



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

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
- **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, 138,21m² 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.

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), 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.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

Mato Castelhano, 04 de março de 2024

Mateus Saggiorato
Engenharia Civil
CREA RS: 252013

Rogério de Azeredo França
Prefeito Municipal
Município de Mato Castelhano