



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA
"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Estância Velha/RS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos – SEOSU

Objeto: Aquisição de Canos de Concreto

1. Identificação da Necessidade

A aquisição de canos de concreto é imprescindível para a execução de serviços de infraestrutura urbana, especialmente no tocante à drenagem pluvial em vias públicas. A previsão da demanda para o exercício de 2025, e possivelmente para o ano subsequente, visa assegurar a manutenção, ampliação e qualidade dos serviços públicos prestados à população.

2. Justificativa da Contratação

A Secretaria de Obras realiza a manutenção constante da malha viária do município, que depende diretamente da reposição e instalação de canos de concreto para drenagem eficiente. A aquisição centralizada e planejada proporciona ganho de escala, evita compras emergenciais e permite melhor aproveitamento dos recursos públicos, observando os princípios da economicidade, eficiência e sustentabilidade.

3. Requisitos da Contratação

- Produtos classificados como bens comuns, conforme Art. 6º, XIII da Lei nº 14.133/2021;
- Padrões de qualidade definidos no Termo de Referência e compatíveis com as exigências técnicas da SEOSU;
- Entregas parceladas conforme demanda e local especificado em pedido formal;
- Critério de julgamento: Menor Preço Global;
- Modalidade: Pregão Eletrônico, conforme Art. 28, II da Lei nº 14.133/2021.

4. Estudo de Alternativas

Foram consideradas as seguintes alternativas:

- Aquisição direta e imediata por demanda: descartada por inviabilizar a previsibilidade orçamentária e logística.
- Execução direta (produção própria): descartada, pois a Secretaria não possui estrutura industrial para fabricação.
- Registro de preços vigente: não atende integralmente à demanda específica do exercício 2025.
- Aquisição via Pregão Eletrônico: alternativa mais viável, ampla concorrência, maior economicidade.

5. Estimativa de Custos

O valor estimado da contratação é de R\$ 1.045.699,58 , obtido por meio de pesquisa de preços de mercado, com base em levantamento de valores praticados por fornecedores, considerando



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA
"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

ainda contratos similares e registros de preço em vigor. A pesquisa foi conduzida nos termos do Decreto Municipal nº 039/2022.

6. Resultados Esperados

- Atendimento à demanda anual da SEOSU;
- Regularidade na execução de obras públicas de drenagem;
- Redução de custos operacionais com aquisições pontuais;
- Melhoria na prestação dos serviços públicos à população.

7. Previsão de Impacto Orçamentário

O valor estimado está coberto por dotação orçamentária própria, conforme previsão para o exercício de 2025, garantindo a viabilidade da contratação sem comprometer outras ações prioritárias do município.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA
"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

ANEXO I

<i>QUANT.</i>	<i>UNID.</i>	<i>ESPECIFICAÇÃO</i>
01	550	CANOS-TUBO DE CONCRETO DN300, PA1, PB, JR 30CM ponta e bolsa
02	750	CANOS-TUBO DE CONCRETO DN400, PA1, PB, JR 40CM ponta e bolsa
03	1200	CANOS-TUBO DE CONCRETO 050CM MF PA1 ARMADO
04	1000	CANOS-TUBO DE CONCRETO 060CM MF PA1 ARMADO
05	750	CANOS-TUBO DE CONCRETO 080CM MF PA1 ARMADO
06	100	CANOS-TUBO DE CONCRETO 100CM MF PA1 ARMADO