



MUNICÍPIO DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Memoria descritivo para construção de um banheiro acessível na sala dos professores
EMEF. Constantino Machado Pereira.

Descrição dos serviços necessários para execução de banheiro acessível anexo à sala dos professores, contemplando fundações, estrutura, alvenaria, cobertura, acabamentos, instalações e esquadrias.

1. FUNDAÇÕES

- 1.1 Execução de sapatas isoladas em concreto armado.
- 1.2 Escavações, armações e concretagem conforme dimensionamento.
- 1.3 Reaterro e compactação final.

2. SUPERESTRUTURA

- 2.1 Pilares e vigas em concreto armado.
- 2.2 Instalação de laje pré-moldada com capeamento.
- 2.3 Formas e armações conforme projeto estrutural.

3. ALVENARIA

- 3.1 Alvenaria executada com tijolos cerâmicos 14 x 19 x 29 cm, assentados com argamassa industrializada ou traço convencional.
- 3.2 Chapisco, emboço e reboco nas superfícies internas e externas.

4. COBERTURA

- 4.1 Estrutura de cobertura em madeira, apoiada sobre a viga e estrutura existente.
- 4.2 Telhamento em telha de fibrocimento, compatível com o padrão da edificação.
- 4.3 Execução de arremates e beirais conforme necessidade.

5. FORRO EM PVC

- 5.1 Forro PVC branco com estrutura de madeira.
- 5.2 Execução de roda-forro interno e nos beirais.

6. PISO CERÂMICO

- 6.1 Piso cerâmico 60 x 60 cm, assentado com argamassa colante e rejuntamento adequado.
- 6.2 Rodapé cerâmico conforme padrão do piso.

7. PINTURA

- 7.1 Pintura interna com tinta acrílica lavável apropriada para áreas úmidas.
- 7.2 Pintura externa com tinta acrílica de alta resistência.

“Barracão, um bom lugar para viver”



MUNICÍPIO DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

7.3 Retoques internos na sala dos professores após execução da obra.

8. ESQUADRIAS

- 8.1 Janela maxim-ar de alumínio padrão 0,80 x 0,60 m.
- 8.2 Porta de alumínio tipo veneziana, medindo 0,90 x 2,10 m.

9. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

- 9.1 Instalação das tubulações de água fria e esgoto.
- 9.2 Conexão ao sistema existente da escola.
- 9.3 Colocação de registros, válvulas e acessórios.

10. LOUÇAS E METAIS

- 10.1 Vaso sanitário com caixa acoplada.
- 10.2 Lavatório fixo na parede.
- 10.3 Torneira de inox bica alta.
- 10.4 Instalação respeitando as normas de acessibilidade.

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- 11.1 Ponto de iluminação com interruptor.
- 11.2 Tomada em local acessível.
- 11.3 Conduítes e cabeamento conforme NBR 5410.

12. DEMOLIÇÕES E ADEQUAÇÕES

- 12.1 Demolição controlada de trecho de parede para instalação da porta.
- 12.2 Construção de novo fechamento onde necessário.
- 12.3 Regularização e acabamento das superfícies.

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão seguir as normas técnicas da ABNT, padrões de execução da Prefeitura Municipal e boas práticas de engenharia, garantindo segurança, acessibilidade e durabilidade.

Barracão, novembro de 2025



Eng. Civil Alessandra Maioli

“Barracão, um bom lugar para viver”