

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. OBJETIVOS:

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer critérios para execução das obras, bem como especificar os materiais a serem utilizados. Trata-se de uma reforma na escola de Ensino Fundamental Amandio Araújo, em um pavimento, o qual se localiza na Rua Ema Rossoni, Bairro São Roque, em Constantina- RS.

### 2. DESCRIÇÃO DA REFORMA:

A reforma consiste em troca da estrutura de madeira e cobertura de aluzinc, troca de todos os beirais (PVC) e espelhos e salas, conforme projeto, troca de toda instalação elétrica, sendo estes serviços especificados em planta, emassamento nas irregularidades e trincas existentes nas paredes.

### 3. REVESTIMENTO:

6.1 Tapa buracos: As paredes internas e externas em alvenaria receberão revestimento para que seja tapado os buracos das instalações anteriores, em argamassa.

### 4. COBERTURA:

A cobertura será executada com telhas de aluzinc, com dimensões constantes no projeto e atendendo as exigências da ABNT.

O madeiramento do telhado será com madeira do tipo canela e pinho, formada por tesouras com guias de 2,5x15cm espaçadas em 0,90m, será trocado 50%, sendo aproveitado o madeiramento existente.

Tanto as tesouras como os caibros serão presos em esperas deixadas na viga de respaldo da alvenaria.

Todo madeiramento do telhado deverá receber tratamento anticupim.

A inclinação do telhado deverá ser de, no mínimo de 30% para este tipo de telha.

AS TESOURAS ESTARÃO ANCORADAS NA VIGA DE CINTAMENTO SUPERIOR.

Os beirais serão em PVC e espelhos em madeira pinheiro, tratada e de boa qualidade.

### 5. BEIRAIS:

Troca de todos beirais e espelhos existentes na escola.

## **6. PINTURAS:**

### 6.1 Condições gerais:

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destina. A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente. As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas. Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas à pintura (tijolos aparentes, vidros e pisos).

### 6.2 Paredes de alvenaria:

As alvenarias rebocadas serão pintadas com tinta acrílica sobre o reboco em cores a ser definida, incluindo muros.

6.3 Esquadrias de madeira e ferro: Os marcos e guarnições das portas internas receberão tinta a óleo ou esmalte, em cores claras a ser definida.

OBSERVAÇÕES: As demãos de tinta deverão ser tantas quantas for necessária para ser obtido coloração uniforme e estável, para o necessário recobrimento.

**OBS: letras em ACM, para identificação do nome da Escola, frontal em 30cm, fundos em 15cm.**

## **7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**

As instalações elétricas serão executadas de acordo com a NB-3 da ABNT e com as normas da Rio Grande Energia, obedecendo ao Projeto.

A entrada de serviços será área com medição instalada em poste de concreto.

A rede interna de distribuição será em linha aberta. A FIAÇÃO ELEÉTRICA INCLUSIVE SOBRE O FORRO DEVERÁ ESTAR EMBUTIDA EM ELETRODUTOS NORMATIZADOS.

Os interruptores serão de teclas e as tomadas de correntes do tipo universal conjugados de embutir, em caixas de ferro esmaltado a fogo, protegidos por espelhos de PVC. A linha dos espelhos adotados será a comercial, de boa qualidade.

A proteção do circuito de distribuição estará no quadro de medição.

As caixas de embutir dos interruptores serão de ferro esmaltado a fogo interna e externamente, chapa nº 18 nas medidas de 4" x 2" e 4" x 4". As caixas deverão ficar a 0,20m dos alizares das portas.

A entrada de luz é monofásica.

**OBS: Todos os materiais da construção devem ser adequados para o fim que se destina.**

Constantina, 09 de julho de 2020.

---

Micheli Delatorre  
Responsável Técnica  
CREA/SC 81290-3

---

Gerri Sawaris  
Prefeito Municipal