

AMPLIAÇÃO EMEF SUBPREFEITO DEOCLECIANO RODRIGUES DA SILVA

Características Obra: **Execução Reforma e Ampliação na Escola.**

Endereço : **Rua Ernesto Nenê - Santo Antônio das Missões**

Área Total: **33,33 m².**

MEMORIAL DESCRITIVO

1- DA FUNDAÇÃO, ALVENARIAS E COBERTURA:

Os alicerces serão executados com concreto ciclópico, dimensões de 30x50 cm, e depois sobre o mesmo será executada uma viga de baldrame, de concreto armado dimensões de 15x20 cm. As paredes serão executadas com tijolos furado, espessura de 15 cm. O respaldo das alvenaria será feito com uma viga de respaldo, de concreto armado, dimensões de 15 x15cm. Na ligação do prédio existente com as paredes da ampliação, deverá ser feito com colunas de concreto armado, dimensões de 15 x 15cm. O madeiramento da cobertura será executado com tesouras de guias de madeira 2,5x15cm, e as telhas serão fixadas em caibros de madeira 5 x 7 cm. A cobertura será de fibrocimento, espessura de 6 cm, ou aluzinc, fixada por meio de parafusos apropriados.

2- PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS:

Na área a ser ampliada deverá ser executado um contrapiso de concreto, espessura de 5 cm, convenientemente nivelado. Todos os pisos cerâmicos, serão PEI 5, assentados com argamassa colante, nos locais indicados em planta.

O revestimento das paredes novas será executado com massa única, espessura de 15mm, de argamassa regular, de cimento, cal e areia.

4- FORRO E ESQUADRIAS:

O forro será de PVC, fixado em estrutura de madeira. A porta será de vidro temperado, espessura de 10mm, com ferragens cromadas.

As janelas serão de alumínio, do tipo de correr com duas folhas, com vidro liso, espessura de 3mm, com ferragens cromadas.

A porta terá soleira de granito, e as janelas peitoris de granito, assentados com aditivo apropriado.

5- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Serão executadas de acordo com as normas e especificações técnicas do RIC BT, e da Concessionária de energia, e conforme planilha orçamentária.

6- PINTURA E OUTROS SERVIÇOS:

Serão executadas pintura de paredes internas e externas, conforme planta, com uma demão de selador acrílico pigmentado, e duas demãos de tinta látex PVC acrílica. Serão colocados rufos e algerozas metálica na ligação do telhado com o prédio existente.

Santo Antônio das Missões, 22 de abril de 2025.

CARLOS JUAREZ VAZ
Engº Civil e Engº Seg. Trabalho – CREA 39.553