



MEMORIAL DESCRITIVO

01. INTRODUÇÃO

As obras se tratam da reforma e adequação de quadras de futebol de salão em quadras de futebol society de grama sintética, construção ou reforma dos alambrados e instalação de rede de polietileno sobre as quadras.

02. EXECUÇÃO DA OBRA

A execução deverá obedecer rigorosamente aos projetos, detalhes e especificações fornecidas. Em nenhuma hipótese deverão ocorrer alterações nos projetos, detalhes ou especificações constantes na documentação técnica pré-aprovada sem autorização por escrito da fiscalização da obra. Caso seja necessária alguma alteração, a fiscalização deverá ser consultada com antecedência para que se encontre a solução e se autorize as modificações. A Contratante se reserva no direito de recusar as alterações feitas no projeto ou especificação sem sua prévia aprovação.

A locação da obra deverá seguir rigorosamente as cotas do projeto executivo, e todo material empregado na obra deverá ser de primeira qualidade e satisfazer as especificações. Bem como a mão-de-obra que deverá ser qualificada e aprovada pela fiscalização.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão satisfazer as especificações da documentação técnica da obra e estar em conformidade com as normas da ABNT, e, caso necessário, deverão ser apresentados à fiscalização relatórios de testes ou ensaios comprovando sua qualidade. Após inspeção, a Contratante poderá recusar e solicitar a reposição de qualquer material que no seu entendimento não atenda às especificações ou os padrões de qualidade solicitados. A Contratante poderá recusar e solicitar a reposição de qualquer material que no seu entendimento não atenda às especificações ou os padrões de qualidade solicitados.

03. RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR

A responsabilidade pela obra até a sua conclusão, oficializada pelo “Termo de Recebimento”, é integralmente do construtor. A presença da fiscalização não diminui ou exime a responsabilidade da contratada. Assim quaisquer danos aos serviços já realizados, ou danos causados a terceiros, a reparação é de total responsabilidade da contratada.



04. PLACA DE OBRA

A Contratada deverá fornecer e instalar a placa em local determinado pela fiscalização. O modelo e as dimensões da placa serão conforme desenho padrão fornecido pela prefeitura.

05. SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA

Não haverá necessidade de realização dos serviços de terraplenagem no terreno, somente de limpeza para preparo da base.

06. CAMPO DE FUTEBOL

O piso do campo ficará confinado por mureta em de contenção já existente. A base será o próprio piso da quadra já existe, onde será feito o apicoamento do piso com martetele ou picareta manual para que seja possível a ancoragem do novo contra-piso que será aplicado sobre o piso antigo, obedecendo o caimento para um só lado de 1%.

Será instalada grama sintética, sobre o contra-piso, que deverá estar em conformidade com as normas dos laboratórios oficiais da FIFA e das demais normas vigentes quanto na sua qualidade e execução. A grama deverá ser instalada por empresa especializada e apresentar cor verde, ser confeccionado em rolos de 3,90 metros de largura e 50 metros de comprimento, as linhas demarcatórias de cor branca deverão ser confeccionadas com o mesmo material e especificações da grama sintética verde.

O material instalado deverá ter a seguinte especificação:

GRAMA SINTETICA ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE DUPLA REFORÇADA, 100% PE (POLIETILENO), FIO MULTIFIBRILADO, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO FRETE E MAO DE OBRA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 8 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR 0.8 PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM).

07. ALAMBRADO

O alambrado será estruturado por tubos metálicos galvanizados de 2”, chumbados aproximadamente a 3 metros entre si, com altura de 4 a 5 m do nível do piso, conforme especificado na planilha e projeto. O alambrado contará com portões de acesso (1,20m x 2,00m) confeccionados nos mesmos materiais, providos de trincos e porta cadeados.



Os tubos do alambrado e portões deverão ser pintados com tinta esmalte de qualidade.

08. PINTURA DAS MURETAS

As muretas receberam tratamento, lixamento, massa acrílica onde se fizer necessário e pintura esmalte com a seguinte especificação:

PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, MASSA ACRÍLICA/CORRIDA.

09. REDE DE POLIETILENO

A rede de polietileno deverá ser fixada com auxílio de cabos de aço fixados nos tubos de alambrado das extremidades da quadra, formando um X, para que a rede fique o mais esticada possível e depois fixadas em pontos de arame galvanizado macio em todo o trecho do alambrado. A rede deverá seguir a seguinte especificação:

REDE DE POLIETILENO MALHA 12X12CM, FIO 2MM, INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CABOS E ACESSÓRIOS PARA A INSTALAÇÃO, FIXAÇÃO NO ALAMBRADO.

08. DRENAGEM

O sistema de drenagem do campo será superficial. O piso, impermeabilizado com camada de contra-piso, deverá ter caimento de 1% de uma lado para o outro. Nas laterais externas campo deverá ser construído sistema de drenagem composto por tubos de 40mm através da mureta e direcionado para drenagem local.

Coração de Jesus, MG, 29 de Março de 2023.

Lucas Valdieric Oliveira Santos
Engº Civil do município