

MEMORIAL DESCRITIVO

ART nº: 10003119

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO**

Endereço: Estrada Vicinal para Canudos, Rui Barbosa, 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 construção da ampliação Quadra Esportiva na Localidade de Linha Rui Barbosa.

Esta ampliação será construída em um terreno com área de 6576,11m², situada na Estrada Vicinal para Canudos, Rui Barbosa, Arroio do Meio, conforme planta de situação e localização do projeto arquitetônico anexo.

A ampliação referida terá 179,54 m² de área construída.

A ampliação será construída rigorosamente de acordo com os projetos aprovados pelo proprietário e autoridades competentes, bem como, obedecerá fielmente às especificações contidas neste memorial. Qualquer modificação que por ventura se fizer necessária, deverá ter a aprovação do proprietário e do responsável técnico da obra.

2. SERVIÇOS INICIAIS

Deverá ser efetuada a limpeza do lote em uma área que compreenda a ampliação, 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, pilotis com fck de 25MPa, Vigas do térreo fck 20MPa e laje do térreo fck20MPa, conforme projeto estrutural

6. IMPERMEABILIZAÇÃO

Sobre a fundação (viga de baldrame pintura no topo e lateral), muro de contenção, teremos a aplicação de duas demãos de pintura com impermeabilizante semi-flexível.

7. SUPRAESTRUTURA

Depois de concluída a infraestrutura, serão feitos os pilares do térreo fck 25MPa, vigas de cobertura fck 20MPa e a laje de cobertura fck20MPa, conforme projeto estrutural,

8. PAREDES

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

9. COBERTURA

A cobertura será feita com madeira de boa qualidade, e com telhas de fibrocimento.

10. REVESTIMENTO

Todas as paredes de alvenaria serão revestidas com argamassa de cimento, cal e areia, no traço de 1:2:6. Haverá revestimento de azulejos cerâmicos nos vestiários, banheiros, nas paredes da cozinha, da copa e churrasqueira, onde especificado em projeto.

11. 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.

12. CERÂMICAS

Sobre a camada de contra-piso será aplicado pavimento cerâmico assentado com argamassa colante, rejuntado com rejunte de boa qualidade. Os rejuntas deverão ser impermeabilizados a fim de promover perfeita estanqueidade.

13. ABERTURAS

Serão executadas conforme especificação no projeto com aberturas de alumínio, sendo a porta interna de madeira semi-oca e as externas de alumínio.

14. PINTURAS

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

15. 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 enfições serão dimensionados conforme normas técnicas brasileiras e regulamentos existentes.

16. 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, 19 de fevereiro de 2019.

Klaus Werner Schnack
Prefeito Municipal

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