

## MEMORIAL DESCRITIVO

### OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA PAVILHÃO DE ESPORTES JOSÉ FRITZ MACHADO

Área total: 744,30m<sup>2</sup>

Local: Rua José Porfírio da Costa S/N, Bairro Santo Antônio- Taquari – RS

O presente **MEMORIAL DESCRITIVO** tem por objetivo estabelecer as diretrizes básicas para a reforma dos Vestiários no Pavilhão Nardy de Farias Alvim.

- a) A ligação de luz será utilizada a existente, assim como a ligação de água.
- b) As medidas constantes em planta deverão ser obrigatoriamente conferidas no local.
- c) Da mesma forma, caso surja neste Memorial à expressão “ou similar” fica subentendido que tal alternativa será sempre precedida de consulta, e sujeita a aprovação.
- d) Qualquer divergência ou dúvidas que por ventura houverem, serão dirimidas pelo Setor de Planejamento da Prefeitura.

#### **O projeto será constituído de:**

- Projeto Arquitetônico: planta baixa de piso, demarcação e corte de juntas e planta de localização;
- Memorial Descritivo: visa complementar as informações do projeto arquitetônico.

#### **Documentos:**

- Deverá ser fornecida pela empresa executante Anotação de Responsabilidade Técnica, ART, dos serviços executados;
- A empresa deverá fornecer diário de obra, sendo este apresentado semanalmente ao representante da prefeitura.

## **1. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

### **1.1 PLACA DE OBRA.**

#### **IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA:**

A placa de obra tem por objetivo informar a população e aos usuários da rua, os dados da obra. As placas deverão ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, e suas medidas terão que ser igual ou superior a maior placa existente na obra, respeitado a seguinte medida: **2,00 m x 1,50 m**.

A placa deverá ser confeccionada em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 1,25mm para placas laterais à rua.

Terá dois suportes e serão de madeira de lei beneficiada (7,50 cm x 7,50 cm, com altura livre de 2,50m).

A placa deverá seguir o Manual de Placas de Obras (Manual visual de cores e proporções) fornecido pelo Governo Federal. A placa deve conter as informações do gestor do programa.

A placa deverá ficar fixada na obra em local visível desde o início da execução até o recebimento da mesma.

#### **Medição dos serviços:**

Este serviço será medido por **Unidade** instalada na obra.

## **2. DEMOLIÇÕES.**

**2.1.** Remoção do piso de madeira (assoalho e barrote) de forma manual, sem reaproveitamento:

O assoalho especificado no projeto será demolido, devendo ser tomados os cuidados necessários para a execução do serviço.

**2.2.** Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água:

Após a remoção do piso de madeira, o local deverá ser limpo para receber o piso de concreto armado.

**2.3.** Carga manual de entulho:

Os resíduos gerados deverão ser levados para descarte correto.

## **3. PISO**

**3.1** Piso em concreto armado:

Será realizado um piso em concreto armado polido com **10 centímetros de espessura** sobre o piso existente.

Primeiro será montada a ferragem com **malha 10cm x 10cm de aço CA-60 diâmetro 4,2mm**, com espaçadores para posicionar adequadamente a ferragem.

Deverá ser utilizado concreto usinado **fck 20MPa**.

**3.2.** Junta de dilatação com isopor:

Nos encontros com a estrutura e alvenarias do prédio será posicionado uma peça de isopor de 10mm.

**3.3.** Polimento e cortes de juntas de piso:

Será realizado o polimento do piso de concreto com máquina alisadora de piso, devendo este serviço garantir o nivelamento, planeza, e resistência da superfície.

Em seguida será realizado o corte das juntas de movimentação com máquina de corte.

## **4. PINTURA DE DEMARCAÇÃO DA QUADRA**

**4.1.** Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva:

As quadras de vôlei, futsal e basquete deverão ser demarcadas com tinta acrílica de primeira qualidade, especial para piso, conforme projeto.

## **5. SERVIÇOS FINAIS**

Ao término da obra será feita uma limpeza geral, com remoção de entulhos e destinação adequada dos mesmos.

**Taquari, 27 de julho de 2018.**

---

**Sérgio Vinícius Noschang**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA RS152282**