

MEMORIAL DESCRIPTIVO

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO – SALA PARA A ESCOLA DONA RITA**
Endereço: Rua João Antônio Rauber, Rui Barbosa, Arroio do Meio.

GENERALIDADES

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que presidirão a escolha de materiais e o desenvolvimento dos serviços necessários para construção de um banheiro e conclusão de uma sala de aula, sendo assim a empresa responsável pela execução deverá ter responsável técnico e os seus funcionários deverão atender a NR-18.

1.1 SERVIÇOS INICIAIS

Deverá ser efetuada a limpeza dos terrenos em uma área que compreenda o terreno. Deverão ser retirados troncos, raízes, pedras ou entulhos, visando à perfeita locação da obra e o trânsito livre necessário aos materiais e equipamentos, destinando um local para o depósito dos materiais sem impedir os trabalhos.

1.2 MOVIMENTO DE TERRA

As escavações para fundações serão executadas manualmente. A execução dos trabalhos de escavações obedecerá no que for aplicável, ao Código de Fundações e Escavações, bem como as normas da ABNT pertinentes ao assunto.

1.3 LOCAÇÃO DA OBRA

Concluídos os serviços de instalação da obra, serão procedidos os serviços de locação, onde se observará rigorosamente as dimensões e níveis dos projetos arquitetônico e estrutural.

1.4 INFRAESTRUTURA

Depois de limpo o terreno e aberta a vala, serão feitas as sapatas fck 30MPA, vigas de baldrame fck 30MPA, conforme projeto estrutural

1.5 IMPERMEABILIZAÇÃO

Sobre as vigas de fundação, antes da execução das alvenarias, teremos a aplicação de duas demãos de pintura de hidroasfalto.

1.6 PAREDES

As paredes serão executadas conforme especificação mostrada no projeto, sendo em tijolos maciço, internas e externas serão rejuntadas com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8.

1.7 REVESTIMENTO

Todas as paredes de alvenaria serão revestidas com argamassa de cimento, cal e areia, no traço de 1:2:6.

1.8 CONTRA-PISOS

Os contra-pisos deverão ser executados com argamassa impermeável, numa camada de 6,0cm (seis centímetros) com traço 1:3 de cimento, areia, acrescida de aditivo impermeabilizante. Esse contra-piso deverá ser desempenado e estar perfeitamente nivelado a fim de receber o revestimento cerâmico.

1.9 CERÂMICAS E LAMINADO

Sobre a camada de contra-piso no banheiro e calçada será aplicado pavimento cerâmico assentado com argamassa colante, rejuntado com rejunte de boa qualidade. Os rejentes deverão ser impermeabilizados a fim de promover perfeita estanqueidade. Na sala de aula será instalado piso laminado. Os rodapés serão em madeira.

1.12 ABERTURAS

Serão executadas conforme especificação no projeto com aberturas de alumínio, sendo a porta externa em alumínio.

1.13 PINTURAS

Nas alvenarias internas e externas será aplicado selador e posteriormente, tinta acrílica, no mínimo, 2 demãos. Nas esquadrias de alumínio será aplicado tinta esmalte.

1.14 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Compreende a rede de luz e força e obedecerá ao projeto próprio. Nas lajes de concreto estão previstos eletrodutos rígidos de PVC, nas baixadas das alvenarias serão usadas mangueiras flexíveis, ligadas as caixas plásticas de tomadas e interruptores. A alimentação, quadro de medidores e centros de distribuição com as devidas fiações serão dimensionados conforme normas técnicas brasileiras e regulamentos existentes.

1.15 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA

Compreende as redes de água e esgoto cloacal obedecendo ao projeto próprio, dimensionadas conforme normas técnicas brasileiras e regulamentos da CORSAN. Teremos a colocação de fossa e filtro que seguirão para sumidouro conforme projeto. Está previsto a colocação de reservatório superior e inferior em fibra. As tubulações PVC correrão dentro dos blocos cerâmicos. As bacias sanitárias com caixa acoplada e lavatórios serão do tipo *standard*, e as torneiras e registros serão de metal cromado.

Arroio do Meio/RS, 14 de novembro de 2019.

Proprietário – MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

**Resp. Técnico – Eng. Felipe Arend Prediger
CREA-RS201636**