

MAPA ORÇAMENTÁRIO

Item	Descrição	Cotações		TOTAL	Mediana	Média Aritmética	Menor Preço	Unidade	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
		Órgão/Instituição/Empresa									
1	Motobomba Vazão 70,00 m³/h 12 mca	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAI - SC	R\$	20.818,92	R\$ 31.312,51	R\$ 28.938,42	R\$ 14.008,78	UNIDADE	R\$ 31.312,51	8,00	R\$ 250.500,08
		SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO BENTO DO SUL- SC	R\$	34.534,87							
		DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU - SP	R\$	31.312,51							
		EBARA	R\$	44.017,02							
		LPN	R\$	14.008,78							
2	Motobomba Vazão 112,00 m³/h 10 mca	CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAI - SC	R\$	20.818,92	R\$ 31.312,51	R\$ 31.640,92	R\$ 14.008,78	UNIDADE	R\$ 31.312,51	2,00	R\$ 62.625,02
		SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO BENTO DO SUL- SC	R\$	34.534,87							
		DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU - SP	R\$	31.312,51							
		EBARA	R\$	57.529,50							
		LPN	R\$	14.008,78							
3	Motobomba Vazão 256,05 m³/h 21 mca	SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO - MG	R\$	52.634,49	R\$ 59.071,33	R\$ 65.545,27	R\$ 45.291,74	UNIDADE	R\$ 59.071,33	2,00	R\$ 118.142,66
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - MG	R\$	59.071,33							
		MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM - SC	R\$	69.808,68							
		EBARA	R\$	100.920,11							
		LPN	R\$	45.291,74							
4	Motobomba Vazão 234,19 m³/h 14 mca	MUNICÍPIO DE JARDINOPOLIS - SP	R\$	35.029,37	R\$ 34.944,38	R\$ 39.565,69	R\$ 31.312,51	UNIDADE	R\$ 34.944,38	2,00	R\$ 69.888,76
		DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU - SP	R\$	31.312,51							
		EBARA	R\$	57.061,49							
		LPN	R\$	34.859,38							
5	Motobomba Vazão 394,07 m³/h 26 mca	EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO - SC	R\$	105.100,00	R\$ 105.100,00	R\$ 103.876,54	R\$ 62.481,12	UNIDADE	R\$ 105.100,00	2,00	R\$ 210.200,00
		MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM - SC	R\$	105.756,32							
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAISÓPOLIS - MG	R\$	98.438,82							
		EBARA	R\$	147.606,44							
		LPN	R\$	62.481,12							
6	Motobomba Vazão 353,31 m³/h 26 mca	EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO - SC	R\$	105.100,00	R\$ 105.100,00	R\$ 100.365,44	R\$ 62.481,12	UNIDADE	R\$ 105.100,00	2,00	R\$ 210.200,00
		MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM - SC	R\$	105.756,32							
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAISÓPOLIS - MG	R\$	98.438,82							
		EBARA	R\$	130.050,95							
		LPN	R\$	62.481,12							
7	Motobomba Vazão 269,20 m³/h 22 mca	SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO - MG	R\$	52.634,49	R\$ 59.071,33	R\$ 67.354,68	R\$ 52.634,49	UNIDADE	R\$ 59.071,33	2,00	R\$ 118.142,66
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - MG	R\$	59.071,33							
		MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM - SC	R\$	69.808,68							
		EBARA	R\$	100.920,11							
		LPN	R\$	54.338,78							
8	Motobomba Vazão 156,20 m³/h 17 mca	MUNICÍPIO DE JARDINOPOLIS - SP	R\$	35.029,37	R\$ 33.170,94	R\$ 37.993,73	R\$ 26.717,04	UNIDADE	R\$ 33.170,94	2,00	R\$ 66.341,88
		DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU - SP	R\$	31.312,51							
		EBARA	R\$	58.915,99							
		LPN	R\$	26.717,04							
9	Motobomba Vazão 212,87 m³/h 24 mca	EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO - SC	R\$	105.100,00	R\$ 100.920,11	R\$ 91.101,40	R\$ 45.291,74	UNIDADE	R\$ 100.920,11	2,00	R\$ 201.840,22
		MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM - SC	R\$	105.756,32							
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAISÓPOLIS - MG	R\$	98.438,82							
		EBARA	R\$	100.920,11							
		LPN	R\$	45.291,74							
		EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA E SANEAMENTO - SC	R\$	105.100,00							

10	Motobomba Vazão 342,54 m³/h 26 mca	MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM - SC	R\$ 105.756,32	R\$ 105.100,00	R\$ 100.365,44	R\$ 62.481,12	UNIDADE	R\$ 105.100,00	2,00	R\$ 210.200,00
		SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAISÓPOLIS - MG	R\$ 98.438,82							
		EBARA	R\$ 130.050,95							
		LPN	R\$ 62.481,12							
11	Motobomba Vazão 239,67 m³/h 13 mca	MUNICÍPIO DE JARDINOPOLIS - SP	R\$ 35.029,37	R\$ 33.728,68	R\$ 39.421,46	R\$ 31.312,51	UNIDADE	R\$ 33.728,68	2,00	R\$ 67.457,36
		DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU - SP	R\$ 31.312,51							
		EBARA	R\$ 58.915,99							
		LPN	R\$ 32.427,98							
12	Motobomba Vazão 590,00 m³/h 23 mca	MUNICÍPIO DE JARDINOPOLIS - SP	R\$ 80.973,53	R\$ 80.645,10	R\$ 138.933,95	R\$ 71.584,70	UNIDADE	R\$ 80.645,10	2,00	R\$ 161.290,20
		MUNICÍPIO DE PRATA - MG	R\$ 80.316,66							
		EBARA	R\$ 322.860,89							
		LPN	R\$ 71.584,70							
13	Motobomba Vazão 388,02 m³/h 21 mca	MUNICÍPIO DE JARDINOPOLIS - SP	R\$ 48.369,67	R\$ 57.165,98	R\$ 78.528,87	R\$ 48.369,67	UNIDADE	R\$ 57.165,98	2,00	R\$ 114.331,96
		EBARA	R\$ 130.050,95							
		LPN	R\$ 57.165,98							
14	Motobomba Vazão 356,00 m³/h 21 mca	MUNICÍPIO DE JARDINOPOLIS - SP	R\$ 48.369,67	R\$ 57.165,98	R\$ 68.818,59	R\$ 48.369,67	UNIDADE	R\$ 57.165,98	2,00	R\$ 114.331,96
		EBARA	R\$ 100.920,11							
		LPN	R\$ 57.165,98							

Valor Total R\$ 1.975.492,76

Justificativa

Para a definição do valor estimado referente à aquisição de motobombas submersíveis de esgoto destinadas à implantação e substituição de equipamentos em estações elevatórias, conforme previsto no Documento de Formalização de Demanda nº 970/2025, foi adotado o método estatístico da mediana, visando à obtenção de um valor representativo e isento de distorções pontuais que possam influenciar a média dos preços coletados.

A composição da estimativa baseou-se em pesquisas realizadas junto a aquisições similares de outros entes públicos, obtidas por meio de painéis de preços públicos, bem como em cotações encaminhadas pela Diretoria de Planejamento e Obras do SAMAE de Jaraguá do Sul/SC, as quais foram obtidas junto a fornecedores que comercializam equipamentos com características técnicas equivalentes às demandadas.

Jaraguá do Sul, 10 de novembro de 2025

FERNANDO JESUÍNO DE ABREU
Técnico em Eletromecânica

RICARDO LUÍS MAAS
Agente Administrativo