

Mapa Comparativo de Preços – 49/2025

Aquisição de água mineral e garrafão – SEGMAC - PROCESSO 0006070-92.2025.6.15.8000

Grupo I (João Pessoa)

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio
			ARP 82/2024 – TRE/PB	Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 01/2025 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/ BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	XX	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coeficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)				
1	7.000	ÁGUA MINERAL	5,56	7,06	8,52	XX	6,58	8,49	6,95	XX	5,56	7,19	7,01	1,15	15,93	50.330,00	38.920,00	6,04	8,34	7,193333	
2	150	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	17,47	XX	XX	21,20	23,56	XX	XX	XX	17,47	20,74	21,20	3,07	14,81	3.111,00	2.620,50	17,67	23,81	20,743333	
VALOR TOTAL ESTIMADO																53.441,00	41.540,50				

Grupo II (Campina Grande)

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio
			Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 05/2025 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/ BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	ARP 09/2025 PM/CG	ARP 02/2025 Minst da Fazenda/ CG	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coeficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)				
3	1.600	ÁGUA MINERAL	7,39	8,49	XX	8,00	10,21	XX	6,49	9,60	6,49	8,36	8,25	1,38	16,53	13.376,00	10.384,00	6,98	9,74	8,363333	
4	100	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	XX	XX	21,20	24,90	20,43	22,00	25,00	XX	20,43	22,71	22,00	2,12	9,35	2.271,00	2.043,00	20,59	24,83	22,706000	
VALOR TOTAL ESTIMADO																15.647,00	12.427,00				

Grupo III (IFRN – Campus Nova Cruz / Rio Grande do Norte)

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio
			ARP 82/2024 – TRE/PB	Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 01/2025 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/ BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	XX	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coeficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)				
5	2.000	ÁGUA MINERAL	5,56	7,06	8,52	XX	6,58	8,49	6,95	XX	5,56	7,19	7,01	1,15	15,93	14.380,00	11.120,00	6,04	8,34	7,193333	
6	300	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	17,47	XX	XX	21,20	23,56	XX	XX	XX	17,47	20,74	21,20	3,07	14,81	6.222,00	5.241,00	17,67	23,81	20,743333	
VALOR TOTAL ESTIMADO																20.602,00	16.361,00				

Grupo IV (IFPB – Campus Monteiro / Paraíba)

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio
			Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 05/2025 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/ BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	ARP 09/2025 PM/CG	ARP 02/2025 Minst da Fazenda/ CG	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coeficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)				
7	5.000	ÁGUA MINERAL	7,39	8,49	XX	8,00	10,21	XX	6,49	9,60	6,49	8,36	8,25	1,38	16,53	41.800,00	32.450,00	6,98	9,74	8,363333	
8	150	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	XX	XX	21,20	24,90	20,43	22,00	25,00	XX	20,43	22,71	22,00	2,12	9,35	3.406,50	3.064,50	20,59	24,83	22,706000	
VALOR TOTAL ESTIMADO																45.206,50	35.514,50				

Grupo V (IFPB – Campus Esperança / Paraíba)

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)								Limite Inferior (média – Desvio) ¹	Limite Superior (média + Desvio) ²	Valor Médio
			Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 05/2025 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/ BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	ARP 09/2025 PM/CG	ARP 02/2025 Minst da Fazenda/ CG	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)				
9	4.000	ÁGUA MINERAL	7,39	8,49	XX	8,00	10,21	XX	6,49	9,60	6,49	8,36	8,25	1,38	16,53	33.440,00	25.960,00	6,98	9,74	8,363333	
10	200	GARRAÇÃO DE POLIPROPILENO	XX	XX	21,20	24,90	20,43	22,00	25,00	XX	20,43	22,71	22,00	2,12	9,35	4.542,00	4.086,00	20,59	24,83	22,706000	
VALOR TOTAL ESTIMADO																37.982,00	30.046,00				
																VALOR MÉDIO GLOBAL	MENOR VALOR GLOBAL				
																R\$ 172.878,50	R\$ 135.889,00				

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

² **Limite para definição de preço excessivo**, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

¹ **Limite para definição de preço inexequível**, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

Mapa Comparativo de Preços – 49/2025**Aquisição de água mineral e garrafão – SEGMAC - PROCESSO 0006070-92.2025.6.15.8000****Grupo I (João Pessoa)**

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)							VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio
			ARP 82/2024 – TRE/PB	Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 01/2025 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	XX	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)		
1	7.000	ÁGUA MINERAL		7,06	8,52	XX	6,58	8,49	6,95	XX	6,58	7,52	7,06	0,92	12,19	52.640,00	46.060,00	49.420,00	7,520000
2	150	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	17,47	XX	XX	21,20	23,56	XX	XX	XX	17,47	20,74	21,20	3,07	14,81	3.111,00	2.620,50	3.180,00	20,743333
VALOR TOTAL ESTIMADO																R\$ 55.751,00	R\$ 48.680,50	R\$ 52.600,00	

Grupo II (Campina Grande)

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)							VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio
			Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 05/2022 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	ARP 09/2025 PM/CG	ARP 02/2025 Minst da Fazenda/CG	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)		
3	1.600	ÁGUA MINERAL	7,39	8,49	XX	8,00		XX		9,60	7,39	8,37	8,25	0,94	11,17	13.392,00	11.824,00	13.192,00	8,370000
4	100	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	XX	XX	21,20	24,90	20,43	22,00	25,00	XX	20,43	22,71	22,00	2,12	9,35	2.271,00	2.043,00	2.200,00	22,706000
VALOR TOTAL ESTIMADO																R\$ 15.663,00	R\$ 13.867,00	R\$ 15.392,00	

Grupo III (IFRN – Campus Nova Cruz / Rio Grande do Norte)

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)							VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio
			ARP 82/2024 – TRE/PB	Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 01/2025 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	XX	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)		
5	2.000	ÁGUA MINERAL		7,06	8,52	XX	6,58	8,49	6,95	XX	6,58	7,52	7,06	0,92	12,19	15.040,00	13.160,00	14.120,00	7,520000
6	300	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	17,47	XX	XX	21,20	23,56	XX	XX	XX	17,47	20,74	21,20	3,07	14,81	6.222,00	5.241,00	6.360,00	20,743333
VALOR TOTAL ESTIMADO																R\$ 21.262,00	R\$ 18.401,00	R\$ 20.480,00	

Grupo IV (IFPB – Campus Monteiro / Paraíba)

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)							VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)	Valor Médio
			Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 05/2022 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	ARP 09/2025 PM/CG	ARP 02/2025 Minst da Fazenda/CG	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)		
7	5.000	ÁGUA MINERAL	7,39	8,49	XX	8,00		XX		9,60	7,39	8,37	8,25	0,94	11,17	41.850,00	36.950,00	41.225,00	8,370000
8	150	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	XX	XX	21,20	24,90	20,43	22,00	25,00	XX	20,43	22,71	22,00	2,12	9,35	3.406,50	3.064,50	3.300,00	22,706000
VALOR TOTAL ESTIMADO																R\$ 45.256,50	R\$ 40.014,50	R\$ 44.525,00	

Grupo V (IFPB – Campus Esperança / Paraíba)																			
ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS								RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)							Valor Médio	
			Contrato 01/2022 – JF/PB	Contrato 05/2025 – TRT/PB	ARP 08/2025 – EBSERH/ BA	Banco de Preços	Banco de Preços	Banco de Preços	ARP 09/2025 PM/CG	ARP 02/2025 Minst da Fazenda/ CG	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL (menor valor unitário x quantidade)		VALOR MEDIANO TOTAL (valor mediano unitário x quantidade)
9	4.000	ÁGUA MINERAL	7,39	8,49	XX	8,00		XX		9,60	7,39	8,37	8,25	0,94	11,17	33.480,00	29.560,00	32.980,00	8,370000
10	200	GARRAFÃO DE POLIPROPILENO	XX	XX	21,20	24,90	20,43	22,00	25,00	XX	20,43	22,71	22,00	2,12	9,35	4.542,00	4.086,00	4.400,00	22,706000
VALOR TOTAL ESTIMADO																R\$ 38.022,00	R\$ 33.646,00	R\$ 37.380,00	
																VALOR MÉDIO GLOBAL	MENOR VALOR GLOBAL	VALOR MEDIANO GLOBAL	
																R\$ 175.954,50	R\$ 154.609,00	R\$ 170.377,00	

Preço excluído do cálculo para composição da média, por ser considerado excessivo (acima do limite superior) ou inexequível (abaixo do limite inferior)

Coefficiente de Variação (CV) = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

Amostras homogêneas – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostas para definição do preço de referência

Amostras heterogêneas – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostas para definição do preço de referência

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis