



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Considerações gerais

O presente memorial visa descrever e especificar os principais critérios para a reforma de quadra esportiva da escola da localidade do Caçador, com área de 480 m².

A obra deverá obedecer rigorosamente aos projetos e detalhes respectivos, sendo executada com materiais de boa qualidade e mão de obra especializada.

Ficará a cargo da empresa Contratada o fornecimento de todo o material, mão de obra, ferramentas e EPI's necessários à execução dos serviços, obedecendo as presentes especificações.

Antes da apresentação das propostas deverá a Contratada visitar o local dos serviços, pois o desconhecimento das condições ali existentes não o eximirá do pleno cumprimento de qualquer das exigências aqui formuladas.

Os casos porventura omissos e/ou eventuais dúvidas nestas especificações serão esclarecidos pela Fiscalização, antes da apresentação das propostas, após o que prevalecerá o julgamento da Prefeitura Municipal de Agudo.

Na execução dos serviços deverão ser seguidas as especificações definidas em projeto, memorial e em planilha de serviços, sendo o entendimento e aceite da obra global, prevalecendo o projeto em caso de dúvidas.

A planilha estimativa fornecida pela Prefeitura Municipal de Agudo completa estas especificações.

A contratada encarregar-se-á, como seu preposto para administração das obras, um profissional habilitado com experiência em obras similares.

As áreas e comprimentos dos serviços dessa planilha, para efeito de medições, são os acabados após a colocação definitiva.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO

2. Descrição da obra

A obra Compreende um capeamento de concreto de cerca de 5 cm na quadra já existente, afim de regularizar o piso. Após será feito um acabamento com pintura Epoxi. Também será feito a colocação de estrutura para o fechamento e o Fechamento com a Rede.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares compreendem todas as atividades necessárias à preparação da área para a execução do fechamento perimetral da quadra esportiva, garantindo condições adequadas de segurança, estabilidade e durabilidade das estruturas a serem implantadas.

Serão executados os seguintes serviços:

Escavação manual de valas destinadas à execução das sapatas de fundação dos postes, com profundidade de até 1,50 m, conforme dimensões definidas em projeto;

Regularização e limpeza do fundo das valas, assegurando base firme e uniforme;

Execução de concreto magro no fundo das valas, com a finalidade de regularização, proteção do solo e melhor apoio para as sapatas estruturais.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO

Todos os serviços deverão atender às boas práticas da engenharia civil e às especificações técnicas vigentes.

4. FECHAMENTO PERIMETRAL DA QUADRA

4.1 Postes de Concreto

O fechamento perimetral da quadra esportiva será estruturado por meio da instalação de 24 postes de concreto armado, com altura de 5,00 m, distribuídos uniformemente ao longo de todo o perímetro da quadra.

Os postes serão fixados em sapatas de concreto, previamente executadas, garantindo a estabilidade do conjunto, resistência aos esforços mecânicos, ações do vento e ao tensionamento da rede de fechamento.

4.2 Rede de Fechamento

O fechamento será executado com rede esportiva confeccionada em nylon ou polipropileno de alta resistência, apropriada para uso externo, resistente às intempéries e ao impacto de bolas.

A rede será instalada ao longo de todo o perímetro da quadra, fixada aos postes de concreto por meio de sistema de espigas, utilizando cabos de aço, esticadores e acessórios adequados, garantindo:

Correto tensionamento da rede;





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO

Alinhamento e firmeza do fechamento;

Maior vida útil do sistema.

O fechamento perimetral tem como finalidade:

Conter bolas no interior da quadra;

Aumentar a segurança dos usuários e do entorno;

Delimitar e proteger adequadamente o espaço esportivo.

5. REFORMA DO PISO DA QUADRA ESPORTIVA

5.1 Execução do Piso de Concreto

Será executado piso de concreto estrutural, com resistência característica de 30 MPa, cobrindo toda a área da quadra, totalizando 480,00 m².

O concreto será lançado, nivelado e desempenado mecanicamente, com acabamento polido e espessura de 5cm, proporcionando:

Superfície regular e uniforme;

Resistência adequada ao uso esportivo;

Boa durabilidade e facilidade de manutenção.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO

Deverão ser respeitados os prazos de cura do concreto, bem como as condições adequadas de execução para garantir o desempenho final do piso.

5.2 Pintura do Piso

Após a cura completa do piso de concreto, será realizada a pintura do piso com tinta epóxi, aplicada manualmente, conforme especificação técnica.

O serviço compreenderá:

Aplicação de primer epóxi;

Aplicação de duas demãos de tinta epóxi, cobrindo integralmente a área da quadra.

A pintura tem como objetivo:

Proteger o piso contra desgaste e abrasão;

Melhorar o acabamento estético;

Facilitar a limpeza;

Possibilitar a correta demarcação das áreas esportivas.

Carlos Heitor dos Reis Kroth
Engenheiro Civil – CREA/RS 260426

Nelio Fornari
Prefeito Municipal

