



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL

LOCAL: BURITIRANA

Especificações técnicas para a construção de um Campo de Futebol com 6.400,00m² de área construída. Todos os serviços serão executados segundo as Normas técnicas e especificações. Os projetos, a execução e a fiscalização da obra, deverão ter profissionais como responsáveis técnicos, regularmente inscritos e em dia com o CREA. Os projetos, a execução e a fiscalização deverão ser registrados no CREA e demais órgãos necessários à legalização da obra.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa da Obra

Será fixada no empreendimento, uma placa de identificação nas dimensões (3,00 x 2,00) m, confeccionada em material resistente às intempéries, contendo informações relativas à obra e cores padrão PREFEITURA.

A placa deverá ser instalada em local de fácil visibilidade e o fornecimento, serviços de instalação e manutenção durante a execução da obra serão atribuídos ao Construtor. Será instalada uma placa para todo o projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

1.2 Limpeza Mecânica e Regularização do Terreno

A limpeza do terreno compreenderá os serviços de capina, desmatamento, destocamento e remoção do entulho em uma área de 4.800,00 m², com equipamento mecânico apropriado. A área após limpeza deverá estar isenta de árvores, arbustos e lixo, possibilitando o início da obra.

Após a limpeza da obra, deverá ser executado o nivelamento do terreno, de forma a deixá-lo com as cotas fixadas no projeto arquitetônico. As áreas externas deverão ser regularizadas de forma a permitir o fácil acesso aos usuários e o perfeito escoamento das águas pluviais.

2. INFRA ESTRUTURA

2.1 Locação da obra

A locação da obra deverá ser executada, conforme projeto aprovado, utilizando instrumentos e métodos adequados.

A demarcação será feita pelo método de gabarito. O gabarito será executado em madeira, envolvendo todo o perímetro da obra. As tábuas que compõem esses quadros precisam ser niveladas, alinhadas, aprumadas, bem como fixadas em barrotes (3"x3") e travadas para resistirem à tensão dos fios de demarcação sem oscilar ou deslocar da posição correta. Após a execução do gabarito, serão marcados nos mesmos os eixos de paredes ou pilares, segundo as dimensões determinadas no projeto.

2.2 Aterro Apiloado com Material de Empréstimo.

As superfícies a serem aterradas deverão ser previamente limpas, isentas de qualquer tipo de vegetação, sem qualquer tipo de entulho, quando do início dos serviços de aterro, com material adicional de empréstimo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

O aterro deverá ser executado com material selecionado, preferencialmente argiloso, isento de matéria orgânica, pedras, entulhos, disposto em camadas sucessivas de no máximo 30 cm (material solto), devidamente umidificado, homogeneizado, regularizado e compactado com equipamento mecânico, a fim de serem evitados recalques posteriores.

Este aterro será executado na área do campo.

3. DRENAGEM

A drenagem será do tipo espinha-de-peixe em toda a área do campo de futebol, com o emprego de tubo perfurado DN100 na seção superior assentado sobre lastro de areia e revestido em tecido geotêxtil apropriado para a função drenante, deverá se escavada uma vala ao longo de toda a tubulação partindo com uma profundidade inicial de 30cm e caimento de 1% devendo toda a vala ser preenchida até a altura de 30cm com areia lavada para melhor funcionamento da mesma.

4. EQUIPAMENTO

A trave de futebol socyte será em tubo de aço galvanizado com 3" e nas dimensões de 4 x 2.20m, desmontável com requadro, pintura em zarcão e rede conforme projeto. As traves serão colocadas em blocos de concreto estrutural FCK=18Mpa nas dimensões de 15x15cm, onde nestes serão chumbados tubos de aço galvanizado com 3 ½" para facilitar na montagem e desmontagem das traves.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

5. PLANTIO DE GRAMA

Em toda área do campo de futebol regularizada será aplicada uma camada de terra preta com espessura de 10cm e após plantio de grama em rolos tipo esmeralda.

6. DIVERSOS

6.1 Limpeza final da obra

Ao término dos serviços, será feita a limpeza da obra com remoção de todo o entulho resultante da construção.

Buritirana, Março de 2015.