



MEMORIAL DESCRITIVO

Projeto de Um Transbordo para Resíduos Sólidos

MUNICÍPIO DE ANAUROLÂNDIA-MS

Setembro/2025



MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial descritivo referente a Construção de um Transbordo para Resíduos Sólidos no Município de Aneurilândia - Mato Grosso do Sul.

OBRA: Construção de um Transbordo Para Resíduos Sólidos

LOCAL: MS-276, KM-58. "Secador"

Proprietário: MUNICÍPIO DE ANAUROLÂNDIA-MS

Área: Lote: 50.226,00m² Construir: 115,16m²



OBJETIVO

"O presente projeto tem como objetivo a implantação de uma unidade de transbordo de resíduos sólidos, destinada a coleta, armazenamento temporário e posterior transporte dos resíduos provenientes do Município de Aneurilândia, Mato Grosso do Sul."



NORMAS GERAIS

- A **Empreiteira** deverá submeter à aprovação da **Fiscalização** todos os materiais e serviços a serem executados na obra.
- Quando necessário, a Fiscalização poderá solicitar **ensaios, exames e provas** dos materiais ou serviços, os quais serão realizados sob seu controle e verificação.
- Dentro do prazo determinado pela Fiscalização, a Empreiteira obriga-se a **retirar do canteiro de obras** todos os materiais que forem impugnados, bem como **executar as demolições e reconstruções exigidas**, correndo **por sua conta exclusiva** todas as despesas decorrentes dessas atividades.
- Fica a critério da Fiscalização **impugnar, determinar a demolição e exigir a reconstrução** de quaisquer serviços que **não estejam em conformidade com as condições do projeto**.
- Toda e qualquer ocorrência dentro do canteiro de obras será de **inteira responsabilidade da Empreiteira**.
- Todos os serviços, equipamentos e respectivas aplicações ou instalações deverão **obedecer às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)**, bem como a outras normas específicas aplicáveis a cada caso.
- Em caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar esclarecimentos junto ao **Departamento de Engenharia da Prefeitura**, devendo todas as questões ser solucionadas **antes da apresentação das propostas**.
- Durante a execução da obra, a Prefeitura manterá uma **equipe de acompanhamento técnico**, responsável por **dirimir dúvidas, fornecer informações complementares** e orientar quanto aos **detalhes necessários à correta execução dos serviços**.
- Toda a execução da obra deverá obedecer **aos detalhes do projeto, às recomendações técnicas e às normas da Prefeitura Municipal**.
- A **empresa construtora** deverá possuir **responsável técnico legalmente habilitado** junto ao **CREA ou CAU**, o qual responderá pela administração e pela execução de todos os serviços.



1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Locação da Obra:

A locação será realizada por meio de gabarito em madeira, utilizando linhas, níveis de mão, trenas e demais instrumentos necessários, devendo-se manter o perfeito esquadro e alinhamento conforme projeto.

1.2. Placa de Identificação da Obra:

Deverá ser executada **placa de obra** contendo todas as informações obrigatórias, tais como: número do contrato, valores, prazos de execução, nome da empresa responsável, órgão contratante e demais dados pertinentes.

2. FUNDAÇÕES

2.1. Tipo de Fundação:

Serão executadas **estacas escavadas com diâmetro de 30 cm**, contendo **armadura de arranque**, com profundidade de **3,00 m abaixo do nível de aterro**, e **concretagem com concreto Fck = 25 MPa**, conforme detalhamento do projeto estrutural.

2.2. Blocos de Fundação:

As escavações dos blocos deverão seguir rigorosamente o projeto. Será executado **lastro de concreto magro com 3 cm de espessura**, sobre o qual serão moldados os blocos estruturais.

2.3. Baldrame:

O baldrame será executado em **concreto moldado in loco (Fck = 25 MPa)**, com **armadura em aço CA-50**, conforme indicado no projeto estrutural. A concretagem deverá seguir os parâmetros de qualidade especificados. **Não será permitida a utilização de treliças metálicas.**

2.4. Reaterro:

Após a execução das fundações, será realizado o **reaterro e apiloamento das valas**, garantindo a adequada compactação do solo.

3. MURO DE ARRIMO

3.1. O muro de arrimo será executado em **concreto moldado in loco**, utilizando **formas em chapa resinada**, resultando em **acabamento aparente**, conforme projeto estrutural.

3.2. Deverá ser executado **sistema de drenagem (dreno)** conforme indicado em projeto.



3.3. A **impermeabilização** do muro deverá seguir rigorosamente as especificações e detalhes do projeto.

4. PISO

4.1. Será executado **piso em concreto armado**, conforme projeto estrutural, com acabamento adequado e juntas de dilatação quando necessário.

5. ESTRUTURAS DE CONCRETO

5.1. Serão executadas **defensas de concreto**, com dimensões definidas em projeto.

5.2. A **estrutura de pilares em concreto armado** deverá seguir integralmente as especificações do projeto, prevendo-se o **arranque para estrutura metálica superior**.

6. ESTRUTURAS DE AÇO E COBERTURA

6.1. Confecção e Montagem:

A estrutura metálica será confeccionada e montada conforme projeto, contemplando pilares e tesouras metálicas.

6.2. Calhas:

Será instalada **calha metálica em todo o perímetro da cobertura**, conforme detalhamento do projeto executivo.

7. CAPTAÇÃO DE CHORUME

7.1. Sumidouro:

Execução de sumidouro retangular com dimensões internas de **0,80 m x 1,40 m x 3,00 m de profundidade**.

7.2. Fossa Séptica:

Execução de **fossa séptica em alvenaria de tijolos cerâmicos**, com dimensões externas de **1,90 m x 1,10 m x 1,40 m**, capacidade aproximada de **1.500 L**, conforme projeto.



7.3. Caixa Hidráulica e Canalização:

Execução de **caixa hidráulica para captação do chorume**, interligada ao sumidouro, e instalação de **perfil metálico tipo “U”** no piso de concreto armado para condução do líquido até a caixa de captação.

8. SERVIÇOS FINAIS

8.1. Toda a obra deverá ser entregue **totalmente limpa e livre de entulhos**, pronta para uso e vistoria final.

8.2. Deverá ser realizado o **plantio de grama tipo Batatais** nos taludes da rampa, conforme especificações do projeto paisagístico.

8.3. Execução de alambrado com mourões de concreto curvo, dimensões 10 x 10 cm, altura de 2,60 m mais curva de 0,40 m, com tela de arame galvanizado revestido em PVC de 2,8 mm, malha de 8 x 8 cm, incluindo mureta em concreto.

- Marcação do alinhamento do alambrado conforme projeto executivo.
- Instalação dos mourões em fundações de concreto, com alinhamento e prumo rigorosamente verificados.
- Fixação da mureta em concreto na base, garantindo nivelamento e resistência estrutural.
- Fixação da tela de arame galvanizado revestido em PVC nos mourões e mureta, com tensão adequada para evitar deformações.

Limpeza Final da Obra: A Obra deverá ser entregue limpa, sem quaisquer resíduos de entulhos, sujeiras e lixos em geral.

Observação:

Toda a execução da obra deverá obedecer rigorosamente **aos detalhes do projeto, recomendações técnicas e normas vigentes**.

A empresa construtora deverá possuir **responsável técnico legalmente habilitado (CREA ou CAU)**, responsável pela administração e fiscalização de todos os serviços.

Reinoldi Antônio Piani de Souza

Engenheiro Civil
CREA-MS 68973

Rafael Gusmão Hamamoto

Prefeito Municipal de Anaurilândia - MS
Construindo Uma Nova História