



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

CONSTRUÇÃO COBERTURA DE QUADRA

LOCAL: Rua David Marcassa Lopes – Bairro Pinhal – Cabreúva - SP

Projeto

O projeto refere-se à Construção de cobertura de quadra poliesportiva.

Considerações Gerais

Os Apontamentos feitos neste memorial e nas planilhas anexas inclui fornecimento de material, colocação e acabamento dos serviços a serem realizados.

Serviços Preliminares

Confecção e implantação de placa de identificação de obra no local.

Infraestrutura

a) Escavação manual

Será realizada a escavação manual do solo nos locais indicados em planta, para a execução de blocos de estacas para apoio dos pilares da cobertura.

A execução dos trabalhos de escavações obedecerá, além do transcrito nesta especificação, todas as prescrições da NBR 6122.

b) Concreto Armado

Os serviços em fundações, contenções e estrutura em concreto armado serão executados em estrita observância às disposições do projeto estrutural. Para cada caso, deverão ser seguidas as Normas Brasileiras específicas, em sua edição mais recente, entre outras:

- NBR-6118 Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;



Prefeitura de



Prefeitura de Cabreúva Secretaria de Obras

Av. Marciano X. de Oliveira, n° 21, Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 11-4528 1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br

- NBR-7480 Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado;
- NBR-5732 Cimento Portland comum - Especificação;
- NBR-5739 Concreto - Ensaio de corpos de prova cilíndricos;
- NBR-6120 Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- NBR-8800 Projeto e execução de estruturas de aço de edifícios.

c) Formas

As fôrmas e escoramentos obedecerão aos critérios das Normas Técnicas Brasileiras que regem a matéria

Antes do início da concretagem, as fôrmas deverão estar limpas e calafetadas, de modo a evitar eventuais fugas de pasta.

d) Armadura

A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118 e no projeto estrutural. Deverão ser empregados afastadores de armadura dos tipos "clips" plásticos ou pastilhas de argamassa.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Cobertura

Será de estrutura metálica coberta com telha de aço galvanizado, ondulada de no mínimo e =0,5mm, e que deverão atender estritamente o projeto e as Normas Técnicas Brasileiras.



Prefeitura de

CABREÚVA

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

Pintura

Será realizado a pintura das linhas demarcatórias a quadra de esportes conforme projeto ;

Drenagem pluvial

As calhas serão em chapas galvanizadas número 24, com desenvolvimento de 33 cm. Deverão possuir ralo tipo abacaxi nas quedas dos condutores de água pluvial.
Deverão atender a NBR 10844

Serviços complementares

Serão instalados portões de ferro, em chapa galvanizada conforme projeto, atendendo as Normas Técnicas Brasileiras.

Cabreúva, 05 de Fevereiro de 2016.

Danilo Guidini
Engenheiro Civil
CREA/SP n. 5062232671

Engº Paulo Sergio Storani Segre
Secretario de Obras