



MEMORIAL DESCRITIVO DEPÓSITO DE RESÍDUOS HOSPITALARES

1. IDENTIFICAÇÃO

Empreendimento: Execução de Depósito de Resíduos Hospitalares

Local: Rua Maria Cândida de Moraes – Bairro Centro

Município/UF: Hulha Negra/RS

Local de Implantação: Hospital de Hulha Negra

Proprietário: Prefeitura Municipal de Hulha Negra

Responsável Técnico: Diego Almeida Pedro – Engenheiro Civil

CREA: RS246471

2. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços e critérios técnicos para a execução de um **Depósito de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS)**, conforme projeto e planilha orçamentária, garantindo condições adequadas de armazenamento temporário.

3. DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA

A obra consiste na construção de estrutura destinada ao armazenamento de resíduos hospitalares, composta por:

- Fundação tipo radier
- Estrutura em alvenaria estrutural
- Sistema hidrossanitário completo
- Cobertura metálica
- Instalação de portas metálicas
- Sistema de tratamento sanitário (fossa e filtro)

Conforme consta na planilha orçamentária.

4. SERVIÇOS EXECUTADOS

4.1 FUNDAÇÃO – RADIER

Será executado radier com as seguintes características:

Município de Hulha Negra
CNPJ: 94.702.784/0001-43
Rio Grande do Sul
Secretaria de Obras

- Espessura: 20 cm
- Concreto: $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
- Execução com formas em madeira
- Camada separadora com lona plástica
- Armadura com tela metálica tipo Q-92

Conforme especificado na planilha (item 1.1).

4.2 ESTRUTURA E ALVENARIA

- Alvenaria em blocos de concreto estrutural (14x19x39 cm)
- Resistência mínima: **$f_{bk} = 4,5 \text{ MPa}$**
- Execução com integração estrutural

Os pilares serão executados com:

- Aço CA-50 conforme dimensionamento
- Concretagem com $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$
- Integração direta com os blocos estruturais

Conforme definido em orçamento.

4.3 SISTEMA HIDROSSANITÁRIO

Será executado sistema completo contendo:

- Caixas sifonadas
- Tubulações em PVC (DN 40, 75 e 100 mm)
- Rede de esgoto sanitário
- Rede de águas pluviais
- Caixa de inspeção em concreto armado

Todos os itens seguem especificações da planilha (item 1.2).

4.4 COBERTURA

A cobertura será composta por:

- Estrutura metálica (tesouras em aço)
- Telhamento em telha metálica (aço/alumínio)
- Inclinação conforme projeto

Conforme itens da planilha (1.3).

4.5 PORTAS E ESQUADRIAS

- Portas em estrutura metálica tipo metalon
- Reforço com cantoneiras
- Fechamento com tela de aço



- Pintura com tinta esmalte sintético (acabamento grafite)

Conforme orçamento (item 1.3.0.5).

4.6 SISTEMA DE TRATAMENTO (FOSSA E FILTRO)

Será implantado sistema composto por:

- Fossa séptica em PEAD (capacidade aproximada 1100 L)
- Filtro anaeróbio em PEAD
- Atendendo às normas NBR 7229 e NBR 13969

Conforme itens (1.4).

4.7 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

- Escavação mecanizada de valas
- Aterro manual com areia
- Regularização do terreno

Conforme itens (1.5 e 1.6).

4.8 MÃO DE OBRA

Execução dos serviços com:

- Pedreiro qualificado
- Servente
- Encargos conforme SINAPI

Conforme item (1.7).

5. MATERIAIS

Todos os materiais utilizados deverão:

- Atender às normas da ABNT
- Estar em conformidade com o orçamento
- Possuir qualidade comprovada
- Ser aprovados pela fiscalização

6. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

- A obra deverá seguir rigorosamente o projeto e orçamento
- Qualquer alteração deverá ser previamente autorizada
- A execução será acompanhada por responsável técnico
- Devem ser respeitadas normas de segurança do trabalho

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS



A execução do depósito de resíduos hospitalares atenderá às exigências técnicas, sanitárias e ambientais, garantindo segurança operacional e adequada destinação dos resíduos gerados pelo Hospital de Hulha Negra.

Hulha Negra, 04 de Abril de 2025

Diego Almeida Pedro, Eng. Civil/ Matrícula 27987

Daniele Campana, Secretária de Saúde

Documento assinado digitalmente em 02/04/2026 10:42:31
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/dhfev> para
verificar a autenticidade.

