

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: ARQUIBANCADA ARCÃO – ETAPA 2

Local: RUA PEDRO ALVES XAVIER, CAPÃO BONITO-SP

Área Total da Obra = 2990,00 m²

INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo tem a finalidade de estabelecer as diretrizes gerais e fixar as características técnicas a serem observadas para a execução da obra e serviços de fornecimento para Etapa 2 da construção da arquibancada do Arcão, incluindo movimentação de terra, drenagem de águas pluviais, construção de escadas, reparo de trincas, e itens de acessibilidade, entre outros serviços afins e correlatos; localizado na Rua Pedro Alves Xavier, bairro Bela Vista, deste Município de Capão Bonito, Estado de São Paulo.

Os serviços serão realizados conforme projeto e memorial descritivo.

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA

Fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão de obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de Erisma uncinatum (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou Qualea spp (conhecida como Cambará), de 3 x 2 m.

LIMPEZA DO TERRENO

Deverão ser executados mecanicamente e manualmente com auxílio de ferramental apropriado para a roçada, derrubada de árvores e arbustos, destocamento, fragmentação de galhos e troncos, empilhamento e transporte, abrangendo: a remoção de vegetação, árvores e arbustos, com diâmetro do tronco até 15 cm, medidos na altura de 1 m do solo, capim, etc.; arrancamento e remoção de tocos, raízes e troncos; raspagem mecanizada da camada de solo vegetal na espessura até 15 cm; carga mecanizada; e o transporte, dentro e fora da obra, no raio de até um quilômetro.



DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Em ambas extremidades da arquibancada, existem duas escadas de dissipação hidráulica; seguindo seu fluxo devem ser colocadas canaletas meia cana com diâmetro de 40 cm, que devem conduzir as águas pluviais para caixas de drenagem.

CAIXAS DE DRENAGEM

As caixas de drenagem terão 2 metros de largura, 1,50 metros de comprimento e 1,40 metros de profundidade. Elas deverão estar enterradas, por isso será necessária a escavação da vala. As paredes serão construídas com alvenaria de bloco estrutural, de 14cm. A caixa não terá fundo, portanto será direto no solo. Deverão ser cavadas duas brocas com 2,50m de profundidade e preenchidas com brita nº3. A caixa também deverá ser preenchida com brita nº 3 até 60cm de altura. A brita ajudará na drenagem das águas.

Na ligação entre a caixa e a canaleta, deve ser colocada uma tela de aço galvanizado, visando a contenção para que folhas, e outros resíduos não entrem na caixa.

Por sim a caixa deverá ser tampada com tampa de concreto, feita com concreto fck20 mpa, e amadura em tela de aço 8mm, 10cm x 10cm.

A construção deve seguir o projeto.

ESCADAS DA ARQUIBANCADA

Em toda área onde serão construídas as escadas, deverá ser feito um corte e demolido o piso, deixando na terra apenas para que o degrau fique engastado na arquibancada. Os degraus deverão ser construídos com alvenaria de bloco de concreto 9 x 19 x 39, e preenchidos com terra, e lastro de brita. Antes de concretar, deverá ser feita a amarração com barras de aço 6,3 mm, de acordo com o projeto, e por fim concretado. Seus espelhos deverão receber chapisco, e Reboco.

REPARO DE TRINCAS

Nas trincas rasas, deverá ser feita a abertura da trinca formando um V, com largura até 10 mm e profundidade de até 8mm; lixamento e remoção do pó; aplicação de uma demão do fundo preparador com diluente, preparado na proporção 2:1 (duas partes de fundo preparador e uma parte de diluente); aplicação da emulsão acrílica vedante, em duas etapas, sendo a segunda 24 horas após a primeira; uma demão de impermeabilizante acrílico, diluído com 10% de água; colagem da fita autoadesiva; aplicação, sobre a fita adesiva, da segunda demão de impermeabilizante acrílico, diluído com 10% de água, em superfícies que apresentam trincas rasas com até 5 mm de largura, na massa.

Nas trincas mais profundas, o piso ou o revestimento deverá ser demolido, no caso do piso, o solo deverá ser compactado, e após, deverá ser concretado novamente, e nas paredes deverá ser feito o emboço.



ACESSIBILIDADE

Nas rampas deve ser colocados o corrimão que está faltando, e ser feita a manutenção dos já existentes. Também deve ser colocado piso em ladrilho hidráulico podotátil 25x25x2,5, assentado com argamassa mista em toda a extensão da rampa.

Nas escadas dos cantos devem ser colocados guarda corpo e corrimão em ambos os lados, já nas escadas centrais, deve ser colocado um guarda corpo no centro, e corrimão dos dois lados do guarda corpo.

Capão Bonito, 16 de junho de 2025

EDUARDO CANEPA
ARQUITETO
CAU: A5134-9

