobilização dos equipamentos utilizados.



Prefeitura de
Jumarim

f prefeitura.jumarim(15)3199.9800
gabinete@jumarim.sp.gov.br www.jumarim.sp.gov.br
Prefeitura Jumarim
Rua Manoel Novaes, 829 - Centro - Jumarim -
SP CEP: 18.535-000

d)

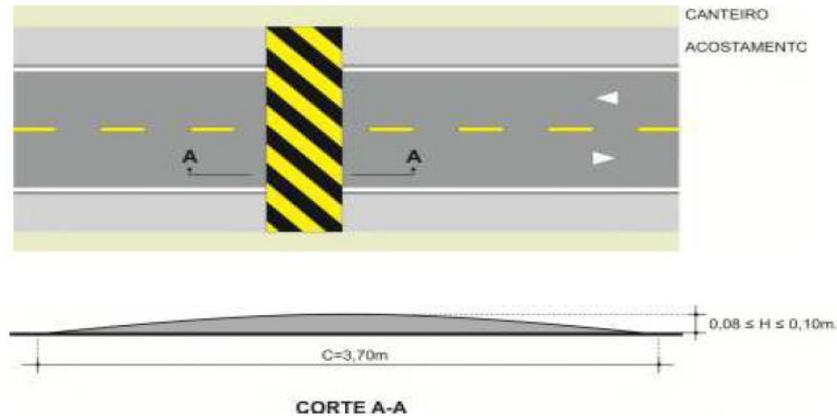


Figura 6.2

• TIPO B:

- a) L (Largura): igual a da pista, mantendo-se as condições de drenagem superficial em suas laterais;
- b) C (Comprimento) = 1,50m
- c) H (Altura) = $0,06\text{m} \leq H \leq 0,08\text{m}$

2. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

A sinalização viária horizontal, deverá ser executada com amarela para demarcação do pavimento, à base de resina acrílica, aplicada por processo "spray" com equipamento apropriado.

A ondulação transversal deve ser demarcada com faixas oblíquas na cor amarela, inclinadas a 45° em relação à seção transversal da via, no sentido horário, com largura mínima de 0,25m, espaçadas entre si de no máximo de 0,50m, alternadamente sobre a ondulação (Figura 6.4). No caso de pavimentos que necessitem melhor definição de contraste, os intervalos entre as faixas amarelas devem ser demarcados com cor preta, admitindo-se também a pintura de toda a ondulação transversal na cor amarela.



prefeiturajumirim(
15)3199.9800
gabinete@jumirim.sp.gov.br www.jumirim.sp.gov.br
Prefeitura Jumirim
Rua Manoel Novaes, 829 - Centro - Jumirim -
SP CEP: 18.535-000

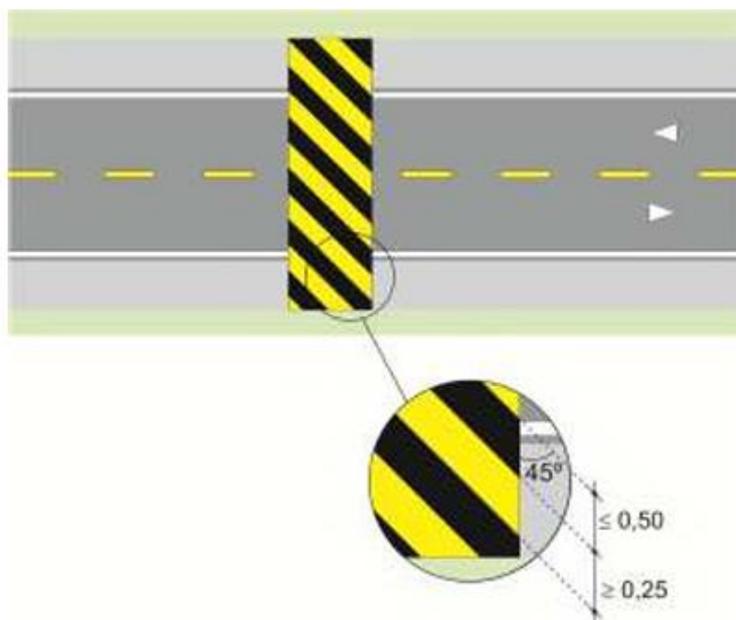


Figura 6.4

3. SINALIZAÇÃO VERTICAL

Placa de sinalização de advertência indicando "SALIÊNCIA OU LOMBADA" (Tipo A-18), confeccionada em chapa de aço galvanizado #18. A placa deve ser apresentada com fundo na cor amarela, símbolo em preto, orla externa em amarelo e orla interna em preto. O verso da placa deverá ser entregue na cor preta. O acabamento deverá ser realizado com adesivo refletivo de recorte computadorizado na frente e adesivo preto fosco no verso. O material refletivo utilizado deve ser do Tipo I (Grau Engenharia Prismático/GTP).

A placa deve incluir suportes para fixação, apresentar durabilidade mínima de 7 anos e atender corretamente às normas técnicas pertinentes, bem como ao manual do CONTRAN.



prefeiturajumirim(
15)3199.9800
gabinete@jumirim.sp.gov.br www.jumirim.sp.gov.br
Prefeitura Jumirim
Rua Manoel Novaes, 829 - Centro - Jumirim -
SP CEP: 18.535-000

- c) **Sinal de advertência A-18** – “Saliência ou lombada” com seta de posição, colocada junto à ondulação, de acordo com os critérios estabelecidos pelo Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – Volume II – Sinalização Vertical de Advertência do CONTRAN (Figura 6.6).

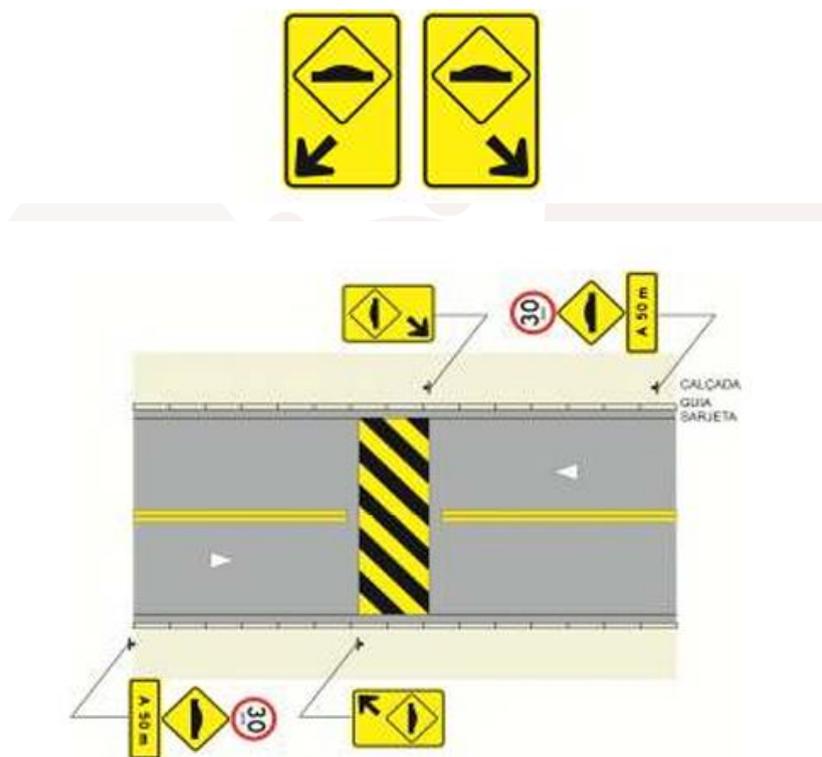


Figura 6.7

5. PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO, BEM COMO DA CONCLUSÃO DAS ETAPAS OU FASES PROGRAMADAS

Estima-se um prazo de 15 dias para a execução completa da obra, sendo iniciada a partir da ordem de início de serviços.



Prefeitura de
Jumirim

- f prefeiturajumirim(
- 15)3199.9800
- gabinete@jumirim.sp.gov.br www.jumirim.sp.gov.br
- Prefeitura Jumirim
Rua Manoel Novaes, 829 - Centro - Jumirim -
SP CEP: 18.535-000

Jumirim, 04 de setembro de 2024.

Resp. Técnica: Eng.^a Mirelle Keller Lopes Marega
CREA-SP: 5070820628

