

ETP – Estudo Técnico Preliminar para Aquisição para Bens e Serviços

Processo de Dispensa nº 12/2026.1

1 - DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

- 1 Considera-se necessária a aquisição de uma caixa d'água e de ferro 3/8, destinados à substituição da estrutura atualmente instalada, a qual apresenta desgaste decorrente do tempo de uso, comprometendo a segurança, a estabilidade e o adequado armazenamento de água nas dependências da Câmara de Vereadores de Hulha Negra.

Identificação das necessidades tecnológicas

A presente aquisição demanda a disponibilização de solução tecnológica simples e adequada, composta por caixa d'água fabricada em material resistente e próprio para armazenamento de água potável, bem como ferro 3/8 destinado à confecção de base estrutural que assegure estabilidade, resistência mecânica e segurança operacional.

A caixa d'água deverá atender às normas técnicas vigentes, garantindo vedação adequada, resistência às intempéries, durabilidade e preservação da qualidade da água armazenada, de modo a evitar riscos de contaminação e vazamentos.

O ferro 3/8 deverá apresentar padronização dimensional, resistência compatível com a carga a ser suportada e qualidade estrutural, possibilitando a execução de base firme e nivelada, adequada à instalação da nova caixa d'água.

Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

- 1 A caixa d'água deverá ser apropriada para armazenamento de água potável, possuir resistência mecânica e durabilidade, ser compatível com a capacidade de consumo do órgão e atender às normas técnicas e sanitárias vigentes;
- 2 O produto deverá apresentar vedação adequada, de forma a evitar vazamentos, infiltrações e riscos de contaminação da água;
- 3 O ferro 3/8 deverá possuir qualidade estrutural compatível com a carga suportada, dimensões padronizadas e resistência suficiente para a confecção de base segura e estável;
- 4 Tampa com vedação segura, para impedir vazamentos e derramamentos, especialmente em ambientes com circulação de servidores e visitantes.

5	Os materiais deverão ser novos, sem uso anterior, isentos de defeitos.
6	A solução deverá ser compatível com a infraestrutura existente, não exigindo adaptações complexas ou adicionais no prédio da Câmara;
7	A aquisição deverá observar os princípios da eficiência, segurança, durabilidade e manutenção simples, assegurando a continuidade do abastecimento de água e o adequado funcionamento das atividades institucionais.

2 - ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Item 1 – 1 Caixa de água 500L fibra com tampa

Valor unitário R\$ 568,89

Item 2 – Barra de ferro 3/8

Valor unitário R\$ 66,50

Valor total da compra R\$ 635,39

3 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES

A solução considerada mais adequada e vantajosa na substituição da caixa d'água, acompanhada da aquisição de ferro 3/8 para confecção de base estrutural, garanti estabilidade, segurança, durabilidade e continuidade do abastecimento de água.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

A indicada no item 2.

5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 23, II, da Lei Federal nº 14.133/2021, o valor de mercado é o especificado no item 2.

O valor estimado foi obtido através do valor mediano do Licitacon - TCERS pesquisado no endereço eletrônico <http://licitaconfacil.com.br>

Valor total da compra R\$ 635,39

6 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Contratação é viável e preenche todos os requisitos legais.

7- ENCAMINHAMENTO E ASSINATURA

Publique-se.

Hulha Negra, RS, 11 de fevereiro de 2026.

Volnei Domingo Manfron

Presidente da Câmara Municipal