

**PROJETO QUADRA DE AREIA  
PADRÃO**

**ÁREA: 546,19m<sup>2</sup>**

**MUNICIPIO DE CAMPO ERÊ - SC**

**JULHO 2023**

# MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial descritivo referente ao projeto para construção de quadra esportiva padrão, a serem feitas em diversas localidades do município de Campo Erê-SC definidos futuramente pela administração Municipal.

**Dimensão Total da Quadra: 28,30m x 19,30cm = 546,19m<sup>2</sup> - Futevolei**

## OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer as diretrizes básicas para a execução da construção de quadras esportivas destinada ao uso público, conforme projeto arquitetônico, planilha e memorial.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONVENÇÕES PRELIMINARES

A obra deverá seguir os respectivos projetos, sendo que eventuais modificações somente poderão ocorrer se houver prévia aprovação do responsável técnico pela execução da obra.

Quaisquer dúvidas, divergências na documentação de projeto, omissões ou incorreções verificadas deverão ser esclarecidas previamente ao início dos trabalhos.

Todos os materiais a serem utilizados serão de 1ª qualidade, mesmo aqueles que não tenham sido especificados.

A eventual necessidade de substituição de qualquer material especificado fica sujeita à consulta prévia para a sua aprovação.

### 1. Sistemas Estruturais:

- Fundações

A fundação será do tipo estaca de concreto 25Mpa de Ø 50cm com 100cm de profundidade, para fixação dos postes de concreto fixados a cada 5,00 metros de distancias.

- Viga Baldrame

Para as vigas baldrames, deverá ser colocado duas fileiras de blocos de concreto pré fabricado de 14x19x39cm tipo canaleta concretadas com uma treliça 12cm ferro 4.2mm dentro.

- Pilares de concreto e Fechamento da Quadra

Deverá ser executado a montagem e fixação dos pilares de concreto que deverão estar no nível e prumo, com sapata de 50cm de diâmetro e 100cm de profundidade.

O fechamento com tela de arame galcanizado 8x8cm deverá ser fixado na estrutura de concreto em toda a sua extensão com arame galvanizado afim de evitar folgas e pontos enfraquecidos que venham a ocorrer pelo apoio nos mesmos.

### 2. Sistemas de Escoamento

- Escoamento das Águas Pluviais

Ao executar o piso das quadras deverão ser deixadas inclinações para ambos os lados, com altura central de 2 cm.

Nas paredes laterais (vigas baldrames) deverá ser deixado tubo no sentido contrário ao assentamento dos blocos para escoamento da água que acumular na parte interna da quadra conforme detalhe no projeto.

### **3. Piso**

Deverá ser executado o nivelamento e a compactação do piso para colocação da areia.

O piso da quadra de areia deverá receber acabamento de camada de areia fina lavada sem detritos orgânicos com 20 centímetros de espessura para posterior uso recreativo, após a finalização de todos os serviços, conforme cronograma previsto pela planilha orçamentária.

No entorno do alambrado da quadra será executado uma faixa de 2,00 metros de grama assentadas em placas.

### **4. Limpeza da obra e serviços complementares**

A obra deverá ser limpa periodicamente e entregue limpa e livre de entulhos.

Campo Erê-SC, 05 de julho de 2023.

---

Departamento de Engenharia e Arquitetura  
Jocelito Antonio Zanon  
CAU A96027-6