



PREFEITURA DE CANDIOTA

MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial tem como objetivo de esclarecer e determinar os critérios e procedimentos a serem tomados na execução dos serviços e especificações técnicas necessários para realização da reforma do campo do Atlético Mineiro em Dario Lassance, neste Município.

1. GRAMA:

- 1.1. Grama: para revestimento do campo de jogo será utilizada a variedade de grama Bermuda TifWay 419. A obtenção será feita por meio de licitação direta com empresa fornecedora. A empresa fornecedora deverá entregar a mesma em placas de 40x40cm.
- 1.2. Colocação da grama: após o nivelamento do campo conforme descrito no item 2.2, será feita a colocação da grama em placas no sentido das laterais para o centro. Tomar o cuidado para que as emendas fiquem bem alinhadas. Os defeitos que por ventura ficarem nas emendas serão corrigidos com areia média ou fina.

2. SERVIÇOS INICIAIS:

- 2.1. Regularização mecanizada de superfícies: tem o objetivo de retirar a grama atual e uma camada de 10cm do terreno natural, deixando o greide do campo com caimento de 1% no sentido do centro para as laterais. Este serviço deverá ser feito com máquina motoniveladora.
- 2.2. Camada topsoil: para receber a nova grama será executada uma camada de topsoil (mistura de 50% de solo arenoso + 50% de solo rico em matéria orgânica) com espessura média de 10cm.
- 2.3. Retirada de mourões de empilhamento: será realizada a retirada da tela existente e também dos mourões.
- 2.4. Escavação manual de solo: para fixação dos mourões realizar-se-á escavação no solo, com as seguintes dimensões: (0,50x0,50x0,50).

3. CERCAMENTO:

- 3.1. Concreto ciclópico: após a colocação dos mourões, perfeitamente aprumados e nivelados, a sua base será concretada até 10cm abaixo do nível do terreno.
- 3.2. Pilares: além dos mourões, nas laterais, serão executados pilares de 20x20cm e altura de 1,80m. Nos fundos, serão executados pilares de 20x20cm e altura de 3,80m, espaçados a cada 6m. Os pilares serão executados em concreto armado com resistência a compressão igual a 150kg/cm². Traço 1:2:3 (cimento:areia:brita nº1). A armadura longitudinal será composta por 4 barras de 3/8" e a armadura transversal será executada com barras de 4.2mm espaçadas a cada 15cm.
- 3.3. Alambrado: o entorno do campo será cercado com tela de aço galvanizado da seguinte forma: nas laterais a tela terá altura de 1,50m e nos fundos, altura de 3,50m. A tela será ancorada nos pilares através de solda e nos mourões



PREFEITURA DE CANDIOTA

- 3.4. através de arame de atilho. A tela deverá ter fios com diâmetro mínimo igual a 2,5mm, com espaçamento entre os fios igual a (15x5cm).
- 3.5. Portões: serão executados dois portões com estrutura em tubos circulares de diâmetro igual a 2", que posteriormente serão vedados com a tela galvanizada especificada no item anterior. As dimensões dos portões estão em detalhe anexo.
- 3.6. Traves: as traves atuais serão retiradas e substituídas por novas traves com dimensões especificadas em detalhe anexo.
- 3.7. Viga: em todo o entorno do campo será executada viga em concreto com resistência a compressão igual a 150kg/cm², com dimensões de 10x30cm, traço 1:2:3 (cimento:areia:brita nº1). A viga será armada com a colocação de dois fios de arame de atilho no sentido longitudinal e ancorada nos pilares e mourões.
- 3.8. Demarcação: a demarcação do campo de futebol será feita com duas demãos de tinta acrílica cor branco. As linhas demarcatórias terão um total de 621,00 metros de comprimento e espessura de 10cm.

4. VESTIÁRIO

- 4.1. Mediante reforma interna no prédio existente será construído um sanitário adequado para portadores de necessidades especiais ao lado dos sanitários existentes.
- 4.2. Esquadrias: será realizada a retirada de todas as esquadrias para posterior colocação de esquadrias de estrutura de ferro vedadas em chapa. As dimensões das esquadrias estão em planta baixa do vestiário em anexo.
- 4.3. Cobertura: como parte da cobertura está danificada, será realizada a retirada da mesma para colocação de cobertura nova.
- 4.4. Pintura: As paredes receberão interna e externamente, duas demãos de pintura com tinta acrílica cor branco. As esquadrias receberão duas demãos de pintura grafite anti-ferruginosa.
- 4.5. Instalações prediais: As instalações elétricas, hidráulicas e hidrossanitárias, obedecerão aos projetos específicos, normas das concessionárias e normas técnicas pertinentes, sendo a instalação elétrica interna embutida nas alvenarias em eletrodutos de PVC e fixada à estrutura do telhado através de isoladores adequados. A rede hidráulica será toda em PVC soldável, de acordo com projeto anexo. A rede hidro-sanitária será em PVC soldável, com caixas de inspeção em alvenaria de descarregará no coletor público. Os aparelhos sanitários serão de louça (vaso e lavatório com pedestal), sendo as canalizações hidráulicas e hidrossanitárias, conexões, caixas secas e sifonadas, caixas de descarga externas, registros e torneiras em PVC.

Candiota, abril de 2011.