

AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO - EXERCÍCIO 2027

Item	Descrição	Código Samae	Cotações		Último Preço Contratado (2026)	Mediana	Média Aritmética	Menor Preço	Unidade	Valor de Referência Unitário	Quantidade	Valor de Referência Total
			Órgão/Instituição/Empresa	Preço Registrado								
1	Cloreto de Polialumínio - PAC	18657	Saneamento Básico Vinhedo - SANEBAVI Pregão Eletrônico nº 11/2026 - 13/08/2026 (544.562 Kg)	R\$ 1,40	R\$ 1,35	R\$ 1,69	R\$ 1,88	R\$ 1,40	Kg	R\$ 1,69	900.000	R\$ 1.521.000,00
			Serviço Autonomo de Águas e Esgotos - Garça/SP Pregão Eletrônico - 27/07/2026 (225.000 Kg)	R\$ 1,77								
			Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Município de Orleans Pregão Eletrônico - 29/06/2026 (328.800 Kg)	R\$ 2,76								
			Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse/SP Pregão Eletrônico - 21/05/2026 (375.000 Kg)	R\$ 1,60								
2	Ácido Fluossilícico	18655	Prefeitura Municipal de Conchal/SP Pregão Eletrônico nº 161/2026 - 16/06/2026 (50.000 Kg)	R\$ 2,70	R\$ 2,29	R\$ 2,58	R\$ 2,52	R\$ 1,13	Kg	R\$ 2,58	70.000	R\$ 180.600,00
			Serviço Autonomo de Água e Esgoto de Pirajui/SP Pregão Eletrônico nº 02/2026 - 15/06/2026 (10.000 Kg)	R\$ 3,48								
			Serviço Autonomo de Água e Esgoto de Três Rios/RJ Pregão Eletrônico nº 90011/2026 - 26/05/2026 (10.000 Kg)	R\$ 3,17								
			Serviço Autonomo de Água e Esgoto de Araranguá/SC Pregão Eletrônico nº 04/2026 - 27/05/2026 (200.000 Kg)	R\$ 2,50								
			Município de Cristais Paulista/SP Pregão Eletrônico nº 800/2026 - 17/05/2026 (9.000 Kg)	R\$ 1,59								
			Companhia Ituana de Saneamento - CIS Pregão Eletrônico nº 00013/2026 - 13/04/2026 (75.000 Kg)	R\$ 3,78								
			Município de Batalais/SP Pregão Eletrônico nº 10/2026 - 09/04/2026 (60.000 Kg)	R\$ 1,13								
			Serviço Autonomo de Água e Esgoto de Jacareí/SP - SAAE Pregão Eletrônico nº 6/2026 - 10/04/2026 (91.125 Kg)	R\$ 2,87								
			Serviço Autonomo de Água e Esgoto de Jacareí/SP - SAAE Pregão Eletrônico nº 90006/2026 - 10/04/2026 (30.375 Kg)	R\$ 3,49								
			Empresa Municipal de Água e Saneamento de Balneário Camboriú - EMASA Pregão Eletrônico nº 02/2026 - 24/03/2026 (130.000 Kg)	R\$ 2,52								
			Departamento de Esgoto e Água de Gualira/SP Pregão Eletrônico nº 000002/2026 - 23/04/2026 (48.000 Kg)	R\$ 1,88								
			Superintendencia de Água e Esgoto de Catanduva/SP Pregão Eletrônico nº FS000005/2026 - 12/03/2026 (27.500 Kg)	R\$ 1,99								
			Superintendencia de Água e Esgoto de Catanduva/SP Pregão Eletrônico nº FS000005/2026 - 12/03/2026 (247.500 Kg)	R\$ 2,82								
			Município de Senador Canedo/GO PREGÃO Eletrônico nº 10/2026 - 26/03/2026 (86.064 Kg)	R\$ 2,64								
			Serviço Autonomo Municipal de Saneamento Básico - SAMAE Rio Negrinho/SC Pregão Eletrônico nº 10/2026 - 02/06/2026 (25.300 Kg)	R\$ 2,20								
3	Auxiliar de Floculação	18662	Prefeitura Municipal de Guararapes/SP Pregão Eletrônico - 09/04/2026 (18.000 Kg)	R\$ 1,60	R\$ 11,40	R\$ 17,50	R\$ 17,18	R\$ 11,72	Kg	R\$ 17,50	2.000	R\$ 35.000,00
			Superintendencia de Água e Esgoto de Ituiutaba/MG Pregão Eletrônico nº 10/2026 - 27/03/2026 (6.095 Kg)	R\$ 15,00								
			Superintendencia de Água e Esgoto de Ituiutaba/MG Pregão Eletrônico nº 10/2026 - 27/03/2026 (2.030 Kg)	R\$ 20,00								
			Serviço Autonomo de Água e Esgoto de Vargem Grande do Sul/SP - SAE Dispensa de Licitação nº 274/2025 - 26/03/2026 (300 Kg)	R\$ 11,72								
			Prefeitura Municipal de Santo Antonio de Posse/SP Pregão Eletrônico - 21/05/2026 (3.000 Kg)	R\$ 22,00								

JUSTIFICATIVA
A composição da estimativa de preços foi realizada com base em pesquisa de mercado, contemplando aquisições de objetos similares realizadas por outros entes da Administração Pública, identificadas mediante consulta a painéis e bancos de preços públicos, bem como cotações obtidas diretamente junto a fornecedores atuantes no ramo pertinente ao objeto da contratação. A utilização de diferentes fontes de pesquisa buscou ampliar a representatividade da amostra e proporcionar maior segurança quanto à compatibilidade dos valores estimados com aqueles efetivamente praticados no mercado. Para o tratamento dos preços coletados, adotou-se como método estatístico a mediana dos valores, por se tratar de medida de tendência central menos suscetível à influência de valores extremos ou discrepantes. Dessa forma, o método empregado contribui para minimizar eventuais distorções na amostra e estabelecer um valor estimado mais representativo e compatível com a realidade de mercado, conferindo maior confiabilidade, razoabilidade e economicidade à estimativa da contratação.

VALOR TOTAL ESTIMADO:	R\$ 4.672.787,00
-----------------------	------------------

Jaraguá do Sul, 15 de Setembro de 2026.



Assinado digitalmente por:
HERICSON MENEGHELLI
...951.139-..
Data: 15/09/2026 09:56

Cesar Decker

HERICSON MENEGHELLI

Coordenador de ETE

Coordenador de ETA