



GOVERNO MUNICIPAL DE

**Santana
do Acaraú**

Trabalho e
dedicação ao
povo santanense!



Memorial Descritivo

Urbanização em Diversas Localidade do Município de Santana do Acaraú



GOVERNO MUNICIPAL DE

**Santana
do Acaraú**

Trabalho e
dedicação ao
povo santanense!



1. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo caracterizar e especificar os serviços, materiais e métodos construtivos a serem empregados na **urbanização e implantação de campinhos esportivos** no **Município de Santana do Acaraú – CE**, contemplando os seguintes locais:

- Poço Salgado – área de 1.320,38 m²;
- Ameixas – área de 1.594,93 m²;
- Mucambo – área de 808,09 m²;
- Morro dos Rochas – área de 919,32 m²;
- São Maurício – área de 2.087,67 m².

As intervenções visam promover lazer, esporte e integração social à população, garantindo segurança, acessibilidade e durabilidade das estruturas implantadas.

2. OBJETO

Execução de serviços de urbanização e implantação de campinhos esportivos, incluindo:

- Urbanização com **piso intertravado**;
- Urbanização com **grama natural**;
- Implantação de **campinho esportivo medindo 15,00 m x 25,00 m**, em grama sintética;
- Instalação de **alambrado metálico**;
- Implantação de **sistema de iluminação em LED (Projetos em Anexo)**.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

- Limpeza geral da área, com retirada de entulhos, vegetação indesejada e materiais orgânicos;
- Regularização e nivelamento do terreno, garantindo cotas adequadas para drenagem superficial de acordo com os projetos;



GOVERNO MUNICIPAL DE

**Santana
do Acaraú**

Trabalho e
dedicação ao
povo santanense!



- Locação e marcação das áreas conforme projeto.

4. URBANIZAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO

A urbanização com piso intertravado compreenderá:

- Execução de subleito devidamente compactado;
- Camada de base em material granular (areia ou pó de pedra), com espessura adequada e compactação mecânica;
- Assentamento de **blocos de concreto intertravados**, com resistência compatível para áreas de circulação de pedestres, $h = 4 \text{ cm}$;
- Rejuntamento com areia fina peneirada;
- Confinamento lateral com meio-fio ou guia de concreto, quando necessário.

O piso intertravado proporcionará resistência, fácil manutenção e bom acabamento estético.

5. URBANIZAÇÃO COM GRAMA NATURAL

A urbanização com grama natural incluirá:

- Preparação do solo com revolvimento, nivelamento e adubação orgânica;
- Correção do solo, se necessário, conforme características locais;
- Implantação de **grama natural** adequada ao clima da região;

Esta área terá função paisagística e de conforto ambiental.

6. IMPLANTAÇÃO DO CAMPINHO ESPORTIVO

6.1 Dimensões e Base

- Dimensões do campinho: **15,00 m x 25,00 m**;
- Regularização do terreno;
- Execução de base drenante, composta por camadas de brita graduada e pó de pedra, devidamente compactadas.



GOVERNO MUNICIPAL DE

**Santana
do Acaraú**

Trabalho e
dedicação ao
povo santanense!



6.2 Grama Sintética

- Instalação de **grama sintética esportiva**, apropriada para prática de futebol;
- Fixação adequada ao solo;
- Preenchimento com areia e/ou borracha granulada, conforme especificação do fabricante;
- Acabamento com demarcações do campo.

7. ALAMBRADO METÁLICO

O campinho será cercado por **alambrado metálico**, composto por:

- Estrutura em tubos de aço galvanizado;
- Tela metálica galvanizada, com malha apropriada;
- Altura compatível para contenção de bolas e segurança dos usuários;
- Fixação em blocos de concreto.

8. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED

O sistema de iluminação compreenderá:

- Postes de concreto, conforme projeto;
- Luminárias em **LED**, com alta eficiência luminosa e baixo consumo de energia;
- Distribuição adequada para iluminação uniforme do campinho;
- Instalações elétricas conforme normas técnicas vigentes (ABNT);
- Quadro de comando e proteção elétrica.

9. SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE

- Os serviços atenderão às normas de segurança do trabalho;
- Sempre que aplicável, serão observados critérios de acessibilidade, garantindo circulação segura dos usuários.



GOVERNO MUNICIPAL DE

**Santana
do Acaraú**

Trabalho e
dedicação ao
povo santanense!



10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, obedecendo às normas técnicas brasileiras. A execução dos serviços deverá seguir rigorosamente o projeto, este memorial descritivo e as boas práticas da engenharia, assegurando durabilidade, funcionalidade e conforto aos usuários.

Santana do Acaraú – CE, 10 de FEVEREIRO de 2026.

Documento assinado digitalmente
gouv FRANCISCO ROMARIO PONTE DA SILVA
Data: 10/02/2026 11:10:13-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Francisco Romário Ponte da Silva

Arquiteto e Urbanista

Responsável Técnico