



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 PISTA DE CAMINHADA

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 pista de caminhada.

2 – Da empresa à ser contratada

A empresa a ser contratada deverá ser ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DE PISOS TIPO INDUSTRIAL, com utilização de fibras em concreto, para garantir a qualidade e acabamento da pista de caminhada, bem como a eficiência e segurança nos serviços.

3 – Responsabilidade e garantia

O empresa 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.

4 - 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.

5 – Serviços preliminares

Deverá ser realizada a limpeza mecanizada do local onde serão realizados a construção da pista de caminhada, estando o local livre de matéria orgânica e/ou outras que possam apresentar avarias futuras.

Deverá ser realizada a abertura de caixa até 25cm, incluindo escavação, compactação, transporte e preparo de sub-leito (+40%).



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

6 - Pavimentação

Deverá ser preparada a base com bica corrida e implantação de lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.

Após, serão colocadas as treliças como espaçadores e as barras de transferência (e= 25mm, que deverão ser engraxadas e encapadas com filme PVC em $\frac{3}{4}$ da barra).

O concreto utilizado será de 30 MPa acrescido as Macrofibras Sintéticas –

Polipropileno e as Fibras de Vidro AR (como reforço principal e secundário, conforme projeto).

Deverá haver fornecimento contínuo do concreto, visando evitar problemas de juntas frias ou emendas de acabamento fora das juntas projetadas.

O adensamento do concreto deve ser realizado por vibração superficial (Régua vibratória) ou por imersão em locais que não seja possível a vibração superficial.

O acabamento do piso deve ser do tipo polido.

Após o acabamento, promover a cura química formadora de película (0,1 L/m²) conforme ASTM-C309, associando cura úmida nos 03 primeiros dias.

As juntas serradas deverão ser executadas entre 6 e 12 horas do acabamento, e somente postergadas no caso de esborcinamento durante o processo de corte. O tratamento das juntas deve ser feito após 25 horas.

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