

AMPLIAÇÃO EMEI JOSEFA RUZICKI

Características Obra: **Execução Ampliação na EMEI Josefa Ruziki**

Endereço : **Rua Félix Gonçalves - Santo Antônio das Missões**

Área Total: **69,59 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. O banheiro terá revestimento interno de azulejos.

4- FORRO E ESQUADRIAS:

O forro será de PVC, fixado em estrutura de madeira. A porta entrada 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 interna será do tipo semi-ôca de compensado, marcos de pinus ou similar, e ferragens cromada, e fechadura simples, com maçaneta.

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- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS:

Será ligada em rede existente, com vazão suficiente para atendimento da área de ampliação, e será executada com tubos PVC soldável, tipo ponta e bolsa. O esgoto sanitário do Sanitário será ligado em fossa existente, e posteriormente deverá ser ligado a Sumidouro Existente, com capacidade de infiltração suficiente para absorção deste acréscimo de despejos.

O lavatório será de louça, com coluna, padrão médio, fixadas por meio de parafusos, e o vaso sanitário, será de louça, com caixa acoplada. Os acessórios dos sanitários, será composto por porta papel e porta toalha, todos de metal cromado.

A torneira e registro serão de primeira qualidade, cromados, com acabamento, e as Barras de Apoio serão do tipo inox cromadas, Ø 3,0 cm, comprimento de 60,0 cm.

7- 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. A porta interna será pintada com uma demão de fundo e duas demãos de tinta esmalte sintético. 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