

PROJETO ARQUITETÔNICO

(MEMORIAL DESCRITIVO)

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE AREIA

ENDEREÇO:

RUA LAURENTINO LEPPAUS, SANTA LEOPOLDINA - ES

PROPRIETÁRIO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LEOPOLDINA
CNPJ: 27.165.521/0001-55**

AUTOR DO PROJETO:

**CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS
CREA-ES 011.840/D**

CO-AUTOR DO PROJETO:

**THAÍS BOZANI BARRETO
CAU Nº A247950-8**

1	MEMORIAL DESCRITIVO	1
1.1	INTRODUÇÃO	1
1.1.1	REFERÊNCIAS	1
1.1.2	APRESENTAÇÃO DO PROJETO.....	1
2	PROJETO	2
2.1	ACESSO.....	2
2.2	CALÇADA.....	2
2.3	MEIO FIO.....	2
2.4	PISOS TÁTEIS.....	2
2.5	QUADRA DE AREIA.....	2
2.6	VEGETAÇÃO	3
3	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL.....	4

1 MEMORIAL DESCRITIVO

1.1 INTRODUÇÃO

O presente memorial visa descrever os materiais, especificações técnicas e os serviços a serem executados para a construção da Quadra de Areia, localizado em Santa Leopoldina – ES.

As obras deverão ser realizadas obedecendo rigorosamente aos projetos, detalhes e especificações, bem como as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) referentes à execução dos serviços e materiais a serem empregados.

Em caso de dúvida sobre projeto, técnica ou acabamento a serem empregados, deverá ser consultada a fiscalização da Secretaria de Obras, que solicitará a assessoria do autor do projeto para solução do assunto.

Esse memorial faz parte do projeto arquitetônico. Qualquer alteração de projeto o autor deverá ser consultado.

1.1.1 REFERÊNCIAS

Para o projeto foi utilizado como base a norma técnicas **NBR 9050:2020 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos**, e a **NBR 16537:2024 – Acessibilidade – Sinalização tátil no piso – Diretrizes para elaboração de projetos e instalação**.

1.1.2 APRESENTAÇÃO DO PROJETO

Para uma melhor apresentação, este memorial será dividido conforme os itens utilizados em projeto, apresentando em cada tópico, as especificações dos materiais a serem utilizados.

2 PROJETO

2.1 ACESSO

O acesso a quadra será realizado pela academia popular existente. O projeto prevê apenas um ponto de entrada, com adequações para garantir acessibilidade universal. Será executada a reforma das calçadas/acessos.

2.2 CALÇADA

Calçada em concreto magro, com acabamento em piso cimentado camurçado, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, espessura de 1,5cm e lastro de concreto com espessura de 8cm.

2.3 MEIO FIO

Meio fio em concreto, largura de 12cm e altura de 15cm.

2.4 PISOS TÁTEIS

O projeto prevê a utilização de um tipo de piso tátil:

1. Ladrilho hidráulico pastilhado, em concreto, nas dimensões: 25x25cm, na cor vermelho.

APLICAÇÃO

Assentado com pasta de cimento colante, marca de ref.: Brasil Decorar ou equivalente técnico.

2.5 QUADRA DE AREIA

A quadra de areia possui as seguintes dimensões: 21,00x14,00m, com limite definido pelo meio fio em concreto, com estrutura em pilar de madeira e fechamento em malha de Nylon, nas dimensões 10x10cm.

O campo possui uma camada drenante, em pedra, e acima a areia fina. Ao redor do campo foi adicionado calçada em concreto camurçado. Ainda, possui uma estrutura em madeira para rede – ver detalhamento no projeto arquitetônico.

2.6 PLAYGROUND

O playground possui as seguintes dimensões: 7,00x6,00m, com limite definido pelo meio fio em concreto. Possui piso de borracha em placas, nas dimensões.: 100x100cm, na cor azul (marca de ref.: Ecopex ou equivalente técnico). - Ver detalhamento no projeto arquitetônico

Possui a “Casa do Tarzan Mini” contendo escalada, escorregador e balanço e Gangorra dupla, ambos da marca Kaska.

2.7 VEGETAÇÃO

- Grama Esmeralda – *Zousia japonica*:



Porte pequeno.

Orientações de plantio: antes de plantar, deve-se limpar todo o solo – remover qualquer tipo de planta, pedras e entulhos e deixar o local mais plano possível. Não é preciso adubar o solo antes do plantio. Ao instalar os primeiros rolos/placas de gramas, deve-se alinhá-los de modo que fique uniforme. Deve ser aparada quando possuir altura de 2cm.

- Buxinho - *Buxus sempervirens*



Porte pequeno.

Orientações de plantio: antes de plantar, deve-se limpar todo o solo – remover qualquer tipo de planta, No plantio de mudas, abra covas maiores que o torrão, incorporando composto orgânico ou húmus para estimular o enraizamento.

3 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL

Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Todas as cantarias, alvenarias à vista, pavimentações, revestimento, cimentados, etc., serão limpos, abundantes e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificados outras partes da obra por estes serviços.

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-ES 011.840/D

THAÍS BOZANI BARRETO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU Nº A247950-8