



PESQUISA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0030/2026

Data da pesquisa: 03 de Setembro de 2026

OBJETO: aquisição de 04 (quatro) unidades de refil para purificador de água, compatíveis com o Purificador de Água da marca Acquabios, modelo Ultra Ice Classe A, instalado nas dependências da Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC.

1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, visando à obtenção do valor estimado da contratação. A referida norma estabelece que o valor previamente estimado deve ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerando, entre outros parâmetros, os preços constantes de bancos de dados públicos e demais fontes adequadas à natureza do objeto.

Para composição da estimativa foram utilizadas fontes de mercado e contratações públicas disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, observando-se a compatibilidade dos produtos pesquisados com o objeto pretendido pela Administração.

Os preços obtidos foram submetidos ao tratamento estatístico mediante utilização da metodologia da Planilha de Média Saneada adotada pela Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC, considerando-se os indicadores de menor preço, média aritmética, mediana e coeficiente de variação.

2. FONTES CONSULTADAS

Nº	Fonte pesquisada
01	Loja Oficial Acquabios
02	Filtros Apol
03	Município de Caraguatatuba/SP



3. LINKS DAS CONSULTAS

Loja Oficial Acquabios

<https://lojaoficial.acquabios.com.br/refil-purificadores-classe-a/p>

Filtros Apol

https://filtrosapol.com.br/loja/filtros-para-purificadores/refis-para-purificadores-originais/refil-alcalino-p-purificador-acquabios-ultra-ice-classe-a-ref-1005-0115/?srsltid=AfmBOopmrrmKleDf1_wXZwSR1FS2LHbyUlliLIJzom10eXbV5UPYOjZM

Município de Caraguatatuba/SP

<https://pncp.gov.br/app/editais/46482840000139/2026/717>

Fundação Educacional, Pesquisas e Inovação de Presidente Prudente/SP

<https://pncp.gov.br/app/editais/04729502000109/2026/36>

4. MEMÓRIA DE CÁLCULO

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS			VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO: R\$ 408,84										Opção pelo menor preço?	Menor preço	Média	Média saneada	Mediana	CV resultante	Resultado final	Total estimado
Item	Descrição	Quantidade	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	PREÇO 7	PREÇO 8	PREÇO 9	PREÇO 10								

01	Refil purificador de água	4	95,00	65,38	122,55	125,90								65,38	102,21		108,78	27,6%		R\$ 408,84
----	---------------------------	---	-------	-------	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	--	--------	-------	--	------------

Os valores coletados foram submetidos à metodologia de tratamento estatístico por meio da Planilha de Média Saneada adotada pela Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC.

Foram identificados os seguintes preços unitários para o refil compatível com o Purificador de Água da marca Acquabios, modelo Ultra Ice Classe A:

Loja Oficial Acquabios – R\$ 125,90 | Filtros Apol – R\$ 122,55 | Município de Caraguatatuba/SP – R\$ 65,38 | Fundação Educacional, Pesquisas e Inovação de Presidente Prudente/SP – R\$ 95,00.

Conforme os dados consolidados, foram obtidos os seguintes indicadores: menor preço de R\$ 65,38; média aritmética de R\$ 102,21; mediana de R\$ 108,78; e coeficiente de variação de 27,6%.

A mediana foi considerada em R\$ 108,78, valor matematicamente correspondente à posição central dos quatro preços pesquisados. O valor global estimado apresentado nesta pesquisa foi obtido pela aplicação da média aritmética de R\$ 102,21 ao quantitativo de 04 (quatro) unidades, resultando em R\$ 408,84.

Embora o coeficiente de variação de 27,6% indique dispersão superior a 25%, a Administração adotou, para fins desta estimativa, a média aritmética, considerando que os preços pesquisados permanecem em faixa compatível com o objeto e que a média de R\$ 102,21 representa adequadamente o conjunto das referências obtidas.



5. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Considerando os resultados obtidos mediante aplicação da metodologia estatística da Planilha de Média Saneada adotada pela Câmara Municipal de Vereadores de Pinhalzinho/SC, e adotando-se a média aritmética como parâmetro para esta estimativa, o valor estimado para a contratação corresponde a:

Item	Valor
04 unidades de refil para purificador de água	R\$ 408,84

Valor Global Estimado: R\$ 408,84 (quatrocentos e oito reais e oitenta e quatro centavos).

6. CONCLUSÃO

A pesquisa de preços foi realizada mediante consulta a fontes de mercado e a referências de contratações públicas constantes do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, observando os parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Foram coletados quatro preços unitários, variando de R\$ 65,38 a R\$ 125,90. Após o tratamento dos dados, obteve-se média aritmética de R\$ 102,21, mediana de R\$ 108,78 e coeficiente de variação de 27,6%. Para fins de definição do valor estimado desta contratação, foi adotada a média aritmética.

Dessa forma, considerando o quantitativo de 04 (quatro) unidades, obteve-se o valor global estimado de R\$ 408,84 (quatrocentos e oito reais e oitenta e quatro centavos), considerado compatível com as referências de preços coletadas e adequado para instrução do presente processo de contratação.

Conclui-se, portanto, que o valor estimado atende aos princípios da economicidade, razoabilidade, eficiência e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Pinhalzinho/SC, 03 de Setembro de 2026.

ADRIANA DIAS
Matrícula 209-1
Responsável pela Pesquisa de Preços