



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: PASSEIOS LOTEAMENTO SOCIAL VALDOMIRO DURIGON
Área: 4.145,14m²
Local: Loteamento Social Valdomiro Durigon, Alpestre (RS).
Proprietário: 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, réguas, 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 deverá ser 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