



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



Secretaria de Planejamento e Finanças
Departamento de Convênios e Projetos

MEMORIAL DESCRIPTIVO PARA EXECUÇÃO DE ARENINHA

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Limpeza e Terraplanagem:

- Remoção de entulhos, vegetação e nivelamento do terreno com equipamentos adequados.
- Compactação do solo para garantir estabilidade, utilizando rolos compactadores.

1.2 Implantação e Locação da Obra:

- Marcação da área conforme projeto, utilizando estacas e linha.
- Nivelamento e conferência das medidas para garantir precisão na execução.

2. DRENAGEM EM ESPINHA DE PEIXE

2.1 Escavação e Preparação do Subleito:

- Execução de valas em formato de espinha de peixe, conforme projeto de drenagem.
- Colocação de manta geotéxtil para evitar contaminação do dreno.

2.2 Instalação do Sistema de Drenagem:

- Colocação de tubos perfurados de PEAD, com inclinação adequada para escoamento.
- Preenchimento com brita graduada (nº4) e posterior fechamento com manta geotéxtil.

3. PAVIMENTAÇÃO E CONCRETO

3.1 Execução do Contorno em Concreto:

- Moldagem da borda em concreto com espessura e dimensão conforme especificação.
- Acabamento com desempenadeira metálica para regularização da superfície.

3.2 Instalação do Piso em Grama Sintética:

- Aplicação de camada de brita graduada e areia para nivelamento.
- Assentamento da grama sintética em placas, com união feita por fita adesiva e cola PU.
- Distribuição de carga de areia e borracha para estabilidade e conforto do uso.



PREFEITURA DE
QUIXADÁ

Secretaria de Planejamento e Finanças
Departamento de Convênios e Projetos



4. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

4.1 Instalação de Alambrado:

- Fixação de postes em concreto e instalação da tela soldada.
- Reforço das conexões com cordoalhas de aço para segurança da estrutura.

4.2 Implantação de Iluminação:

- Instalação de postes e refletores LED com cabeamento subterrâneo.
- Ligação elétrica conforme normas técnicas.

4.3 Colocação de Equipamentos Esportivos:

- Fixação de traves metálicas com redes resistentes.

5. FINALIZAÇÃO E LIMPEZA GERAL

- Remoção de entulhos e sobras de materiais.
- Revisão geral das instalações e testes de funcionamento.
- Entrega do espaço pronto para uso.

Obs: Todos os materiais e procedimentos deverão seguir as normas técnicas vigentes para garantir segurança e qualidade da execução.



PREFEITURA DE
QUIXADÁ

Secretaria de Planejamento e Finanças
Departamento de Convênios e Projetos



MEMORIAL DESCRIPTIVO DOS VESTIÁRIOS DA ARENINHA COM FOSSA E SUMIDOURO

1. OBJETIVO Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar as especificações técnicas para a construção dos vestiários da Areninha, contemplando infraestrutura sanitária com fossa séptica e sumidouro.

2. LOCALIZAÇÃO O projeto será executado na área da Areninha, respeitando os limites estabelecidos no plano urbanístico local e seguindo as normas técnicas vigentes.

3. DESCRIÇÃO DA INFRAESTRUTURA

3.1. Vestiários Os vestiários serão compostos por dois ambientes separados, um masculino e um feminino, cada um contendo:

- Área para troca de roupa;
- Sanitários individuais;
- Chuveiros;
- Pias para higiene pessoal.

As paredes serão construídas em alvenaria de bloco cerâmico, revestidas com reboco e pintura acrílica lavável. O piso será em cerâmica antiderrapante, garantindo segurança aos usuários.

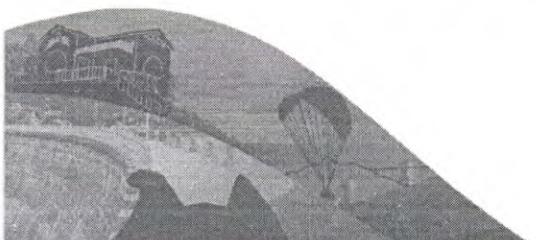
A cobertura será em telha termoacústica galvanizada, apoiada em estrutura metálica, proporcionando conforto térmico e resistência ao tempo.

3.2. Sistema Sanitário O sistema sanitário contará com:

- Rede de esgoto interna com tubulação em PVC;
- Caixa de inspeção para manutenção periódica;
- Fossa séptica dimensionada conforme a demanda de uso;
- Sumidouro para drenagem dos efluentes tratados.

A fossa séptica será construída em alvenaria de tijolo maciço revestida com argamassa impermeabilizante, garantindo a estanqueidade. O sumidouro será implantado com anéis de concreto perfurados, preenchidos com brita para permitir a infiltração controlada do efluente tratado no solo.

4. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS Os vestiários contarão com instalações hidráulicas para abastecimento de água potável, com pontos de consumo





PREFEITURA DE
QUIXADÁ

Secretaria de Planejamento e Finanças
Departamento de Convênios e Projetos



nos sanitários, pias e chuveiros. A rede elétrica será dimensionada para iluminação eficiente e tomadas para eventuais equipamentos.

5. ACESSIBILIDADE O projeto incluirá adaptações para acessibilidade, como:

- Sanitários adaptados;
- Espaço interno adequado para manobras de cadeirantes.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS A construção dos vestiários seguirá as normas da ABNT, bem como as exigências sanitárias e ambientais. A execução será acompanhada por profissionais qualificados, garantindo qualidade e segurança.

Caso sejam necessárias adequações no projeto, estas serão avaliadas conforme as diretrizes do município e as demandas da comunidade esportiva.

FUNDAÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA, COM PILARES E VIGAS, CAIXA D'AGUA DE 1000 LITROS, PISO CERAMICO

MEMORIAL DESCRIPTIVO DOS VESTIÁRIOS DA ARENINHA COM FOSSA E SUMIDOURO

1. OBJETIVO Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar as especificações técnicas para a construção dos vestiários da Areninha, contemplando infraestrutura sanitária com fossa séptica e sumidouro.

2. LOCALIZAÇÃO O projeto será executado na área da Areninha, respeitando os limites estabelecidos no plano urbanístico local e seguindo as normas técnicas vigentes.

3. DESCRIÇÃO DA INFRAESTRUTURA

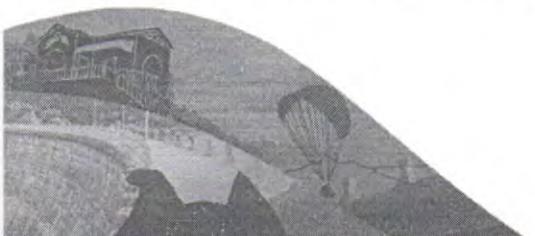
3.1. Vestiários Os vestiários serão compostos por dois ambientes separados, um masculino e um feminino, cada um contendo:

- Área para troca de roupa;
- Sanitários individuais;
- Chuveiros;
- Pias para higiene pessoal.

As paredes serão construídas em alvenaria de bloco cerâmico, revestidas com reboco e pintura acrílica lavável. O piso será em cerâmica antiderrapante, garantindo segurança aos usuários.

A cobertura será em telha termoacústica galvanizada, apoiada em estrutura metálica, proporcionando conforto térmico e resistência ao tempo.

3.2. Sistema Sanitário O sistema sanitário contará com:





PREFEITURA DE
QUIXADÁ

Secretaria de Planejamento e Finanças
Departamento de Convênios e Projetos



- Rede de esgoto interna com tubulação em PVC;
- Caixa de inspeção para manutenção periódica;
- Fossa séptica dimensionada conforme a demanda de uso;
- Sumidouro para drenagem dos efluentes tratados.

A fossa séptica será construída em alvenaria de tijolo maciço revestida com argamassa impermeabilizante, garantindo a estanqueidade. O sumidouro será implantado com anéis de concreto perfurados, preenchidos com brita para permitir a infiltração controlada do efluente tratado no solo.

4. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS Os vestiários contarão com instalações hidráulicas para abastecimento de água potável, com pontos de consumo nos sanitários, pias e chuveiros. A rede elétrica será dimensionada para iluminação eficiente e tomadas para eventuais equipamentos.

5. ACESSIBILIDADE O projeto incluirá adaptações para acessibilidade, como:

- Sanitários adaptados;
- Espaço interno adequado para manobras de cadeirantes.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS A construção dos vestiários seguirá as normas da ABNT, bem como as exigências sanitárias e ambientais. A execução será acompanhada por profissionais qualificados, garantindo qualidade e segurança.

Caso sejam necessárias adequações no projeto, estas serão avaliadas conforme as diretrizes do município e as demandas da comunidade esportiva.

FUNDAÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA, COM PILARES E VIGAS, CAIXA D'AGUA DE 1000 LITROS, PISO CERÂMICO

20 de agosto de 2025