



## MEMORIAL DESCRITIVO

<b>Obra:</b>	PASSEIOS LOTEAMENTO SOCIAL VALDOMIRO DURIGON
<b>Área:</b>	4.145,14m <sup>2</sup>
<b>Local:</b>	Loteamento Social Valdomiro Durigon, Alpestre (RS).
<b>Proprietário:</b>	Prefeitura Municipal de Alpestre.

Este memorial descritivo tem por finalidade descrever os materiais e serviços que serão utilizados na construção dos passeios do Loteamento Social Valdomiro Durigon – Alpestre/RS de propriedade do Município de Alpestre.

### DESCRIÇÃO DA OBRA

Trata-se da execução de passeios públicos, onde será realizada movimentação de terra como escavação e reaterro, lastro de brita com preparo da base e calçada de concreto moldada in loco e também a execução de piso tátil.

#### **1. SERVIÇOS INICIAIS**

##### **1.1 Placa da Obra**

A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltada para a via que forneça a melhor visualização, deverá ser confeccionada em chapa plana metálica galvanizada.

A placa principal da obra deverá ter proporção de 8/5, portanto, projeta-se uma placa de 2 metros de comprimento por 1,25 metros de altura.

##### **1.2 Locação da obra**

A locação da obra deverá ser executada através dos meio-fio existentes observando o Projeto Arquitetônico, sendo aferidas as dimensões dos alinhamentos, esquadro e de quaisquer outras indicações pertinentes.



## **2. MOVIMENTO DE TERRAS**

### **2.1 ESCAVAÇÃO**

#### **2.1.1 Escavação mecanizada**

Consiste na escavação e carga mecânica para utilizar o material no reaterro dos passeios.

#### **2.1.2 Escavação Manual**

Consiste na escavação manual para execução dos passeios, para tanto será escavado manualmente o volume de solo necessário para obtenção dos níveis necessários do projeto.

### **2.2 TRANSPORTE**

#### **2.2.1 Transporte com Caminhão**

Deverá ser feito transporte do material escavado mecanicamente manualmente o reaterro da escavação das sapatas, nivelamento e compactação do solo. O reaterro deverá ser compactado em camadas de 30cm de altura.

### **2.3 REATERRO**

#### **2.2.1 Reaterro manual com compactação**

Deverá ser feito manualmente o reaterro dos passeios, nivelamento e compactação do solo mecanicamente. O reaterro deverá ser compactado mecanicamente em camadas de 20cm de altura. Será necessário fazer o reaterro para o devido nivelamento dos passeios, isento de matéria orgânica, no local da obra.

### **2.4 PREPARO DO FUNDO COM LASTRO DE BRITA**

Inicialmente deverá ser executado o nivelamento e compactação do solo para melhorar as propriedades do solo e aumentar sua resistência. Sobre o solo compactado será executado um lastro com brita nº01 com espessura mínima de 3cm, colocando-se piquetes que estarão nivelados e alinhados, sobre os quais ira se colocar os perfis de aço para deslizamento da régua.

## **3. PASSEIOS**

Será utilizado no passeio (calçadas) piso de concreto moldado in loco, usinado acabamento convencional não armado com espessura de 7cm, sendo que será instalado piso tátil, e rampas de acessibilidade.



### 3.1 PISO EM CONCRETO

Os passeios públicos serão de concreto desempenado com espessura de 7,0 cm. A concretagem do piso deverá ser uniforme e homogênea, tendo em vista a melhor trabalhabilidade dos elementos, sendo o concreto a ser utilizado com resistência  $F_{ck} = 20$  MPa. Deverão ser utilizados materiais e equipamentos como: níveis, taliscas, régua, desempenadeiras, sarrafos e outros de modo que a execução dos serviços da melhor qualidade.

### 3.2 RAMPA DE ACESSO

Consiste na execução de rampa para garantir a acessibilidade a pessoas com deficiência. Será nas dimensões especificadas em projeto atendendo a norma com inclinação máxima de 8,33%, executada em concreto e com piso tátil.

### 3.3 PISO TÁTIL

Consiste na execução de piso tátil de 20x20cm e=2,50cm assentado sobre argamassa para garantir a acessibilidade a pessoas com deficiência. Será nas dimensões especificadas em projeto atendendo a norma.

## 4. PINTURA

Os meios-fios serão pintados com cal virgem (caiação), sendo que os meios-fios devem estar isentos de poeiras, para posterior aplicação com trincha.

## 5. LIMPEZA E CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra devida será entregue completamente limpa, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos.

Alpestre RS, 30 de janeiro de 2019.

---

Daniel Ianssen  
Engenheiro Civil  
CREA RS: 134510-D

---

Valdir José Zasso



Prefeito Municipa

## CROQUI LOCALIZAÇÃO



Imagem gerada na data de 31/01/2019

### **Coordenadas geográfica**

Latitude: 27°14'42.89"S  
Longitude: 53° 1'46.59"O

Alpestre, 30 de janeiro de 2019.

---

Daniel Ianssen  
Engenheiro Civil  
CREA RS: 134510-D

---

Valdir José Zasso  
Prefeito Municipa