

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 8711/2026

MUNICÍPIO DE CANDELÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E PESCA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a realização de Licitação na modalidade Pregão Eletrônica para Registro de Preços, visando a eventual aquisição de materiais hidráulicos (reservatórios em PEAD/PEMD e tubulações em PVC) para a construção, manutenção e implantação de redes de abastecimento de água potável no interior do Município.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação fundamenta-se na obrigação da Secretaria de Agricultura em garantir segurança hídrica às comunidades rurais. O fornecimento desses materiais permitirá a execução de novos projetos de adução e a manutenção corretiva de redes existentes, utilizando materiais que atendam às normas de estanqueidade e resistência à pressão da ABNT. A escolha pelo Registro de Preços justifica-se pela impossibilidade de prever o cronograma exato de instalação, que depende de fatores climáticos e logísticos.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste no fornecimento parcelado de materiais de alta durabilidade e tecnologia (rotomoldagem e junta elástica), com as seguintes condições:

- **Garantia:** Mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e estruturais.
- **Certificação:** Todos os itens devem possuir selo de conformidade com as normas ABNT descrito no objeto.
- **Vida Útil:** Materiais projetados para longa permanência no solo e exposição solar (com proteção UV).

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES)

Os bens têm natureza de **bens comuns** (Lei nº 14.133/2021).

Item	Descrição Detalhada	Unid	Qtd Est.
01	Reservatório 10.000L: PEAD/PEMD 100% virgem, atóxico,	und	6

Item	Descrição Detalhada	Unid	Qtd Est.
	rotomoldado (peça única), proteção UV, corpo nervurado. NBR 14799/14800.		
02	Reservatório 20.000L: PEAD/PEMD 100% virgem, atóxico, rotomoldado, proteção UV, corpo nervurado. NBR 14799/14800.	und	10
03	Reservatório 30.000L: PEAD/PEMD rotomoldado, reforços horizontais para pressão hidrostática, faces internas lisas. NBR 14799/14800.	und	6
04	Tubo PVC PBA DN 60: Classe 15 (0,75 MPa), adução sob pressão. NBR 5647/10355. Barras 6m.	barra	1500
05	Tubo PVC PBA DN 75 (DE 85mm): Classe 15, junta elástica, até 75 m.c.a. NBR 5647/10355. Barras 6m.	barra	500
06	Tubo PVC Soldável 50mm: Suporta 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.) a 20°C. NBR 5648. Barras 6m.	barra	2000
07	Tubo PVC Soldável 40mm: Suporta 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.) a 20°C. NBR 5648. Barras 6m.	barra	1500
08	Tubo PVC Soldável 32mm: Suporta 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.) a 20°C. NBR 5648. Barras 6m.	barra	1500
09	Tubo PVC Soldável 25mm: Suporta 7,5 kgf/cm ² (75 m.c.a.) a 20°C. NBR 5648. Barras 6m.	barra	1500

5. MODELO DE EXECUÇÃO E ENTREGA

A execução ocorrerá mediante a emissão de **Notas de Empenho** parceladas, conforme a necessidade técnica.

- **Prazo de Entrega:** Até 20 (vinte) dias úteis após o recebimento do empenho.
- **Local de Entrega:** Pátio de Máquinas do Município de Candelária/RS, conforme indicado na ordem de fornecimento.

- **Recebimento:** O material será conferido pelo Técnico Agrícola responsável, que verificará dimensões, ausência de avarias e selos de qualidade.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão será da Secretaria Municipal de Agricultura. A fiscalização será exercida conforme o Decreto Municipal nº 1676/2022, cabendo ao fiscal a conferência rigorosa das bitolas e as especificações técnicas dos materiais.

7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado em até 30 dias (conforme cronograma financeiro do município) após a entrega, aceitação e liquidação da nota fiscal pelo setor competente.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os valores unitários médios foram obtidos via pesquisa de mercado realizada com fornecedores do segmento, seguindo o Decreto Municipal nº 1.552/2021.

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão por conta de recursos provenientes de Emendas Parlamentares (Federais e Estaduais e municipais) e Recurso Livre da Secretaria de Agricultura, sob as dotações orçamentárias vigentes.

Candelária, 03 de junho de 2026.

Alex Wegner
Técnico Agrícola – Matrícula 0920

Celso André Gehres
Secretário Municipal de Agricultura