

## **1. OBJETIVO**

Este memorial tem por objetivo descrever de forma detalhada os serviços, métodos executivos e materiais necessários para a construção de **40 (quarenta) jazigos com 6 (seis) gavetas e 25 (vinte e cinco) jazigos com 1 (uma) gaveta** no **Cemitério Municipal de Dumont/SP**, localizado na **Estrada Vicinal Tereza Nocera Agostinho**.

O objetivo do registro de preços é **padronizar os jazigos**, garantindo **dignidade, segurança estrutural e conformidade técnica** com o sistema funerário municipal.

## **2. OBJETO**

A contratação visa a **execução de obra civil completa**, incluindo:

- Fornecimento e aplicação de **materiais novos** e de **primeira qualidade**;
- Disponibilização de **mão de obra qualificada**;
- Fornecimento de **ferramentas, equipamentos, controles e ensaios**;
- Atendimento integral às normas da **ABNT**, do **MTE** e demais regulamentações aplicáveis.

## **3. DEFINIÇÕES**

- **CONTRATANTE**: Prefeitura Municipal de Dumont/SP
- **OBRA**: Construção de jazigos conforme este memorial
- **FISCALIZAÇÃO**: Departamento de Obras da Prefeitura Municipal de Dumont
- **PROPONENTE**: Empresa participante do processo licitatório
- **CONTRATADA**: Empresa vencedora, responsável pela execução integral da obra

## **4. MATERIAL DE REFERÊNCIA**

- **Projeto básico** com definição dimensional dos jazigos;
- **Planilha orçamentária** elaborada com base no banco de dados da **CDHU — Boletim nº 197/2025 (desonerado)**;
- **Parâmetros de composição de custos** extraídos do SINAPI e normas da **ABNT** aplicáveis.

## **5. ESCOPO DOS SERVIÇOS**

A CONTRATADA será responsável pela execução **completa** da obra, incluindo:

- Fornecimento e transporte de todos os materiais;
- Execução dos serviços conforme **projeto executivo**;
- Utilização obrigatória de **Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**;
- Cumprimento integral das **Normas Regulamentadoras (NRs)**;
- Transporte e destinação de entulhos para locais **ambientalmente licenciados**.

## 6. SERVIÇOS INICIAIS

- A execução da obra só terá início após **autorização formal da fiscalização**;
- Apresentação da **ART – Anotação de Responsabilidade Técnica** do(s) engenheiro(s) responsável(is);
- Implantação de **placa de obra** com informações do contrato, empresa e responsáveis.

## 7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS JAZIGOS

### 7.1. Jazigos de 6 Gavetas (40 unidades)

#### 7.1.1. Escavação

- Escavação mecânica e manual, conforme dimensões definidas no projeto;
- Solo classificado e transportado para **bota-fora licenciado**;
- Aprofundamento até a cota de assentamento do jazigo, garantindo **estabilidade do solo**.

#### 7.1.2. Lastro de Brita

- Aplicação de **camada de brita nº 2** com espessura de **15 cm**;
- Distribuição uniforme, garantindo **nivelamento da base**;
- Compactação manual para maior estabilidade da laje de fundo.

#### 7.1.3. Laje de Fundo

- Execução de laje em **concreto armado**, com resistência mínima **fck = 20 MPa**;
- Espessura mínima de **10 cm**;
- Armadura executada com **aço CA-50 Ø 8 mm**, malha 20 x 20 cm;
- Cura úmida do concreto por **no mínimo 72 horas**.

#### 7.1.4. Estrutura das Gavetas

- **Alvenaria**: Blocos de concreto de vedação **9 x 19 x 39 cm**, classe C, conforme **NBR 6136**;
- Assentamento com argamassa de cimento e areia traço **1:4**;
- Junta de 10 mm, totalmente preenchida, garantindo estanqueidade.

#### 7.1.5. Lajes Intermediárias (Separação das Gavetas)

- **Lajes pré-moldadas treliçadas**, tipo mista vigota/lajota cerâmica;
- Concreto de capeamento com resistência **fck = 25 MPa**;
- Espessura mínima total: **12 cm (8 cm vigota + 4 cm capa)**;
- Carga de ruptura mínima: **500 kgf/m²**.

#### 7.1.6. Tampa Superior

- Tampa pré-moldada em concreto armado **fck = 25 MPa**;
- Produzida em canteiro, com dimensões conforme projeto;
- Vedação perimetral com argamassa para evitar infiltrações.

#### 7.1.7. Reaterro e Acabamento Final

- Reaterro manual com solo selecionado e compactado;
- Nivelamento com o entorno para drenagem adequada;
- Limpeza final e retirada dos resíduos.

### 7.2. Jazigos de 1 Gaveta (25 unidades)

#### 7.2.1. Escavação

- Procedimento semelhante ao dos jazigos de 6 gavetas, adaptado às dimensões do projeto;
- Transporte do material excedente para local autorizado.

#### 7.2.2. Lastro de Brita

- Espessura de **10 cm**, com brita nº 2 devidamente nivelada;
- Compactação manual da base para estabilidade.

#### 7.2.3. Laje de Fundo

- Concreto armado **fck = 20 MPa**;
- Espessura mínima: **8 cm**;
- Armadura com aço CA-50, malha Ø 8 mm, espaçamento 20 x 20 cm.

#### 7.2.4. Estrutura da Gaveta

- Alvenaria de blocos de concreto **9 x 19 x 39 cm**, classe C;
- Argamassa traço **1:4**, juntas preenchidas e niveladas.

#### 7.2.5. Tampa Superior

- Tampa pré-moldada de concreto armado, moldada em canteiro;
- Vedação das bordas com argamassa para estanqueidade.

### 7.2.6. Reaterro e Finalização

- Reaterro manual compactado até o nível original;
- Limpeza geral do entorno e remoção de entulhos.

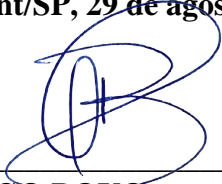
## 8. SERVIÇOS FINAIS

- Limpeza completa da obra, incluindo remoção de entulhos e sobras de materiais;
- Transporte para área ambientalmente licenciada;
- Entrega da obra **pronta para uso**, com todos os jazigos concluídos e dentro das especificações técnicas.

## 9. CONDIÇÕES GERAIS

- Todo material deverá ser **novo**, com certificado de qualidade quando solicitado;
- A CONTRATADA deverá seguir rigorosamente as **Normas da ABNT e Normas Regulamentadoras** aplicáveis;
- Qualquer modificação de projeto deve ser previamente aprovada pela fiscalização.

Dumont/SP, 29 de agosto de 2025.



**THIAGO BOVO**  
Engenheiro Civil



**ROGERSON APARECIDO BUJARLON RUIZ**  
Prefeito Municipal de Dumont/SP  
CNPJ: 46.940.888/0001-43