



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

1.1. Número do processo: 1297/2025

1.2. Descrição sucinta do objeto: A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de engenharia, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos necessários, visando à execução da obra de **construção da infraestrutura para colocação dos gavetários** no Cemitério Municipal. Ressalta-se que as peças pré-moldadas em concreto já foram adquiridas, porém sem inclusão da mão de obra necessária para a execução.

2. Descrição da necessidade

A contratação é necessária diante da **ampliação urgente de espaços no Cemitério Municipal**, considerando a demanda crescente por locais adequados para sepultamentos.

3. Área requisitante

Secretaria Municipal de Obras Trânsito e Saneamento

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar:

- Execução de toda a **infraestrutura** para a instalação dos gavetários verticais;
- Utilização de materiais de qualidade, incluindo pedra basalto para vedação, construção do radier e lajes de nivelamento;
- Fornecimento da mão de obra especializada para a execução do serviço;
- Conformidade com normas técnicas aplicáveis, garantindo segurança e durabilidade da obra.

Capacidade técnica operacional ou empresarial:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

- Registro ou Inscrição do licitante no Conselho Regional de Classe (CREA / CAU) da região da sede da empresa;

As exigências acima listadas são justificadas tecnicamente por se tratarem de elementos fundamentais para garantir a qualificação da empresa executora.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada conforme o disposto no Art. 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a pesquisa direta com fornecedores como uma das formas válidas de obtenção de estimativas de valor. Neste caso, optou-se por empresas locais, considerando a compatibilidade do objeto com a realidade regional, a disponibilidade de mercado e os princípios da isonomia, impessoalidade e vantajosidade.

A escolha por empresas locais visa, além da estimativa de preços, fomentar a economia regional e facilitar a logística de execução contratual, quando aplicável.

As cotações obtidas estão anexadas ao protocolo, contendo a identificação das empresas, valores unitários e condições comerciais.

6. Descrição da solução como um todo

A solução envolve a **contratação de empresa especializada** para execução da infraestrutura necessária, permitindo a instalação adequada dos gavetários verticais já adquiridos, garantindo maior organização, segurança e ampliação dos espaços disponíveis no Cemitério Municipal.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Conforme planilha anexa ao processo licitatório.

8. Estimativa do Valor da Contratação



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Meta		Especificação	Indicador Físico		Valor	
Etapa /Fase			Unid.	Quant.	Unitário	Total
1	1	Construção de infraestrutura para instalação dos gavetários verticais e montagem dos gavetários.	un	01	56.500,00	56.500,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A obra deve ser contratada de forma integral devido à necessidade de coordenação técnica e para garantir a integridade. Parcelar o projeto poderia comprometer a segurança, a qualidade e a eficiência da execução, além de dificultar a gestão do cronograma e dos recursos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para contratação destes serviços não há a necessidade de nenhuma contratação extra.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A obra está alinhada ao **planejamento estratégico municipal**, que visa melhorar a infraestrutura pública e atender às demandas crescentes da população por espaços adequados no Cemitério Municipal.

12. Resultados Pretendidos

Espera-se com a construção dos gavetários, ampliar a capacidade de sepultamento do Cemitério, garantir maior organização e segurança e otimizar o uso do espaço atendendo a necessidade de novos locais.

13. Providências a serem adotadas

Realizar a licitação para contratação de empresa especializada.

Elaborar um cronograma detalhado de execução, incluindo as etapas de mobilização, construção e fiscalização, com prazos bem definidos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Realizar acompanhamento técnico da execução, garantindo conformidade com normas e prazos estabelecidos

14. Possíveis Impactos Ambientais

A obra apresenta impactos ambientais mínimos, restritos à movimentação de solo e eventual geração de resíduos.

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos de obra.	A contratada deverá planejar a execução dos serviços a fim de evitar desperdícios e gerar apenas os resíduos imprescindíveis.
Descarte de resíduos sólidos de obra.	A contratada deverá orientar seus empregados quanto à forma ambientalmente adequada do descarte, sendo o descarte sua responsabilidade.

15. Declaração de Viabilidade

A obra é tecnicamente, economicamente e socialmente viável, atendendo às necessidades atuais do município, garantindo organização e eficiência no uso do espaço do Cemitério Municipal, com execução alinhada às normas técnicas e diretrizes legais.

16. Responsável:

Nome: Dener Zanella

Cargo: Secretário de Obras, Trânsito e Saneamento

Nome: Jeferson Restelli Frizon

Cargo: Coordenador do Departamento de Engenharia e Tráfego

Nome: Alana Bortoncello Paludo

Cargo: Chefe de Projetos e Planejamento Urbano



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

Cotiporã, 08 se dezembro de 2025

Dener Zanella
Secretário Municipal de Obras, Trânsito e Saneamento

Jeferson Restelli Frizon
Coordenador do Departamento de Engenharia e Tráfego
Responsável Técnico

Alana Bortoncello Paludo
Chefe de Projetos e Planejamento Urbano
Responsável Técnica