



Prefeitura  
Municipal

**Ernestina - RS**

Estado do Rio Grande do Sul

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **PISO ESCOLA MUNICIPAL JOÃO ALFREDO SACHSER**



## 1 INTRODUÇÃO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto executivo e suas particularidades.

Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes dos projetos anexo, com suas respectivas sequências executivas e especificações. O presente projeto tem como objetivo um melhor atendimento para a população, que usufruem dos maquinários da Prefeitura Municipal.

O projeto conta com piso na varanda de proteção com área total de 232m<sup>2</sup>.

O sistema construtivo adotado foi o convencional, a saber:

- Piso de concreto armado com malha.
- Rampa de acessibilidade.



## **2 SISTEMA ESTRUTURAL**

### **2.1 Considerações Gerais**

Neste item estão expostas algumas considerações sobre o sistema estrutural adotado, do tipo convencional composto de elementos estruturais em concreto armado. Para maiores informações sobre os materiais empregados, dimensionamentos e especificações deverá ser consultado o projeto executivo de estruturas.

- O projeto é constituído de projeto arquitetônico, planilha orçamentária e a presente especificação.
- No caso de divergências entre as cotas do projeto, e dimensões medidas em escala, prevalecerão sempre as cotas.
- Todos os materiais, assim como a mão de obra a ser utilizada, deverá ser de qualidade comprovada e satisfazer integralmente as especificações da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- Os elementos em metálica não constantes deste memorial serão detalhados e fornecidos pelo engenheiro responsável, através de projeto complementar.
- Nenhuma alteração poderá ser feita, sem o visto por escrito em planta baixa do responsável pela execução da obra.

### **2.2 Marcações de Obra**

- A obra será rigorosamente marcada de acordo com o projeto arquitetônico, com o auxílio de quadros devidamente fixos e travados. Estes quadros serão conferidos pelo executor da obra.
- As medidas dos projetos se referem aos pisos e paredes depois de prontos.



## **3 ESTRUTURA**

### **3.1 ESTRUTURA DO PISO**

#### **3.1.1 Caracterização**

Deverá ser colocado uma camada de lona para evitar umidade no lastro de pedra granular (brita) que deverá ser espalhado antes da estrutura do concreto com uma espessura de 10 cm.

Deverá ser colocado uma camada de tela soldada e após o espalhamento do concreto com espessura de 8 cm.

### **3.2 ESTRUTURA RAMPA**

#### **3.2.1 Caracterização**

Deverá ser executado parede de estrutura para nivelamento de piso, espalhamento de material granular (brita) e concretagem com espessura de 8 cm.

Ernestina, 20 de abril de 2023.

---

Micheli Goedel  
Engenheira Civil  
CREA RS 243.027

---

Renato Becker  
Prefeito Municipal