

AMPLIAÇÃO EMEF HONORATO BOLACEL

Características Obra: **Execução Refeitório e Cozinha na Escola.**

Endereço : **Rinção Santa Maria - Santo Antônio das Missões**

Área Total: **36,22m².**

MEMORIAL DESCRITIVO

1- 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 15x30 cm, que será impermeabilizada com emulsão asfáltica em 2 demãos. 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. Nas esquadrias serão colocadas vergas e contravergas, de concreto armado, executadas “in loco”.

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, fixada por meio de parafusos apropriados.

2- PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS:

Será executado um contrapiso de concreto, espessura de 8 cm, convenientemente nivelado. Todos os pisos cerâmicos, serão PEI 5, assentados com argamassa colante, nos locais indicados em planta.

O revestimento das paredes será executado com chapisco de cimento e areia, e massa única, espessura de 15mm, de argamassa regular, de cimento, cal e areia. As paredes do fundo e parte lateral da área da cozinha, terão revestimento de azulejo até o teto

4- FORRO E ESQUADRIAS:

O forro será de PVC, fixado em estrutura de madeira. A porta da entrada será metálica, com chapa duplada, e com ferragens cromadas.

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

5- PINTURA:

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. A porta da entrada será convenientemente lixada, e pintada com uma demão de zarcão, e duas demãos de tinta esmalte sintético

5- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SANITÁRIAS:

As instalações elétricas serão ligadas a rede existente de cabo 4,0 mm² da escola, e posteriormente serão executadas conforme projeto elétrico, planilha orçamentária e de acordo com as especificações da Concessionária..

As instalações hidrossanitárias, terão a rede de água de PVC soldável, ligada a ponto existente no banheiro da escola, e depois seguirão o projeto hidrossanitário. A rede de esgoto da pia, será de tubo PVC ligado a caixa de gordura e posteriormente ligado em sumidouro existente, de acordo com o projeto hidrossanitário..

Santo Antônio das Missões, 14 de novembro de 2025.

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