

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Obra: Depósito de descartes de caixões

Local: Cemitério Municipal – Av. Presidente Vargas, 1640 – Centro – Marau/RS

Área construída: 6,80 m<sup>2</sup>

### **1. OBJETIVO**

Este memorial tem como objetivo apresentar as especificações técnicas da obra destinada à construção em alvenaria de um depósito para armazenamento temporário de tambores contendo restos mortais provenientes de exumações. O projeto prevê garantir condições adequadas de segurança, higiene, impermeabilidade, ventilação e controle ambiental.

### **2. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**

A fundação será direta tipo radier, executada em concreto armado, dimensionado para suportar uniformemente as cargas da edificação. As paredes serão erguidas em blocos cerâmicos de vedação de 6 furos, com cintas e pilares conforme necessidade estrutural, garantindo resistência e durabilidade às condições de uso.

### **3. ALVENARIA E REVESTIMENTO**

As paredes internas e externas serão revestidas com argamassa de cimento e areia, com acabamento desempenado e pintura acrílica lavável. Todos os elementos construtivos devem ser laváveis e impermeáveis, atendendo aos requisitos sanitários e de manutenção.

### **4. COBERTURA**

A cobertura será composta por estrutura em madeira, e telhas de aluzinco galvanizado, com inclinação mínima de 5% para o escoamento pluvial. Serão

instaladas calhas e rufos metálicos necessários para o direcionamento das águas de chuva, evitando infiltrações.

## **5. PISO E BACIA DE CONTENÇÃO**

O piso será em concreto armado, devidamente impermeabilizado e com acabamento desempenado. Será aplicada pintura epóxi para garantir resistência mecânica e facilidade de higienização. O piso contará com bacia de contenção com capacidade mínima de 200 litros cada ( $\geq 10\%$  do volume total armazenado), conforme exigido pela ABNT NBR 12235:1992, para reter possíveis líquidos percolados ou derramamentos acidentais.

## **6. PORTA**

Será instalada uma porta metálica de abrir pra fora em duas folhas, com 1,40 m de largura total e 1,50 m de altura por folha, confeccionada em chapa metálica com venezianas de ventilação. As folhas receberão pintura anticorrosiva. Será fixada sinalização de risco biológico, em conformidade com a legislação da ANVISA e demais normas sanitárias.

## **7. VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO**

A ventilação será natural e contínua, garantida pelas venezianas da porta. O ambiente contará com iluminação adequada para permitir inspeções e ações de emergência.

## **8. FINALIDADE DE USO**

A construção destina-se exclusivamente ao armazenamento temporário de até seis tambores de 200 litros, devidamente lacrados e identificados, contendo restos mortais exumados (Resíduo Classe I – Perigoso).

## **9. SISTEMA HIDROSSANITÁRIO**

**9.1 Água Fria:** Será pela alimentação da rede existente, com tubulação em PVC soldável DN20 mm. Instalar uma torneira externa para lavagem do ambiente e a válvula de fechamento geral será localizada externamente.

**9.2 Drenagem:** Instalar um ralo ligado a caixa de inspeção, para escoamento de água proveniente de limpeza.

**9.3 Águas Pluviais:** Coletada por calha metálica e condutores PVC DN100 mm direcionados ao solo conforme local.

## **10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Será utilizada a rede existente do cemitério. Com cabeamento interno de cabo cobre flexível 1,5 mm<sup>2</sup> anti-chama. Uma luminária de emergência LED instalada no centro do depósito com interruptor simples para acionamento da luminária de emergência.

## **11. NORMAS E LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

- ABNT NBR 10004:2004 – Classificação de resíduos sólidos.
- ABNT NBR 12235:1992 – Armazenamento de resíduos sólidos perigosos.
- Legislação municipal sobre cemitérios e vigilância sanitária.

## **12. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Todos os serviços deverão ser executados por profissional habilitado. Os materiais deverão ser de primeira qualidade, respeitando as normas de segurança, higiene, proteção ambiental e sinalização. O sistema de armazenamento deverá ser inspecionado para verificar condições estruturais, integridade dos tambores e funcionamento da bacia de contenção.

Marau /RS, novembro de 2025.

---

Diones Sortica Martins  
Arquiteto e Urbanista - CAU A107680-9