



Prefeitura de
MARAVILHA

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PARA CERCAMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NO
CAMPO DE FUTEBOL DO BAIRRO BELA VISTA

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra para execução de Cercamento de Campo de Futebol no Bairro Bela Vista, bem como Instalação dos equipamentos necessários para a prática esportiva. Deixando o ambiente pronto para o uso da comunidade.

O canteiro de obras deve proporcionar facilidade no descarregamento de materiais e na retirada de entulhos, além de ser mantido permanentemente limpo. Deve-se evitar o desperdício de materiais e a perda do serviço.

1. FECHAMENTO E CERCAMENTO

1.1 Escavação

Serão escavados buracos em terra para fundação e coroamento dos postes de concreto que cercarão o campo. Para os postes de 3m a abertura deverá ser de 0,50x0,50x0,70m; para os postes de 7m a abertura deverá ser de 0,50x0,50x1,00m; e os postes de 8m a abertura deverá ser de 0,50x0,50x2,00m.

1.2 Instalação de Postes e Estrutura

Dimensionamento dos postes:

- Poste de concreto comprimento 3m, seção 0,10 x 0,10m
- Poste de concreto comprimento 7m, seção 0,15 x 0,15m
- Poste de concreto comprimento 8m, seção 0,20 x 0,20m

Os postes serão distribuídos estrategicamente por sua altura nas regiões do campo necessárias, também levando em conta as profundidades do aterro do terreno, isso está observado em projeto e deve ser seguido.

Para sua instalação, os postes deverão ser alinhados e nivelados, os postes maiores contarão com o auxílio de um caminhão guindaste, enquanto os postes menores serão colocados de forma manual. Após colocação, alinhamento e nivelamento, os postes receberão coroamento, ou seja, serão concretados com concreto de 25MPa no tamanho do buraco escavado, como segue: para os postes de 3m o coroamento deverá ser de 0,50x0,50x0,70m; para os postes de 7m o coroamento deverá ser de 0,50x0,50x1,00m; e os postes de 8m o coroamento deverá ser de 0,50x0,50x2,00m.

Para travamento da estrutura de postes será realizada a execução de uma viga de baldrame em todo o perímetro do cercamento, esta viga será de 0,15x0,15m em concreto de 25MPa, com armação em treliça TG8.

1.3 Cercamento

O cercamento do campo será realizado em tela de arame galvanizado losangular, fio 2,11mm (14BWG), malha de 6 x 6cm, com altura de 2m em todas as laterais do campo, exceto nas partes posicionadas atrás das grandes áreas onde a altura da tela será de 6m.

A tela deverá ser muito bem esticada, a sua instalação contará com a passagem dos fios guia em arame galvanizado fio 2,76mm (12BWG) a cada 1m de altura, também sua fixação aos postes de concreto com arame galvanizado.

1.4 Portões

Será instalado portão principal de acesso ao campo em estrutura metálica nas dimensões de 2,30 x 2,00m, em gradil de ferro redondo maciço 3/8" a cada 8cm, com requadro em tubo 40x40mm, chapa galvanizada espessura de 1,5mm, para cadeado.

Serão instalados dois portões pequenos nas laterais do campo em estrutura metálica nas dimensões de 1,00 x 2,00m, em gradil de ferro redondo maciço 3/8" a cada 8cm, com requadro em tubo 40x40mm, chapa galvanizada espessura de 1,5mm, para cadeado.

Os portões deverão ser instalados conforme localização indicada em projeto.

Deverão ser instalados dois quadros em tubo metálico galvanizado 20x20mm, nas dimensões de 0,60x0,80m junto a tela de cercamento nas proximidades das traves, um em cada lado do campo.

2. EQUIPAMENTOS

2.1 Traves

Deverão ser fornecidas e instaladas duas traves de futebol de campo em tamanho oficial de 7,32 x 2,44m, em tubo de aço carbono galvanizado 4", com requadro em tubo de 1 1/2". Da mesma forma as suas redes quadriculadas em fio de nylon com proteção UV.

2.2 Banco de Reservas e Arbitragem

Deverão ser fabricados, fornecidos e instalados bancos de reserva com cobertura conforme detalhamento constante em projeto.

Os bancos de reserva serão nas dimensões de 4,80 x 2,20 x 1,20m, em estrutura metálica de tubo galvanizado 60x60mm, espessura de chapa 1,5mm, com pintura em fundo protetor e esmalte sintético cor azul marinho. Revestimento lateral, superior e posterior em ACM poliéster 3mm cor azul. Os assentos serão metálicos em chapa galvanizada 18 (1,25MM) com recorte e dobra conforme projeto e imagem ilustrativa, também com pintura em fundo protetor e esmalte sintético.

O banco para arbitragem será nas dimensões de 2,40 x 2,20 x 1,20m, em estrutura metálica de tubo galvanizado 60x60mm, espessura de chapa 1,5mm, com pintura em fundo protetor e esmalte sintético cor azul marinho. Revestimento lateral, superior e posterior em ACM poliéster 3mm cor azul. Os assentos serão metálicos em chapa galvanizada 18 (1,25MM) com recorte e dobra conforme projeto e imagem ilustrativa, também com pintura em fundo protetor e esmalte sintético.

3. LIMPEZA DA OBRA

- 3.1 Limpeza geral e permanente durante a obra, proporcionando melhor execução e menor desperdício de material.
- 3.2 Limpeza geral final após conclusão de todos os serviços, deixando o local próprio para o uso.

4. RECOMENDAÇÕES

Possíveis dúvidas na execução deverão ser sanadas com o profissional responsável pela elaboração do projeto ou equipe técnica desta municipalidade.

Maravilha, SC, 10 de Outubro de 2024.

Patricia Bedin
Auditora de Obras
CAU A98058-7