

## MEMORIAL DESCRITIVO



Obra: Ampliação Centro Educacional Padre Luis Muhl – Educação Infantil

Proprietário: Município de Flor do Sertão

Rua Afonso Senedese esq. Rua Terezinha Cervieri, Centro, Flor do Sertão/SC

### **1) Locação da Obra:**

Será realizada a partir das cotas fixadas no projeto. O quadro de marcação deverá ser executado com guias de madeira. As cotas deverão ser marcadas no gabarito, observando-se no nivelamento e o esquadro da obra. Após o término deste serviço o responsável será comunicado para que possa fazer as devidas verificações.

### **2) Escavações:**

Serão feitas as escavações necessárias para execução da fundação. Nos aterros deverá ser utilizado material isento de matéria orgânica, em camadas sucessivas de 20cm, molhadas e apiloadas, garantindo-se a estabilidade do terreno.

### **3) Fundações e Estruturas de Concreto Armado:**

Serão executadas sapatas isoladas de concreto armado que deverão atingir um solo com resistência compatível com as cargas a serem suportadas e, vigas de baldrame em concreto armado sob todas as alvenarias. Sobre a viga de baldrame, curada, será executada a impermeabilização com duas demãos de hidroasfalto, aplicado a frio, cobrindo as laterais da viga em no mínimo 10cm, aplicando uma demão perpendicular à outra. O concreto terá resistência mínima de 25 MPa.

### **4) Supraestrutura:**

A supraestrutura será executada com pilares metálicos, conforme projeto estrutural.

### **5) Cobertura:**

Toda a estrutura será metálica, sendo composta por terças e contraventamento, além das tesouras. As linhas das tesouras obedecerão o projeto arquitetônico. As tesouras receberão o travamento em "X".

A cobertura será feita com telha metálica aluzinco (Galvalume) TP25, sanduiche (Telha / Isopor / Manta), fixadas sobre a estrutura metálica. A inclinação da cobertura será executada conforme indicado em projeto.

A platibanda será executada com telha metálica aluzinco (Galvalume) TP25, de cor branca, nas laterais constantes no projeto e de acordo com o orçamento.

O trânsito no telhamento durante a execução dos serviços será sempre sobre tábuas, colocadas no sentido longitudinal e transversal, estas por sua vez transferirão a carga para as peças da estrutura. O telhamento deverá ser executado para uma completa estanqueidade da edificação.

**6) Instalação Pluvial:**

Deverão ser respeitados os detalhes do projeto e normas da ABNT.

**7) Pintura:**

Toda estrutura metálica instalada na obra deverá ser pintada da cor cinza, exceto a cobertura e a platibanda.

**8) Considerações Gerais:**

- a) Qualquer modificação no projeto arquitetônico terá que ter prévia aprovação do autor do projeto;
- b) Todos os serviços e materiais utilizados na obra deverão estar em conformidade com as normas da ABNT e normas locais.
- c) Todos os trabalhadores da obra deverão portar EPI's (Equipamento de Proteção Individual).
- d) Qualquer visitante deverá usar capacete de proteção, estando munido de autorização para adentrar na obra.
- e) Nenhuma construção, demolição ou reforma pode ser feita no alinhamento da via pública.
- f) Os serviços, especialmente em casos de demolição, escavação ou fundação, não deverão prejudicar os imóveis e instalações vizinhas.
- g) A limpeza da sujeira/entulho decorrente da execução do projeto a qual pertence o presente memorial, ou pelo movimento de veículos de transporte de material, será permanentemente mantida pela empreiteira.

Flor do Sertão – SC, 14 de Junho de 2017.

**Lucas Augusto Seibt**  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 117.415-4

**Sidnei José Willinghofer**  
Prefeito Municipal