

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. SECRETARIA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administração e Fazenda

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Gilberto Bordignon- Secretário Municipal de Agricultura

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

O objetivo do presente processo de aquisição por registro de preço para eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento galerias de concreto armado para atender as demandas do município de São Lourenço do Oeste/SC.

A presente contratação advém da necessidade imperativa de manutenção e expansão do sistema de drenagem pluvial do Município, nas áreas urbanas e rurais. Na área rural a principal utilização é na transposição de corpos hídricos de vazões elevadas, quando os tubos de concreto não são suficientes.

Já na parte urbana, os diagnósticos técnicos realizados pela Secretaria de Infraestrutura apontam que grande parte da rede subterrânea atual é composta por estruturas antigas, que já atingiram ou ultrapassaram sua vida útil projetada.

O estado de obsolescência das tubulações existentes tem gerado um aumento exponencial na demanda por intervenções corretivas. A fragilidade desses materiais antigos resulta em:

- Colapsos Estruturais Frequentes: O desgaste natural do concreto e das juntas antigas provoca o surgimento de buracos e afundamentos em vias públicas, colocando em risco o tráfego de veículos e pedestres.
- Redução da Capacidade de Vazão: O assoreamento e a degradação física das redes arcaicas impedem o escoamento eficiente das águas de chuva, ocasionando alagamentos em pontos críticos da cidade.
- Manutenção Ininterrupta: Devido à natureza dessas falhas, a Administração Pública necessita de um fluxo constante de materiais (aduelas) para substituições emergenciais e preventivas, justificando a aquisição de forma parcelada para atender à prontidão exigida pela Secretaria.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município não possui Plano de Contratações Anual para 2026.

5. CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO DE COMPRAS

Município não possui catálogo eletrônico de padronização de compras publicado.

6. PREVISÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO (SRP)

SIM

7. EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Espera-se realizar com êxito a aquisição das galerias de concreto armado para manutenção dos trabalhos da Secretaria de Agricultura.

A expectativa de resultados com o uso de galerias de concreto armado inclui a alta durabilidade estrutural, a eficiência superior no escoamento de águas pluviais e a redução expressiva no tempo de execução de obras urbanas e rodoviárias rurais.

Desempenho Técnico e Estrutural:

- Resistência a cargas elevadas: Capacidade de suportar o tráfego pesado de veículos e grandes alturas de aterro sobre a estrutura.
- Vida útil prolongada: Estruturas projetadas para durar dezenas de anos com mínima necessidade de intervenções corretivas.
- Controle rigoroso de qualidade: Peças fabricadas de forma padronizada que garantem precisão geométrica e encaixes perfeitos.

Eficiência Hidráulica e Urbana

- Escoamento otimizado: Seção transversal que assegura excelente vazão de águas da chuva e prevenção de pontos de alagamento.
- Redução de transtornos: Instalação ágil que diminui o tempo de interdição de vias públicas e o impacto no trânsito local.

8. VALOR ESTIMADO

Estima-se o valor de R\$ 925.440,60, conforme orçamento com referências SICRO-SC de 04/2026.

9. PREVISÃO DA DATA DE DISPONIBILIDADE

É necessário concluir o processo no mês de agosto/26. No fornecimento dos materiais estima-se que sempre que necessário a empresa possua os mesmos a pronta entrega.

10. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Gilberto Bordignon- Secretário Municipal de Agricultura.

Município de São Lourenço do Oeste, 28 de Julho de 2026.

Equipe de planejamento da contratação:

Gilberto Bordignon
Secretário Municipal de Agricultura- 401401