



MEMORIAL DESCRIPTIVO

ART nº1147987

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO**

Escola Municipal Dona Rita

Endereço: Estrada Geral Arroio Grande, bairro Dona Rita, Arroio do Meio.

1. GENERALIDADES

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que presidirão a escolha de materiais e o desenvolvimento dos serviços necessários para a ampliação da Escola Municipal Dona Rita.

A ampliação referida terá 110,25 m² de área construída.

2. SERVIÇOS INICIAIS

Deverá ser efetuada a retirada das telhas, madeiras do telhado, reboco, alvenaria e aberturas onde necessário. Visando à perfeita locação da obra e o trânsito livre necessário aos materiais e equipamento, destinando um local para o depósito dos materiais sem impedir os trabalhos.

3. 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.



4. 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.

5. INFRAESTRUTURA

Depois de limpo o terreno e aberta as valas, serão feitas as sapatas fck 30MPA, vigas de baldrame fck 30MPA e laje do térreo fck 25MPA, conforme projeto estrutural

6. SUPRAESTRUTURA

Depois de concluída a infraestrutura, serão feitos os pilares do térreo fck 25MPA e vigas de fechamento fck 20MPA , conforme projeto estrutural.

7. IMPERMEABILIZAÇÃO

Sobre a fundação, teremos a aplicação de duas demãos de pintura com impermeabilizante semiflexível a base de tinta asfáltica de grande aderência e alta resistência química que forma uma película impermeável.

Também deve ser impermeabilizado todo o contrapiso das salas que receberão o piso laminado.

8. PAREDES

As paredes serão executadas conforme especificação mostrada no projeto, sendo com blocos de vedação, as paredes externas serão rejuntadas com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8.

9. COBERTURA

A cobertura será feita com estrutura de madeira, constituindo-se de tesouras, caibros, terças, ripas, com telhas de cerâmica francesa.



10. REVESTIMENTO

As paredes externas de alvenaria serão revestidas com argamassa de cimento, cal e areia, no traço de 1:2:6. O revestimento existente que não estiver em bom estado será removido e refeito, conforme apontamento do fiscal.

11. CONTRAPISOS

Os contrapisos 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 contrapiso deverá ser desempenado e estar perfeitamente nivelado a fim de receber o revestimento cerâmico e laminado.

12. FORRO E PAREDES

As paredes internas da edificação serão revestidas com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:6, conforme especificado em projeto. O forro será de PCV.

13. PISO CERÂMICO E LAMINADO

Sobre a camada de contrapiso da circulação e refeitório será aplicado piso cerâmico, assentado com argamassa colante, rejuntado com rejunte de boa qualidade. Os rejentes deverão ser impermeabilizados a fim de promover perfeita estanqueidade. Nas salas de aula será instalado piso laminado. Os rodapés serão em piso.

14. ABERTURAS

Serão executadas conforme especificação no projeto com aberturas de ferro, sendo aplicada selador anticorrosivo e, no mínimo 2 demões de esmalte sintético. As portas internas serão de madeira semiocas, pintadas com tinta esmalte sintético na cor branca.



15. PINTURAS

Alvenarias internas e externas, nas paredes será aplicado selador e posteriormente, tinta acrílica, no mínimo, 2 demãos.

16. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Compreende a rede de luz e força e obedecerá ao projeto próprio. Serão previstos eletrodutos rígidos de PVC, nas baixadas das alvenarias serão usadas mangueiras flexíveis, ligadas as caixas plásticas de tomadas e interruptores. A alimentação será pelo centro de distribuição com as devidas enfiacões, dimensionados conforme normas técnicas brasileiras e regulamentos existentes. Será instalado um reservatório a mais de água, afim de suprir a atual necessidade e aumento de salas de aulas

17. INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS

Compreende a rede de alimentação de água e esgoto para as instalações novas, incluindo bebedouros e também um reservatório de água a mais para apoio da caixa d'água existente. Devido ao aumento da demanda.

Arroio do Meio/RS, 05 de outubro de 2021.

Danilo José Bruxel - Prefeito Municipal

Resp. Técnico – Ionara Magalhães

CREA-RS 180.285/D