

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**REQUISIÇÃO nº 226/2026**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA nº 15/2026**

### **1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:**

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Videira – VISAN, autarquia municipal, tem como finalidade primordial atender às necessidades relacionadas ao abastecimento de água e ao esgotamento sanitário no município de Videira, prestando serviços com qualidade e agilidade.

Para a adequada prestação desses serviços, as unidades da autarquia necessitam de manutenção, recuperação e conservação contínuas. Quando se tratam de intervenções de menor porte, estas são realizadas por equipe própria, sendo, portanto, indispensável a aquisição de materiais e ferramentas para assegurar a continuidade e eficiência dos serviços prestados.

Considerando que tais demandas surgem de forma pontual ao longo do tempo, sem possibilidade de previsão exata quanto às quantidades e ao momento de sua ocorrência, faz-se necessário manter estoque de materiais de construção e ferramentas, de modo a possibilitar o atendimento imediato das necessidades operacionais.

Dessa forma, os referidos materiais e ferramentas são essenciais para garantir a continuidade do atendimento à população por meio dos serviços prestados pela VISAN.

Ressalta-se, ainda, que os itens relacionados na tabela a seguir restaram fracassados no Pregão Eletrônico nº 28/2026, sendo, portanto, necessária a abertura de novo processo licitatório para sua aquisição.

### **2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração:**

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, sob o item 50 com a descrição materiais de construção, com previsão de aquisição



para o mês de novembro, porém, devido a não termos processo licitatório vigente será necessária sua antecipação mediante justificativa e autorização da autoridade competente.

### **3. Requisitos da Contratação:**

Os produtos cotados devem ser de primeira qualidade, novos, estar dentro do prazo de validade e estar rigorosamente de acordo com as especificações exigidas, obedecendo as normas estabelecidas pelos órgãos fiscalizadores competentes.

Os itens cotados deverão ser de boa qualidade e atender de modo eficaz à finalidade que deles se espera.

Todas as ferramentas, sem nenhuma exceção, deverão ser novas e estar isentas de defeitos.

Todas as despesas relacionadas com as entregas correrão por conta da proponente vencedora, despesas estas que deverão ser previstas e/ou computadas na proposta.

Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados, de forma que não sejam danificados durante as operações de transportes e descarga no local de entrega, exceto para os itens que não for possível.

A garantia dos itens deverá ser de, no mínimo, 03 (três) meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal e recebimento definitivo.

Serão recusados os itens imprestáveis ou defeituosos que não atendam as especificações e/ou não estejam adequados para uso.

Os itens deverão ser entregues, de forma parcelada, durante o período de 12 (doze) meses, conforme a necessidade e solicitação da área requisitante, nos locais a serem definidos no momento da solicitação.

A entrega dos itens deverá ser iniciada no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a emissão de Ordem de Compra emitida pela autarquia.

**4. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:**



As quantidades dos itens da presente contratação foram estimadas com base nos históricos de consumo verificados pela equipe técnica da VISAN, sendo apresentas a seguir.

Item	Codigo	Descrição do item	Unidade	Quantidade
01	47464	CIMENTO TIPO PORTLAND COMUM (CP II) EM EMBALAGENS DE 50 KG, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA ABNT (NBR VIGENTE) E ABCP. DEVERÁ CONTER SELO DE QUALIDADE DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND (ABCP).	SACO	50
02	12678	ARGAMASSA PARA CERÂMICA AC2 EM EMBALAGENS DE 20 KG	SACO	10
03	133348	ARGAMASSA PARA CERÂMICA AC3 EM EMBALAGENS DE 20KG	SACO	20
04	194084	CAIXA PADRÃO PARA HIDRÔMETRO COM TAMPA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE CONTENDO A LOGO DA VISAN	UNIDADE	20

**5. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:**

Para a realização de pequenas manutenções em unidades da autarquia, podem ser contratadas empresas especialmente para a execução das atividades (incluindo o fornecimento dos materiais) ou realizadas as atividades por meio de mão de obra própria. O segundo caso é mais produtivo quando se pensa em manutenções de pequena complexidade, sendo assim, é fundamental que exista um registro de preço de materiais de construção civil e ferramentas.

Para a presente contratação, foram elencados vários tipos de materiais e ferramentas utilizáveis para as manutenções pontuais das estruturas, sendo todos de natureza comum.

**6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:**



A fim de se estabelecer uma estimativa de valor, por item, para o registro de preços em questão, empregou-se a metodologia descrita no documento denominado Formulário de Pesquisa de Preços, tendo sido priorizado o inciso I e II do Art. 23 da Lei 14.133/2021 como fonte de consulta.

Os documentos comprovantes dos valores são apresentados em anexo a este ETP.

Levando-se em consideração a pesquisa de preço realizada, o valor total estimado para a contratação é de R\$ 6.671,80 (seis mil, seicentos e setenta e um reais e oitenta centavos).

### **7. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:**

Através do registro de preços dos materiais e ferramentas elencados para a presente contratação, estes itens poderão ser adquiridos, sendo que a equipe de engenharia fará o estudo e a determinação daqueles adequados para cada situação e solicitará a aquisição conforme a necessidade operacional do sistema de abastecimento de água.

### **8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:**

A aquisição dos materiais e ferramentas através de **registro de preço por item** é a opção mais adequada, uma vez que amplia a concorrência de mercado e cada item pode ser fornecido independentemente e por fornecedor diferente, desde que este seja capaz de fornecer os produtos de acordo com a qualidade necessária.

A aquisição desses itens de forma parcelada é a opção mais vantajosa para a autarquia, tendo em vista que não se pode prever as quantidades e os itens que serão realmente necessários ao longo do ano. A necessidade de cada material e/ou ferramenta se dará de acordo com as demandas de manutenções das unidades, sendo possível sua quantificação apenas quando dessa necessidade.

### **9. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:**



Com a presente contratação pretende-se alcançar rápida execução de pequenas manutenções das unidades da autarquia e economicidade, já que o registro de preços de materiais e ferramentas e a execução das manutenções com mão de obra própria permite que não seja necessária a elaboração de vários processos licitatórios para a realização dos serviços.

**10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:**

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

**11. Contratações correlatas e/ou interdependentes:**

Não há contratações correlatas.

**12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:**

Não há impactos ambientais relativos a esta contratação identificados.

**13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:**

Considerando as necessidades e condições apresentadas, a aquisição de materiais de construção e ferramentas por meio de registro de preços é a melhor solução para a VISAN. A solução apresenta viabilidade técnica, bem como fornecedores capazes de atender à necessidade da Autarquia.

**14. Documentos anexos ao ETP:**

- ✓ Anexo 1 – Formulário de pesquisa de preço;
- ✓ Anexo 2 – Termo de Referência;

Videira – SC, 24 de abril de 2026.





**RONALDO LUIZ BUSS**  
**DIRETOR OPERACIONAL**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 27/04/2026 08:59 -03:00 -03  
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p/9f46a2dc3fe0>

