

MAPA ORÇAMENTÁRIO

Item	Descrição	Cotações		Mediana	Média Aritmética	Menor Preço	Unidade	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
		Órgão/Instituição/Empresa	TOTAL							
1	Aerador Submersível	EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO - BA	R\$ 56.420,00	R\$ 56.612,50	R\$ 56.612,50	R\$ 45.080,00	UNIDADE	R\$ 56.612,50	2,00	R\$ 113.225,00
		SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL - MT	R\$ 30.990,00							
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL - SP	R\$ 64.000,00							
		FLUXOR	R\$ 45.080,00							
		HELIBOMBAS	R\$ 68.145,00							

Valor Total R\$ 113.225,00

Justificativa

A estimativa de preços para a aquisição de aeradores submersíveis destinados à Estação de Tratamento de Efluentes Nereu Ramos foi elaborada com observância aos princípios da razoabilidade, economicidade e aderência à realidade de mercado, conforme diretrizes da Lei nº 14.133/2021. Para definição do valor estimado, foi adotado o método estatístico da mediana dos valores válidos coletados, por se tratar de critério que reduz a influência de valores extremos e proporciona maior fidedignidade à estimativa, especialmente em contratações de equipamentos com elevado grau de especificidade técnica. A composição da estimativa teve como base pesquisas realizadas em painéis de preços públicos, a partir da identificação de aquisições similares promovidas por outros entes da Administração Pública, bem como cotações obtidas junto a fornecedores do mercado, encaminhadas pela Coordenadoria de Estações de Tratamento de Efluentes. As fontes consultadas foram analisadas quanto à compatibilidade técnica e aderência ao objeto pretendido, de modo a assegurar a consistência dos valores considerados válidos para o cálculo.

Ressalta-se, como especificidade relevante desta contratação, que não foram localizadas aquisições públicas com especificações técnicas integralmente compatíveis às exigidas no DFD. Dessa forma, determinados preços coletados, referentes a itens apenas semelhantes, não foram incluídos no cálculo da estimativa, sendo utilizados exclusivamente como parâmetro comparativo, com a finalidade de demonstrar que o valor estimado encontra-se compatível com os preços praticados pelo mercado para equipamentos de características equivalentes.

Jaraguá do Sul, 22 de janeiro de 2025

 CÉSAR DECKER
 Coordenador das Estações de Tratamento de Efluentes

 RICARDO LUÍS MAAS
 Agente Administrativo

Assinado eletronicamente por:

* RICARDO LUIS MAAS (***.486.139-**))

em 27/04/2026 08:01:21 com assinatura avançada (AC Final do Governo Federal do Brasil v1)

* CESAR DECKER (***.162.169-**))

em 27/04/2026 08:21:40 com assinatura avançada (AC Final do Governo Federal do Brasil v1)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://samaejs.eciga.consorcioeciga.gov.br/#/documento/c68dfbcc-57db-4aa8-9a1a-aebe5f0db244>

