



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATINI

ASSESSORIA DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: GAVETAS MORTUÁRIAS E SALA DE EXUMAÇÃO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL

LOCAL: CEMITÉRIO MUNICIPAL, PRINCESA ISABEL, PIRATINI/RS

1. INTRODUÇÃO:

Este Memorial visa estabelecer as condições de execução e materiais a serem utilizados na construção de 3 andares de gavetas mortuárias no cemitério municipal, dividido em quatro blocos, totalizando 120 unidades, com área térrea a ser construída de 133,84m². E uma sala de exumação com área de 9m².

2. LIMPEZA DO TERRENO E TERRAPLANAGEM:

A base da construção precisa ser feita em solo firme e limpo, para isso a limpeza do lote será realizada a fim de retirar todo e qualquer entulho ou objeto que possa interferir na obra, bem como toda a vegetação presente no local para evitar que essa vegetação venha a deteriorar e formar uma camada vazia no lugar dela, permitindo assim que a terra viesse a ceder.

O terreno terá terraplanagem a fim de que seus níveis fiquem de acordo com os níveis necessários para execução do projeto.

3. FUNDAÇÕES:

3.1. Fundações: A fundação será feita com sapatas de acordo com projeto estrutural. **OBS: os níveis devem ser discutidos com os responsáveis técnicos da Assessoria de Projetos e Fiscalização.**

3.2. Viga de Fundação: No respaldo da fundação será feita viga baldrame de concreto armado de seção transversal 23x25 cm e 15x25 cm, com ferro longitudinal conforme detalhado em projeto estrutural. O concreto terá seu traço em volume 1:2, 5:3 de cimento, areia e brita respectivamente. Mais informações na planta do projeto.

4. ALVENARIAS:

4.1. Túmulos: O tijolo a ser utilizado será o maciço, com argamassa de cimento, cal e areia, no traço de 1:2:8, respectivamente. As paredes deverão ser dobradas com espessura aproximada de 23cm, As juntas terão a espessura máxima de 1,5cm. As fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas, niveladas e prumadas. O assentamento da metade da alvenaria de tijolos maciço “30 cm” por gavetas, será feita aplicação interna com **impermeabilização** de superfície com argamassa polimérica/membrana acrílica, 3 demãos.

4.2. Sala de Exumação: será utilizado tijolos cerâmicos furados conforme especificado na planilha orçamentaria.



Iniciativas que Transformam, Projetos que Crescem!
Gestão 2025/2028





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATINI

ASSESSORIA DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO

5. COBERTURA:

- 5.1. **Túmulos:** Laje maciça com inclinação de 1,5%, será feita aplicação interna das gavetas com impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/membrana acrílica, 3 demãos.
- 5.2. **Sala de Exumação:** telha de fibrocimento 6mm com inclinação de 15% e forro de PVC.

6. REVESTIMENTOS:

- 6.1. **Revestimento das paredes internas:** As paredes internas até a altura de 30cm, deverá ser feita aplicação de impermeabilização com argamassa polimérica/membrana acrílica, 3 demãos.
- 6.2. **Revestimento das paredes externas:** Todas as paredes externas deverão receber chapisco e logo após o reboco. O chapisco terá traço de 1:3 de cimento e areia grossa com 5 mm externamente, incluindo requadros. O reboco terá traço de 1:3 de cimento e areia amarela com 2 cm externamente, incluindo requadros.
- 6.3. **Sala de Exumação:** Todas as paredes externas deverão receber chapisco e logo após o reboco. O chapisco terá traço de 1:3 de cimento e areia grossa com 5 mm externamente, incluindo requadros. O reboco terá traço de 1:3 de cimento e areia amarela com 2 cm externamente, incluindo requadros.

7. PINTURA:

Pintura sobre Alvenaria externa, as paredes após serem filtradas e ter as suas superfícies devidamente limpas e isentas de partículas soltas, deverão receber pintura látex acrílica premium, duas demãos.

Piratini, 07 de abril de 2026.

MARCELO E SILVA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS 255412

ROBINSON SOARES LOBATO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS 245161



Iniciativas que Transformam, Projetos que Crescem!
Gestão 2025/2028

