

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM**

**AMARP – DIVISÃO TÉCNICA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**QUADRA COBERTA COLOCAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA E**  
**ALAMBRADO DE FECHAMENTO LATERAL.**

**Jean M. Ziero**  
Eng. Civil – CAU/BR A32454-0  
Rua Manoel Roque,99  
Email [jean@amarp.org.br](mailto:jean@amarp.org.br)  
Videira - SC

VIDEIRA, OUTUBRO DE 2021.

# MEMORIAL DESCRITIVO QUADRA COBERTA COLOCAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA E ALAMBRADO LATERAL

Este material objetiva fornecer informações sobre o tipo e/ou qualidade dos materiais a serem empregados na execução da Quadra Coberta com Piso de Grama Sintética e Alambrado.

## PROJETO DE ARQUITETURA

Este memorial refere-se a todos os materiais e serviços de modo que seja iniciada a EXECUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM PISO DE GRAMA SINTÉTICA E ALAMBRADO DE FECHAMENTO LATERAL. Este memorial complementa os projetos, e mesmo que pôr ventura os serviços ou materiais aqui não estejam descritos, a empresa dará a obra acabada e pronta ao uso. No Terreno escolhido, executaremos as seguintes etapas: Limpeza de Superfícies com Jato de Alta Pressão, pó-de-pedra, areia e Colocação da Grama Sintética com bases de borracha. A Quadra Poliesportiva em Grama Sintética totaliza uma área de 600,00m<sup>2</sup>. A obra esta localizada na Travessa Lido Tragancin, bairro Centro no Município de IBIAM/SC.

### 01 - GENERALIDADES :

A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado.

Nos projetos apresentados, caso haja divergência entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas pôr cotas, prevalecerão sempre às últimas.

Caberá a empreiteira proceder à instalação da obra dentro das normas gerais de construção.

E de sua responsabilidade manter atualizados, no canteiro de obras, alvará, certidões e licenças, evitando interrupções pôr embargo.

Assim como ter um jogo completo aprovado e atualizado dos projetos, especificações, orçamentos e demais elementos que interessam ao serviço.

Todos os serviços deverão ter a aprovação previa da fiscalização, no que concerne às fases de execução do projeto.

Não serão aceitos materiais e serviços que não atendam as normas específicas, projeto, caderno de encargos e este memorial.

O canteiro deverá estar de acordo com a norma de segurança vigente NR-18.

Será de responsabilidade do construtor o cálculo da estrutura de elementos da edificação, tudo de acordo com as normas brasileiras, NBRs, Cadernos de Encargos, seguindo-se as orientações previas do Eng. Responsável da Prefeitura Municipal, devendo os mesmos serem encaminhados para aprovação final do engenheiro fiscal, da Prefeitura Municipal

Nenhum serviço deverá ser iniciado sem que os projetos, descrições dos projetos e memoriais de calculo estejam aprovados pela fiscalização da Prefeitura Municipal

Os detalhes arquitetônicos e materiais não descritos neste memorial deverão ser esclarecidos pelo Engenheiro fiscal da Prefeitura Municipal.

Para facilitar o trabalho da fiscalização a contratada deverá especificar o horário em o Eng. Responsável pela obra estará na mesma. Este horário será fixado entre o Eng. Fiscal da Prefeitura Municipal e a contratada, devendo o mesmo estar compreendido no período das 8 até as 12 e das 13 até as 17 horas, deverá ser diário (de segunda a sexta feira) e no mínimo de 4 horas diárias sempre no mesmo horário.

As normas NTAs encontram-se na pagina da AMARP [www.amarp.org.br](http://www.amarp.org.br)

*Jean Marcelo Ziero*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - A32454-0

## 02 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

### 02.01. LIMPEZA :

A Limpeza de superfície com Jato de Alta Pressão, será feita no Piso da Quadra Existente, para posteriormente instalar a Grama Sintética.

## 03 – CONSUMO DE ÁGUA/ENERGIA E OUTROS:

### 03.01. ÁGUA/ENERGIA:

A empreiteira utilizará as instalações existentes para fornecimento de água, luz e força, sendo que o consumo tem o valor estipulado em orçamento.

## 03 – GRAMA SINTÉTICA:

### 03.01. COLA:

Será utilizado um Adesivo Acrílico ou Cola de contato para fixação da Grama Sintética no Contrapiso de Concreto existente, conforme orçamento.

### 03.02. GRAMA:

Nesta Quadra Existente, será utilizado a Grama Monofilamento de 50mm com faixa demarcatória na cor branca com a mesma descrição sendo: Fio Monofilamento de 50mm de altura com espinha central, 12.000 Detex, Fio 100% polietileno virgem, Base tripla PP + NET + SBR Latex, 9.000 pontos por m<sup>2</sup>, Gauge 5/8, 140s/M, cor: Verde + verde limão, Peso por m<sup>2</sup> produto acabado 2,5KG, Garantia de 5anos. Após será utilizado o Granulado de borracha espessura de 0,7mm à 2mm sendo 16.000KG colocado sobre a grama de 50mm.

## 04 – FECHAMENTO LATERAL:

### 04.01. ALAMBRADO:

Será executado um Alamedrado Estruturado por Tubos de Aço Galvanizado de 2”, (montantes com D=2” e travessas e escoras com D=1.1/4”) com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm. O Alamedrado será chumbado no piso de concreto, com altura de 2,60m nas laterais da Quadra, sobre muro de alvenaria existente Medidas conforme Projeto e Orçamento.

### 04.02. PORTÕES (ENTRADA E FUNDOS):

Será executado os portões em Alamedrado Estruturado por Tubos de Aço Galvanizado de 2”, (montantes com D=2” e travessas e escoras com D=1.1/4”) com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm. Altura de 3,00m. Medidas conforme Projeto e Orçamento.

### 04.03. FECHADURAS:

Será utilizado fechadura de sobrepôr para Portão, em Aço inox, com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo Tetra, nos 4 portões de entrada.

*Jean Marcelo Ziero*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - A32454-0

04.04. SERRALHEIRO:

Para a instalação das fechaduras será necessário a contratação do serralheiro, pago em horas conforme Orçamento.

05 – SERVIÇOS FINAIS:

05.01. PLACA DE INAUGURAÇÃO:

Será utilizada uma Placa em Alumínio nas dimensões de 0,40X0,60m.

*Jean Marcelo Ziero*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - A32454-0

---

Jean Marcelo Ziero  
Arq. e Urbanista  
CAU/BR A32454-0  
Depto Técnico – AMARP.

Ibiam, outubro de 2021.