



## MEMORIAL DESCRITIVO –

### CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS ESPORTIVAS

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS

**Empreendimento:** Construção de Areninhas Esportivas

**Localização:** Sítio Lagoa dos Mendonças, Conceição, Sussuanha e Santo Antônio, Zona rural Município de Guaraciaba do Norte – CE

**Área total dos empreendimentos:**

Lagoa dos Mendonças= 1.004,64 m<sup>2</sup>

Sítio Conceição= 1.056,4 m<sup>2</sup>

Sítio Santo Antônio= 1.026,61 m<sup>2</sup>

Sussuanha= 1.058,14 m<sup>2</sup>

**Responsável Técnica:**

Vitória Martins

Engenheira Civil

CREA-CE nº 373559

#### 2. APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, construtivas e operacionais para a execução de Areninhas Esportivas nos sítios Lagoa dos Mendonças, Conceição, Santo Antônio e Sussuanha do município de Guaraciaba do Norte – CE, descrevendo de forma detalhada os serviços, materiais e métodos executivos a serem adotados.

Este documento integra o conjunto de projetos técnicos, servindo como

Avenida Monsenhor Furtado | Nº 55 | Centro

CEP: 62.380-000 | Guaraciaba do Norte – Ceará

Fone: (88) 3652 -2150 | (88) 3652 -2111

CNPJ (MF) Nº m 07.569.205/0001-31 | CGF nº 06.920.294-0



## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

referência para execução da obra, fiscalização, medições e controle de qualidade.

### 3. OBJETIVO DO EMPREENDIMENTO

A implantação da areninha tem como objetivo proporcionar à população local um espaço adequado para a prática esportiva, lazer e convivência social, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida, promoção da saúde e incentivo ao esporte, especialmente entre crianças, jovens e adultos da comunidade.

### 4. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

As áreas destinadas à implantação das areninhas, apresentam condições compatíveis com a execução do equipamento esportivo. Antes do início da obra, o terreno será submetido a serviços de limpeza, regularização e preparação, garantindo uma base adequada para a execução das camadas estruturais do campo e demais elementos do projeto.

### 5. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares compreenderão:

- Limpeza geral do terreno, com remoção de vegetação, resíduos sólidos, entulhos e materiais impróprios;
- Demarcação e locação da obra conforme projeto executivo;
- Regularização do terreno por meio de cortes e aterros necessários;
- Compactação do solo natural, garantindo capacidade de suporte adequada;
- Implantação de canteiro de obras, quando necessário, observando condições mínimas de segurança e organização.



## **6. TERRAPLENAGEM E PREPARAÇÃO DO SUBLEITO**

A terraplenagem será executada de forma a garantir a conformação adequada do campo esportivo, respeitando cotas, níveis e inclinações definidas em projeto.

O subleito será devidamente compactado, atingindo grau de compactação compatível com as normas técnicas vigentes, de modo a evitar recalques diferenciais e assegurar estabilidade ao sistema de piso em gramado.

## **7. SISTEMA DE DRENAGEM**

Será implantado sistema de drenagem superficial e, quando necessário, subsuperficial, destinado ao escoamento eficiente das águas pluviais.

O campo apresentará declividades suaves, suficientes para conduzir a água até os dispositivos de drenagem, evitando empoçamentos e garantindo boas condições de uso mesmo após eventos chuvosos.

Os elementos de drenagem serão executados com materiais adequados, assegurando durabilidade e funcionamento contínuo do sistema.

## **8. BASE DO CAMPO ESPORTIVO**

A base do campo será composta por camadas de materiais granulares, devidamente niveladas e compactadas, podendo incluir sub-base e base granular, conforme especificações do projeto executivo.

Essas camadas têm como função proporcionar suporte estrutural ao gramado, facilitar a drenagem e garantir superfície regular e estável para a prática esportiva.



## **9. PISO ESPORTIVO – GRAMADO**

O piso da areninha será executado em gramado, proporcionando conforto, segurança e desempenho satisfatório aos usuários.

O gramado será implantado sobre base previamente preparada, garantindo:

- Superfície uniforme e nivelada;
- Adequado escoamento das águas pluviais;
- Resistência ao pisoteio e ao uso contínuo;
- Boa durabilidade e facilidade de manutenção.

O tipo de gramado deverá ser compatível com as condições climáticas da região, apresentando boa adaptação e desempenho ao longo do tempo. A execução seguirá rigorosamente as recomendações técnicas do fornecedor e as boas práticas da engenharia.

## **10. ALAMBRADO E FECHAMENTO PERIMETRAL**

O campo esportivo será totalmente cercado por alambrado metálico, com altura adequada para garantir a segurança dos usuários e evitar a saída da bola da área de jogo.

O alambrado será executado com telas metálicas galvanizadas, fixadas em mourões devidamente chumbados em bases de concreto, assegurando estabilidade estrutural, resistência mecânica e durabilidade.



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

## **11. ACESSOS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO**

Serão executados acessos adequados à areninha, bem como áreas de circulação no entorno do campo, permitindo o deslocamento seguro dos usuários, atletas e equipes de manutenção.

As áreas de circulação serão executadas com materiais compatíveis com o uso previsto, garantindo segurança, funcionalidade e durabilidade.

## **12. SEGURANÇA, QUALIDADE E NORMAS TÉCNICAS**

Todos os serviços e materiais empregados deverão atender às normas técnicas brasileiras vigentes, às boas práticas da engenharia e às especificações dos projetos.

Durante a execução da obra, deverão ser observadas as normas de segurança do trabalho, garantindo a integridade física dos trabalhadores e usuários.

## **13. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A execução da Areninha Esportiva no Distrito de Sussunha representa um importante investimento em infraestrutura social, contribuindo para o fortalecimento da convivência comunitária, incentivo ao esporte e melhoria da qualidade de vida da população.

A obra deverá ser executada conforme este memorial descritivo, projetos técnicos e legislação aplicável, sob responsabilidade de profissional legalmente habilitado.