



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

MEMORIAL DESCRIPTIVO 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:** 164,20m²
- **ENDERECO:** Escola Municipal de Ensino Infantil Rosalina Manfroi
- **MUNICÍPIO:** Mato Castelhano - RS
- **PROPRIETÁRIOS:** Município de Mato Castelhano- 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, 138,21m² são espaços onde atualmente não existe forração e 26 m² 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 2,5mm², 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 Castelhano, 19 de março de 2024

Mateus Saggiorato
Engenharia Civil
CREA RS: 252013

Rogério de Azeredo França
Prefeito Municipal
Município de Mato Castelhano