



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO**

## **MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA DE INSTALAÇÃO DE FORRO DRYWALL**

Este Memorial Descritivo apresenta as características da obra, bem como os materiais e métodos construtivos a serem utilizados em cada etapa de construção. Primeiramente, apresentam-se os dados da obra:

- **OBRA:** Forro em Drywall na Escola Infantil Rosalina Manfroi
- **ÁREA DA OBRA:** 164,20m<sup>2</sup>
- **ENDEREÇO:** Escola Municipal de Ensino Infantil Rosalina Manfroi
- **MUNICÍPIO:** Mato Castelhanos - RS
- **PROPRIETÁRIOS:** Município de Mato Castelhanos- RS
- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:**

Mateus Saggiorato  
Eng. Civil- CREA-RS 252013

### **Descrição do Projeto**

A Escola Municipal de Ensino Infantil Rosalina Manfroi, está passando por substituição de sua cobertura, anteriormente de cobertura cerâmica e atualmente será substituído por telhado metálico com estrutura metálica.

Dos vãos que será instalado o forro, 138,21m<sup>2</sup> são espaços onde atualmente não existe forração e 26 m<sup>2</sup> existe forração em pvc, porém, a mesma apresenta desgaste pelo tempo de uso e problemas ocasionados decorrentes da infiltração de água que ocorria na cobertura. Outro ponto, é que, devido o aluzinco não proporcionar isolamento termoacústico relevante, optou-se pelo drywall, por melhorar essas características, proporcionando acabamento similar ao padrão de forro presente no restante do prédio, que é o forro de laje. Outro ponto, é a rapidez e limpeza na execução da obra, sendo uma construção em que não se utiliza água no seu processo de execução.

A pintura será executada de maneira que, seja feito o tratamento de juntas, aplicação de selador adequado, aplicação de duas demãos de massa acrílica, lixamentos, e posterior pintura com duas demãos de tinta acrílica premium na cor gelo, com padrão de qualidade Suvinil e Coral.

Além do forro, previu-se a instalação de iluminação embutida na estrutura do forro, sendo composta por painéis led, com potência de 24w e 6000 lúmens (ou similar a definir),



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO**

serão utilizados cabos de cobre com diâmetro de 2,5mm<sup>2</sup>, que serão distribuídos sobre o forro, e ligados aos interruptores através de eletrodutos e condutores aparentes, que serão instalados em pontos estratégicos a definir.

Mato Castelhana, 19 de março de 2024

Mateus Saggiorato  
Engenharia Civil  
CREA RS: 252013

Rogério de Azeredo França  
Prefeito Municipal  
Município de Mato Castelhana