

### Consolidação das Pesquisas de Preços

Em atendimento ao Anexo VI, do Decreto nº 19.330, de 2025, encaminha-se a consolidação dos dados da pesquisa de preços feita por/pela Coordenadoria de Perdas.

#### Requisições/Solicitações a que se aplicam

Esta consolidação de pesquisa de preços se refere à/às seguinte (s) solicitação de compras 557/2026.

#### Descrição do objeto e itens a serem contratados

Trata-se de processo administrativo visando à **aquisição de peças de reposição do tipo diafragma, de diversos diâmetros, destinadas à manutenção preventiva e corretiva de válvulas redutoras de pressão (VRPs) e válvulas controladoras de nível (VCNs)**, integrantes do sistema de abastecimento de água do SAMAE de Jaraguá do Sul/SC.

Os itens contemplam **diafragmas tipo chapéu e diafragmas em borracha rígida, fabricados em poliuretano ou EPDM, com requisitos específicos de dureza (85 a 90 Shore) e compatibilidade com diferentes fabricantes e modelos de válvulas**, tais como Bermad, Redutech, Bugatti e Conexo. Tais componentes são essenciais para o adequado funcionamento dos sistemas hidráulicos, garantindo a **regulação de pressão, estanqueidade, estabilidade operacional e redução de perdas no sistema de distribuição de água**.

#### Identificação do Agente Responsável pela cotação

Ricardo Luís Maas – Matrícula 925.

#### Caracterização das fontes consultadas

Para a formação da estimativa de preços, foram consultadas **aquisições similares realizadas por outros entes públicos**, identificadas por meio de pesquisas em **painéis de preços públicos**.

Adicionalmente, foram utilizadas **cotações obtidas diretamente com fornecedores especializados no fornecimento dos itens demandados**, as quais foram encaminhadas pela Coordenadoria de Perdas. Ressalta-se que tais fornecedores foram **localizados pelo setor competente por meio de pesquisas na internet**, considerando empresas com atuação no fornecimento de peças compatíveis com os equipamentos utilizados pelo SAMAE.

#### Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado

O valor estimado da contratação foi definido com base na **mediana dos valores obtidos**, metodologia que se mostra adequada para reduzir a influência de valores discrepantes, conferindo maior confiabilidade e representatividade à estimativa.

#### Justificativa para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável

Não houve a necessidade de desconsideração de valores no âmbito da presente pesquisa de preços, uma vez que os valores coletados se mostraram coerentes entre si e compatíveis com os praticados no mercado, não sendo identificados preços inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados que pudessem comprometer a formação da estimativa.

**Listagem dos fornecedores que foram consultados e NÃO enviaram propostas**

Foram devidamente contatados os seguintes fornecedores, os quais não encaminharam propostas no prazo estabelecido:

- **REDUTECH - RHS**
- **HIDROLUNA**

Ressalta-se que, apesar das tentativas de contato realizadas, os fornecedores acima listados não apresentaram retorno com o envio de cotações, não sendo possível considerar seus preços na composição da estimativa.

**Caso não tenha sido identificado nenhum preço no Painel de Preços ou contratações similares de outros entes públicos, justifica-se**

Para os itens abaixo relacionados, embora tenham sido localizadas aquisições similares realizadas por outros entes públicos, **não foi possível identificar o quantitativo mínimo de três contratações que fossem minimamente compatíveis com as especificações exigidas**, razão pela qual a pesquisa ficou limitada a **uma ou duas referências válidas**:

- **Item 2– Diafragma 4" Tipo Chapéu**
- **Item 6 – Diafragma 4" Tipo Borracha**
- **Item 7 – Diafragma 6" e 8" Tipo Borracha**

Tal limitação decorre da **especificidade técnica dos itens e da restrita disponibilidade de registros compatíveis nos bancos de dados públicos**, não comprometendo, contudo, a confiabilidade da estimativa.

Para os itens abaixo relacionados, **não foi possível localizar aquisições similares realizadas por outros entes públicos**, mesmo após consultas aos painéis de preços públicos disponíveis, razão pela qual a pesquisa de preços ficou **restrita às cotações obtidas diretamente com fornecedores especializados**:

- **Item 1 – Diafragma 3" Tipo Chapéu – Compatível com Bermad e RBA**
- **Item 4 – Diafragma 8" Tipo Chapéu**

Essa situação se justifica pela **alta especificidade dos itens, especialmente quanto à compatibilidade com modelos e fabricantes específicos**, o que reduz significativamente a ocorrência de contratações similares registradas em bases públicas.

**Itens em que não foi possível a pesquisa de ao menos 03 (três) preços, justifica-se**

Foram encontrados, no mínimo, três preços para cada item desta consolidação das pesquisas de preços.

Jaraguá do Sul – SC, 28 de abril de 2026

---

Ricardo Luís Maas  
Matrícula 925