



Prefeitura de



Prefeitura de Cabreúva
Secretaria de Obras

Av. Marciano X. de Oliveira, nº 21, Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 11-4528 1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE CALÇADA ECOLÓGICA ACESSÍVEL

LOCAL: Parque da Cidade, Loteamento Villarejo Sopé da Serra.

1 -Introdução e Objeto

Este memorial tem por objetivo a fixação das condições técnicas que deverão ser obedecidas na Execução de calçada ecológica acessível, tratando-se de construção de faixas impermeável (concreto) e faixas permeáveis (grama).

2 – Responsabilidade e garantia

O construtor assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com este Memorial Descritivo, e demais documentos técnicos fornecidos. A observância de leis, regulamentos e posturas a que se refere o item precedente abrangem, também, as exigências do CREA (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura), especialmente no que se refere à colocação de placas contendo o nome do responsável técnico pela execução das obras, do autor ou autores dos projetos, tendo em vista as exigências de registro da região do citado conselho em que se realize a construção.

3- Materiais

Todos os materiais a empregar nas obras serão novos, comprovadamente de primeira qualidade e satisfarão rigorosamente às condições estipuladas nas especificações de materiais. O construtor só poderá usar qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da Fiscalização Técnica, a quem caberá impugnar o seu emprego, quando em desacordo com as especificações do material. Qualquer alteração do sistema construtivo, a Prefeitura Municipal de Cabreúva deverá ser comunicada para ser analisadas e aprovada em caso de aceite.

4 – Serviços preliminares

Deverá ser realizada a limpeza mecanizada do local onde serão realizados a construção da calçada e o plantio de grama, estando o local livre de matéria orgânica e/ou outras que possam apresentar avarias futuras. Deverá ser realizada demolição do piso de concreto (com o corte do piso existente - $e=7cm$), e remoção do entulho, nas faixas onde serão instalados os pisos podotátil.

Deverá ser observado o local a ser confeccionada a calçada, quanto a existência de guias e sarjetas, e preparo da superfície manualmente, aterrando ou cortando o terreno, apiloando com soquete de 30 Kg. e estaqueando com sarrafos para a preparação do lançamento do concreto, além da regularização da superfície com lastro de brita e lona plástica ($e= 150 micras$) para impermeabilização.

5 Pavimentação

Após o preparo da superfície e a colocação de tela soldada nervurada Q138, lançar o concreto usinado manualmente com FCK 20 Mpa com desempenamento mecânico.



Prefeitura de



Prefeitura de Cabreúva Secretaria de Obras

Av. Marciano X. de Oliveira, nº 21, Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 11-4528 1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br

Deverá ser instalado os pisos podo tátil nos lugares indicados em projeto, observando o correto direcionamento e instalação, conforme NBR 9050.

6 –Plantio de Grama

Deverá ser realizado o plantio de grama sobre superfície preparada, adubada e regularizada.

A grama deverá estar livre de qualquer ervas daninhas e/ou outros tipos de dejetos e pragas. À medida que se verifique o brotamento da grama, serão extirpadas as ervas daninhas não detectadas na inspeção preliminar.

Toda a área de plantio será objeto de regras copiosas e constantes, até que todas as espécies vegetais – (grama), apresentem-se em perfeitas condições e com o aspecto de adaptação completa ao novo ambiente

7 – Limpeza Final

A obra deverá ser entregue perfeitamente limpa, com os pisos nivelados, em perfeito estado para a Fiscalização Técnica, a qual deverá atestar a conclusão da obra, atendendo todos os critérios conforme NBR 9050.

Danilo Guidini
Engenheiro Civil
CREA-SP nº 5062232671

Paulo Sergio Storani Segre
Eng. Civil – Secretário de Obras
CREA-SP nº 060.159.190-8