

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E  
MEMORIAL DESCRITIVO



**METODO CONSTRUTIVO:**

A seguir, apresentamos o método construtivo de acordo com as normas da ABNT e padrões de boa técnica para o devido tratamento do solo e execução do alambrado, em toda a área do Campo de Futebol.

Esse memorial descritivo sera composto pela descrição das seguintes atividades e serviços: serviços preliminares; alambrado; combate a pragas; correção e adubação do solo; irrigação e serviços diversos, que orientarão os trabalhos a serem executados.

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL

ENDEREÇO: MUNICIPIO DE BANDEIRANTES - TO

ÁREA: 12.000 m<sup>2</sup>

LOCAL: BANDEIRANTES- TO

**INTRODUÇÃO:**

O presente memorial refere-se obra de Revitalização do Campo de Futebol, na da cidade de Bandeirante, conforme projeto com área total é de 12.000 m<sup>2</sup>.

Todos os materiais usados deverão obedecer às Normas Técnicas Brasileiras e poderão, a critério da fiscalização, serem submetidos a testes para comprovação.

Ficarão a cargo exclusivo do executor, todas as providências e despesas correspondentes as instalações provisórias da obra compreendendo o aparelhamento, barracão, maquinaria e ferramentas necessárias a execução dos serviços provisórios.

Será instalada placa de obra em local de destaque de forma a atender as exigências do CREA/CAU-TO, e dos Parceiros Convenentes.

## 1.0 Serviços Preliminares

- ☐ Será executado todos o projeto, tanto do campo quanto do alambrado e do sistema de irrigação, além da documentação necessária para o devido desenvolvimento da obra. Toda execução da obra deverá seguir rigorosamente os projetos apresentados. Os projetos serão fornecidos pela Prefeitura Municipal de Bandeirante-TO, tanto da Implantação como os projetos padrões referentes ao objeto da. Qualquer dúvida, entrar em contato com o fiscal de obra ou com o departamento responsável pela execução dos projetos.
- ☐ Para a perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços referidos a Empreiteira se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos, inclusive apresentar laudos de ensaios quando solicitado pela fiscalização.  
O destino dado a todos os materiais classificados como “entulho” da obra será de responsabilidade da empreiteira, que deverá dispô-los em local indicado, em conformidade com as leis e necessidades do Município.
- ☐ Providenciar a legalização da obra, fixação da respectiva placa e proceder aos seguintes aspectos:
  - ☐ Anotação e execução de obra no CREA /CAU
  - ☐ Placa de obra conforme descrito no orçamento.
  - ☐ Placa do CREA/CAU
  - ☐ Limpeza do terreno onde serão executados os serviços.
- ☐ Executar também toda regularização da superfície onde será executado os serviços, além de sua limpeza, caso necessario.
- ☐ Em seguida, deverá espalhar o material arenoso, e sua posterior regularização e compactação, utilizando maquinas motoniveladoras.

## 2.0 Alambrado.

- ☐ Além disso, executara também, a escavação de todo perímetro onde haverá mourões de concreto e as telas de alambrado. Em seguida efetuara a fundação e assentamento dos mourões e posterior passagem do fio liso galvanizado para auxiliar na fixação da tela de alambrado que será de malha 8 fio 12.

## 3.0 Combate a pragas e doenças

- ☐ Para o combate ás pragas e doenças que venham a surgir no local, será executada aplicação de herbicida boral.

## 4.0 Correção e adubação do solo

- ☐ Para uma melhor qualidade do solo, será aplicado calcário cara correção do PH do solo e aplicação de adubo no gramado já existente.

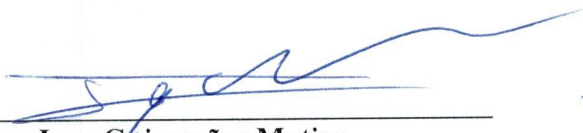
### 5.0 Irrigação

- Para o sistema de Irrigação, primeiramente será construída uma caixa d'água tipo taça de 15.000L,
- Em seguida será executado todo o sistema elétrico.
- Após a conclusão da caixa d'água, executar a instalação de uma bomba trifásica de 4,5 CV para bombear a água do poço artesiano para a caixa d'água.
- Será feita irrigação do campo com aspersores (5,6x3,2mm), sendo que parte da tubulação ficará externa, tendo apenas a tubulação principal enterrada. Os aspersores têm raio de atuação de 15m, alinhados em 7 linhas com 10 por linha, conforme descrito em projeto.

### 6.0 Diversos

- Será executado também um portão de tela, com tubo de aço galvanizado, para entrada no campo.
- A sinalização horizontal do gramado, será executada com tinta PVA a base de água.
- As traves serão pintadas utilizando tinta esmalte sintético.
- Os alambrados, serão pintados utilizando tinta acrílica, com duas demãos.

Bandeirantes - TO, 09 de junho de 2021



**Igor Guimarães Matias**  
Engenheiro Civil CREA: 315014/D-TO



**José Mário Zambon Teixeira**  
Prefeito Municipal