

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

O Presente memorial descritivo tem por objetivo descrever materiais a serem utilizados na construção de um Muro de alvenaria e cerca metálica da creche Pró Infância municipal.

**PROJETO: MURO DE ALVENARIA E CERCA METALICA.**  
**ÁREA CONSTRUIDA: 329,60 m<sup>2</sup>, 206,00 Metros Lineares.**  
**PROPRIETARIO: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA.**

## **1.0 PLACAS NA OBRA:**

As placas dos responsáveis técnicos deverão ser fixadas na frente da obra em local visível logo no início das atividades.

## **2.0 LOCAÇÃO DA OBRA:**

Será realizada a partir das cotas do projeto arquitetônico com a devida fiscalização do responsável.

## **3.0 ESCAVAÇÕES:**

Será feitas as escavações necessária para assentar as vigas de baldrames.

## **4.0 FUNDAÇÕES:**

As vigas de baldrames em concreto armado seção (0,15m x 0,30m x 206,00m), sobre as vigas de baldrames, curadas, será impermeabilizadas com duas de mão de hidroasfalto.

## **5.0 MURRO DE ALVENARIA:**

O muro de alvenaria serão executadas com tijolos seis furos de acordo com as dimensões do projeto e assentadas em argamassa com traço 1:5 de cimento, areia média e produtos plastificante.

## **6.0 CINTA DE ARMAÇÃO E PILARES DE CONCRETO:**

Sobre toda a parede do muro de alvenaria na parte do fundo na extensão de 52,00 m da creche será feita uma cinta de concreto armado (15x15) centímetros no traço 1:2:3 com quatro ferros de 8,0 mm e estribos de 4,6 mm cada 15 centímetros, e pilares de concreto armado na seção de (0,15m x 0,10m x 1,60m), a cada 2,50 metros de distância um do outro, para as muretas de alvenaria de altura 40 centímetros nas partes laterais e frente da creche onde serão fixados as tela metálicas a seção dos pilaretes será de (0,15m x 0,10m x 0,40m).

## **7.0 REVESTIMENTOS:**

O revestimento do muro de alvenaria nas paredes externas serão revestidas por chapisco preparado com cimento e areia no traço de 1:3 com espessura entre 5 ou 6 mm, emboço constituído por cal e areia no traço de 1:4 com espessura entre 2

e 4 cm, reboco o preparo de cimento, cal hidratada e areia fina traço de 1:2:6, com espessura entre 5 ou 6 mm.

### **8.0 PINTURA:**

As paredes do muro de alvenaria do lado interno da creche levarão selador e logo após tinta. As tintas deverão ser aplicadas sobre as alvenarias, de acordo com as instruções do fabricante, devendo ser as base de látex, acrílica fosca com selador. Deverá ser aplicado o mínimo de duas demãos, observando se a superfície encontra-se limpa e seca. A coloração será a escolha do proprietário.

### **9.0 CERCA TELA METALICA:**

Cerca Tela soldada metálica (15 x 5)cm, fio 2,7 mm, com altura de 1,20m, fixada nos pilares metálico a cada 2,50m de distância. Sendo executada nas laterais do lote urbano, na extensão de 35,00 m e 47,00 m.

Tela Otiz malha soldada (5 x 5) arame nº 10 pintada com quadro de tubo 30 x 40 parede 1,2 e pilar 30 x 40 parede 1,2 mm, com altura de 1,20m, executada na frente da creche, na extensão de 60,00 metros.

### **10.0 LIMPEZA:**

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação.

Todas as instalações, equipamentos e aparelhos deverão apresentar perfeito funcionamento.

### **11.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste projeto poderá ser reproduzida, sob qualquer forma, sem prévia autorização do Engenheiro Responsável. Qualquer modificação que o Contratante fizer no projeto **ARQUITETÔNICO e LOCAÇÃO DA OBRA**, terá que ter prévia autorização do **ENGENHEIRO RESPONSÁVEL**.

OBS: A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente o projeto e as especificações do projeto, conforme **ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)**, não sendo permitidas para o Contratante faça quaisquer alterações sem a **prévia autorização por escrito do responsável técnico, sob pena do CONTRATANTE assumir a responsabilidade ADMINISTRATIVA, CIVIL e PENAL dos atos praticados.**

SÃO MIGUEL DA BOA VISTA (SC), 25 de Abril de 2019.

**PAULO CESAR PARZZIANELLO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/SC 045.181-8**