



Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste

*Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste*

**Secretaria de Planejamento e Coordenação**

**MEMORIAL DESCRITIVO REGULARIZAÇÃO DOS PASSEIOS**

Proprietário.....: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D' OESTE**

Obra.....: **Construção de Passeios Públicos**

Localização.....: **Trechos compreendidos na Rua Jose Bonifacio –  
Perímetro Urbano do Município de Herval D' Oeste –  
SC.**

**1 – GENERALIDADES:**

Este Memorial Descritivo tem por finalidade descrever os materiais, métodos construtivos e complementares as informações contidas no projeto de Remodelagem dos passeios públicos e a construção de rampas nas esquinas para adequá-las às normas de acessibilidade e melhorar o escoamento de águas pluviais.

Fazem parte deste projeto, além deste memorial descritivo, o projeto geométrico.

**A colocação de materiais e/ou instalação de aparelhos deverão seguir as indicações e procedimentos recomendados pelos fabricantes e pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.**

Deve-se salientar que em casos extremos, os materiais e/ou produtos que não estiverem disponíveis no mercado ou forem considerados inadequados para a utilização e/ou instalação, deverão ser comunicados ao responsável direto pela obra e acordado sua substituição por de igual qualidade e ou aparência.



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

Ainda, os materiais e/ou processos construtivos não explicitados nesse documento, deverão ser solucionados pelo bom gosto e senso de continuidade do partido geral e estético do projeto.

É vetada a utilização de materiais e ou equipamentos improvisados e ou usados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerado adaptar peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.

Não será permitido o emprego de materiais e ou equipamentos usados e ou danificados.

## **2 – IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

O empreendimento corresponde á **Remodelagem** dos passeios e construção de rampas nas esquinas para adequá-las a norma de acessibilidade prevista pela ABNT esta adequação compreende os itinerários e as passagens de pedestres, percurso de entrada e saída de veículos, termino e inicio de quadra. Para elaboração do orçamento é exigido que se visite o local a ser edificado para auxilio na elaboração do mesmo.

## **3 - SERVIÇOS INICIAIS**

Deverá ser feita a retirada da pavimentação dos passeios nas áreas onde serão feitos os rebaixos, demolição de pontos de interrupção de passagem que já estão executados, nivelamento de aclives e declives para torná-los mais suaves, conforme projeto gráfico e detalhes em anexo.

## **4 – RAMPAS DE ACESSIBILIDADE**

Deverá ser executadas rampas em todos os terminos e inícios de quadra conforme detalhes em projeto.



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

Suavizar as entradas de veículos com rampas seguindo a inclinação descrita através da Norma 9050/04.

Nós locais que for necessário a retirada da pavimentação existente, deverá ser feito o nivelamento e compactação do solo, para atingir 8,33% de declividade.

Deverá ser aplicado piso podotátil no entorno da rampa segundo norma de acessibilidade da ABNT – NBR 9050. Está previsto o ajuste entre faixa de piso podotátil e o passeio existente. Essa adequação quando houver necessidade deverá ser realizada com concreto alisado na espessura de 4,0 centímetros.

No Trecho da Rua Jose Bonifacio serão erguidos os meio-fios existentes e alinhados com a nova altura dos passeios.

A fotografia abaixo especifica um dos trechos que deverá ser erguido o meio – fio.





**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

Nos locais onde não existir meios-fios deverão ser de concreto armado pré-moldado **curvo** para perfazer a curvatura da esquina.

**5 – PASSEIO**

Será realizada nos passeios públicos do município uma readequação destes para que a população possa transitar com mais segurança e tranquilidade em sua extensão, esta faixa de passeio terá largura variável, pois utilizaremos a base já existente dos passeios.

Nos pontos demarcados em projeto que houver demolição dos passeios ou de obstáculos, degraus ou rampas, executados irregularmente será realizado uma retirada do material e rebaixado o pavimento a uma profundidade de 4,0 cm para que possa ser executado um novo contrapiso em concreto onde dará as condições necessárias para a acessibilidade proposta nesta regularização.

Após a escavação o solo deverá ser perfeitamente nivelado e compactado.

A pavimentação do passeio público será feita inicialmente com uma camada de brita nº 02 de 4 centímetros compactada e, sobre esta camada, será aplicado contrapiso de concreto alisado de 4 centímetros, juntas de dilatação a cada 1,50m. O meio-fio deverá ser de concreto quando não existir no local, feito conforme especificações técnicas. O escoamento das águas pluviais deverá ser realizado pelo caimento da seção transversal e longitudinal das ruas, sendo coletadas nas bocas de lobo existentes.

Sobre o concreto alisado serão aplicadas as lajotas pré estabelecidas em projeto, medindo 40 cm X 40 cm x 2,5 cm x Comprimento Variável.

Deverá ser feita a locação do passeio, conforme planta em anexo.

**Observação:**

Após a conclusão das estruturas em concreto e passeios, deverá ser providenciada pintura do meio-fio.

**6 – READEQUAÇÕES DO PASSEIO**



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

Para que possamos realizar uma adequação dos passeios conforme a Norma 9050/04 precisará retirar alguns obstáculos executados na região dos passeios, tais como:

- Degraus – a inclinação dos terrenos em nossa região é bastante grande onde no momento da execução dos passeios o proprietário nivelava o seu passeio acompanhando o desnível do terreno e acabava ficando em desigualdade com os terrenos próximos.
- Rampas – alguns passeios foram utilizados como extensão das rampas de acesso para as edificações.

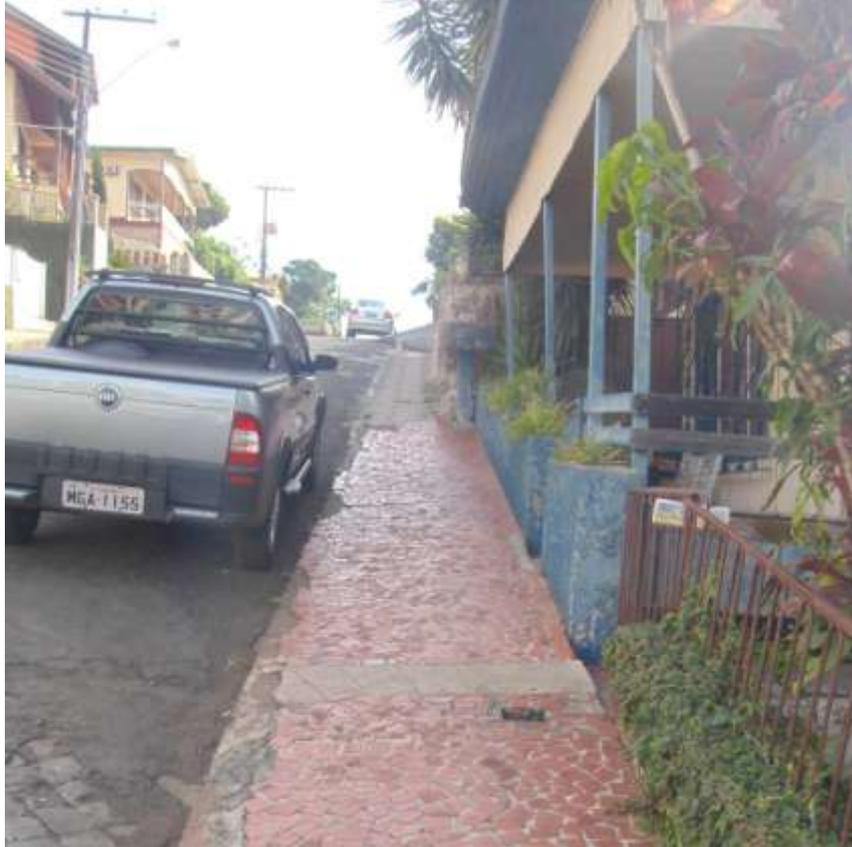
Nos casos acima citados será retirados dos passeios e rampas o material que estiverem acima do nível dos demais passeios para nivelar e executar o novo passeio.

Quando o passeio existente estiver abaixo do nível dos passeios próximos será preenchido com material rígido e quando estiver a 4,0 cm do passeio próximo aplica-se o contrapiso em concreto para poder colocar a lajota podotátil sobre o passeio.





**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**



## **7 – SERVIÇOS FINAIS**

Após o término dos serviços acima especificados, a Contratada procederá à remoção de todo o equipamento utilizado e o material excedente, todo o entulho e as obras provisórias de qualquer espécie, entregando os serviços, o local e as áreas contiguas rigorosamente limpos e em condições de uso imediato.

Para o devido recebimento da obra deverão ser feitos testes em todas as instalações.

Após a conclusão da obra a mesma deverá ser limpa e livre de qualquer entulho, isto é, em perfeitas condições de acessibilidade. A empresa que ganhar a licitação deverá recolher os encargos sociais e apresentar copia das vias pagas, para então encaminhar a baixa da ART e lavratura do Termo de



**Estado de Santa Catarina  
Município de Herval d'Oeste**

Entrega da Obra. O prazo de execução da obra será de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

O pagamento será efetuado mediante a apresentação do processo de medição, após atestado de execução dos respectivos serviços pela fiscalização do município, apresentação de nota fiscal de material empregado e mão-de-obra com os respectivos descontos de Lei, o comprovante relativo ao pagamento dos empregados, bem como documento comprobatório do recolhimento dos tributos, impostos, taxas e demais obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista e previdenciária.

Concluído os serviços, serão recebidas provisoriamente pela fiscalização e pelos responsáveis pelo seu acompanhamento em até 15 dias da comunicação escrita do contratado.

Se os serviços executados após a vistoria forem aceitos pela Comissão de recebimento, será lavrado o T.R.D. (Termo de Recebimento Definitivo).

O prazo para a execução será iniciado após a Publicação da Ordem de Serviço.

## **8 - OBSERVAÇÕES FINAIS**

As obras serão executadas conforme cronograma físico - financeiro.

Herval d'Oeste (SC), 26 de novembro de 2013.

---

Projeto

**Engº Civil Cleimar Piovesan**

CREA/SC 17.548-6