

ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

Item 1																
Objeto	Garrações de água mineral natural potável, sem gás, com cessão gratuita de galões, para abastecimento, reposição, distribuição e consumo nos prédios da Secretaria e Anexos do TRE-SP.															
Nº SEI	0004303-13.2025.6.26.8000															

Empresas	Propostas	Nº doc. SEI	Marca	Tipo de Pesquisa (PROPOSTA ou COTAÇÃO ELETRÔNICA)	Análise preliminar	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Média Simples	Percentual em relação à média dos demais preços (>70% OU <130%)	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido (média dos valores da coluna N)	Mediana (dos valores da coluna G)	Desvio Padrão	CV (Coeficiente de variação)	Valor de referência calculado	Seleção final do Valor de Referência	Valor de referência selecionado
11	IMPERATRIZ	20,0000	6523795	aguana	PROPOSTA	REMOVE	-	12,3117	13,9894	-	13,7740	13,4900	0,6993	5%	13,7740	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	13,7740
12	DC INFINITY	16,0000	6533821	olimpica	PROPOSTA	REMOVE	-	12,3117	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-
13	SUPERNOSSO	14,4900	6534553	igarape	COTAÇÃO ELETRÔNICA	-	14,4900	11,8760	122,01%	14,4900	-	-	-	-	-	-	-
14	APOIO	15,9900	6534541	igarape	COTAÇÃO ELETRÔNICA	REMOVE	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	BANCO DE PREÇO 1	14,5000	6534577	ñ informado	-	14,5000	11,8740	122,12%	14,5000	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PAINEL DE PREÇOS 1A	13,0000	6534593	LINDOYA	-	13,0000	12,1740	106,78%	13,0000	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PAINEL DE PREÇOS 1B	12,9000	6534599	CRISTALINA	-	12,9000	12,1940	105,79%	12,9000	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PNPC 1	13,9800	6534614	ñ informado	-	13,9800	11,9780	116,71%	13,9800	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	12,3117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	última aquisição	5,0000	6516390	CRISTALINA	-	5,0000	13,7740	36,30%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Idade da ÚLTIMA aquisição em meses	11	Valor de referência (2 casas decimais)	13,77	QUANTIDADE	16.100	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	221.697,00	
		2º menor valor da amostra (coluna E)	12,9000	DIFERENÇA PERCENTUAL ENTRE VALORES E ÚLTIMA AQUISIÇÃO				
		Menor valor da amostra (coluna E)	5,0000	Entre 2º menor valor e última aquisição				61,24%
		última aquisição	5,0000	Entre [média/2º m valor] e última aquisição				63,70%
				Entre mediana valor e última aquisição				62,94%
				Entre preço méd. válido e última aquisição				63,70%

Ferramenta de consulta	Órgão	UASG:	Processo	Valor
BANCO DE PREÇO 1	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADÃO O SUL/MS	-	3424	14,5000
PAINEL DE PREÇOS 1A	PREFEITURA DE PRAIA GRANDE/SP	986921	90092/2024	13,0000
PAINEL DE PREÇOS 1B	DEPTO REG GRANDE SÃO PAULO	090191	90007/2024	12,9000
PNPC 1	MUNICIPIO DE SAO MIGUEL ARCANJO/SP	-	46634333000173-1-000411/2025	13,9800
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

ÚLTIMAS aquisições				
Descrição:				
Processo	PrEF nº 90017/2024	Pr 19/2023	-	-

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
54	ATA de RP	33/2024																
55	mês/ano	05/2024																
56	valores (R\$)	5,0000	6,9000	-	-	-	-	-										
57	Quantitativo	9.100																
58	valor total (R\$)	45.500,0000																
59	Idade da aquisição (em meses)	11																
60	Obs.:																	
61																		
62																		
63	ANÁLISE CRÍTICA - Item 1																	
64	<p>Os preços coletados na pesquisa de preços constam da Coluna B.</p> <p>1ª. Fase de Análise Crítica – Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (todas atendem ao descritivo), realiza-se a averiguação dos preços inexequíveis (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados inferiores a 70%) e excessivos (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados superiores a 30%), Coluna M. As propostas resultantes da Coluna N são consideradas homogêneas.</p> <p>2ª. Fase de Análise Crítica – averiguação do quantitativo de propostas homogêneas (se o número for inferior a 3 propostas, há indícios da necessidade de reavaliação da 1ª Fase ou ampliação da pesquisa de preços). Coluna N com 06 preços válidos, no entanto, retornou-se à 1a. fase para remoção das propostas consideradas destoantes (IMPERATRIZ, DC INFINITY e APOIO) tendo em vista que estes valores contaminam e são potencialmente causadores de impacto negativo no cálculo de referencia tendo sido, excepcionalmente, removidos do cálculo do valor de referência e não consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Após a remoção, restaram 05 propostas válidas na coluna N e Coeficiente de Variação de 5 %. Adotada o PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que engloba dois preços) visando evitar o sobrepreço no valor referencial. A metodologia para aferição dos valores de referência seguiu a IN nº 65/2021 do Ministério da Economia e Manual de Pesquisa de Preços do STJ, nos termos da orientação da SCI.</p>																	
65																		

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	S	T	U				
1	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA																					
2	Item 2																					
3	Objeto	Vasilhame de 20 (vinte) litros eventualmente inutilizado pelo ÓRGÃO GERENCIADOR.																				
4																						
5	Nº SEI	0004303-13.2025.6.26.8000																				
10	Empresas	Propostas	Nº doc. SEI	Marca	Tipo de Pesquisa (PROPOSTA ou COTAÇÃO ELETRÔNICA)	Análise preliminar	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Média Simples	Percentual em relação à média dos demais preços (>70% OU <130%)	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio valido (média dos valores da coluna N)	Mediana (dos valores da coluna G)	Desvio Padrão	CV (Coeficiente de variação)	Valor de referência calculado	Seleção final do Valor de Referência	Valor de referência selecionado				
11	IMPERATRIZ	25,0000	6523795	aguana	PROPOSTA		25,0000	27,9067	25,6744	89,58%	25,0000	27,1800	26,8600	1,7967	7%	27,1800	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	27,1800				
12	DC INFINITY	30,0000	6533821	olimpica	PROPOSTA		30,0000	26,2400	27,1800	114,33%	30,0000											
13	MERCADO LIVRE	24,0000	6534569	multilar	COTAÇÃO ELETRÔNICA	REMOVER	-	27,1800		-	-											
14	AGUA SAUDEL	30,9600	6534565	MCM plásticos	COTAÇÃO ELETRÔNICA	NÃO ATENDIMENTO	-	27,1800		-	-											
15	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
16	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
17	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
18	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
19	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
20	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
21	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
22	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
23	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
24	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
25	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
26	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
27	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
28	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
29	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
30	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
31	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
32	BANCO DE PREÇOS 2	25,6900	6534584	gyn plast	-	REMOVER	-	27,1800		-	-											
33	PAINEL DE PREÇOS 2	26,9000	6534605	garrafao	-	-	26,9000	27,2733		98,63%	26,9000											
34	PNPC 2	19,5000	6534617	ñ informado	-	REMOVER	-	27,1800		-	-											
35	PNCP 1	22,2000	6534614	ñ informado	-	REMOVER	-	27,1800		-	-											
36	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
37	-	-	-	-	-	-	-	27,1800		-	-											
38	última aquisição	26,8200	6516390	Imperatriz	-	-	26,8200	27,3000		98,24%	26,8200											
40	idade da ÚLTIMA aquisição em meses											Valor de referência (2 casas decimais)	27,18	QUANTIDADE	75	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	2.038,50					
41	11											2º menor valor da amostra (coluna E)	26,8200	DIFERENÇA PERCENTUAL ENTRE VALORES E ÚLTIMA AQUISIÇÃO								
42											Menor valor da amostra (coluna E)	25,0000	Entre 2º menor valor e última aquisição				0,00%					
43	Ferramenta de consulta	Órgão			UASG:	Processo	Valor											Entre média/2º m valor e última aquisição				1,32%
44	BANCO DE PREÇOS 2	MUNICIPIO DE CAMPOS BELOS/GO			-	20-2024	25,6900											Entre mediana valor e última aquisição				0,15%
45	PAINEL DE PREÇOS 2	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG			158137	90634/2024	26,9000											Entre preço méd. válido e última aquisição				1,32%
46	PNPC 2	PEDRO CANARIO CAMARA MUNICIPAL/ES			-	27559947000193-1-000016/2024	19,5000															
47	PNCP 1	MUNICIPIO DE SAO MIGUEL ARCANJO/SP			-	46634333000173-1-000411/2025	22,2000															
48	-	-			-	-	-															
49	-	-			-	-	-															
50																						
51	ÚLTIMAS aquisições																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
52	Descrição:																	
53	Processo	PrEF nº 90017/2024	Pr 19/2023	-		-	-	-										
54	ATA de RP	33/2024																
55	mês/ano	05/2024																
56	valores (R\$)	26,8200	25,9100	-		-	-	-										
57	Quantitativo	50																
58	valor total (R\$)	1.341,0000																
59	Idade da aquisição (em meses)	11																
60	Obs.:																	
61																		
62																		
63	ANÁLISE CRÍTICA - Item 2																	
64	<p>Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B.</p> <p>1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (doc.: 6534565 conforme analise do requisitante), realiza-se a averiguação dos preços inexequíveis (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados inferiores a 70%) e excessivos (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados superiores a 30%), Coluna M. As propostas resultantes da Coluna N são consideradas homogêneas.</p> <p>2ª Fase da Análise Crítica - averiguação do quantitativo de propostas homogêneas (se o número for inferior a 3 propostas, há indícios da necessidade de reavaliação da 1ª Fase ou ampliação da pesquisa de preços). Coluna N com sete preço (s) válido (s), retornou-se, todavia, à primeira fase para remoção da (s) proposta (s) destoante (s). Removida (s) o (s) valor (es) obtido(s) no PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/PNPC 1 e 2, Banco de Preços 2 e Mercado Livre , tendo em vista que este (s) valor (es) contamina (m) a amostra e é (são) potencialmente causador (es) de impacto negativo no cálculo de referência e não consonantes com os valores da última contratação. Após a remoção, restaram 04 preços válidos na Coluna N e Coeficiente de Variação 7 %. Adotado PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange dois preços) visando evitar sobrepreço do valor referencial. A metodologia para aferição dos valores de referência seguiu a IN nº 65/2021 do Ministério da Economia e Manual de Pesquisa de Preços do STJ, nos termos da orientação da SCI.</p>																	

TOTALIZADOR

Itens	Quantidade	Seleção do critério	Valores unitários de referência (R\$)	Valores totais de referência (R\$)	Coefficiente de Variação FINAL	ANÁLISE CRÍTICA
1	16.100	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	13,77	221.697,00	5%	<p>Os preços coletados na pesquisa de preços constam da Coluna B.</p> <p>1ª. Fase de Análise Crítica – Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (todas atendem ao descritivo), realiza-se a averiguação dos preços inexequíveis (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados inferiores a 70%) e excessivos (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados superiores a 30%), Coluna M. As propostas resultantes da Coluna N são consideradas homogêneas.</p> <p>2ª. Fase de Análise Crítica – averiguação do quantitativo de propostas homogêneas (se o número for inferior a 3 propostas, há indícios da necessidade de reavaliação da 1ª Fase ou ampliação da pesquisa de preços). Coluna N com 06 preços válidos, no entanto, retornou-se à 1a. fase para remoção das propostas consideradas destoantes (IMPERATRIZ, DC INFINITY e APOIO) tendo em vista que estes valores contaminam e são potencialmente causadores de impacto negativo no cálculo de referência tendo sido, excepcionalmente, removidos do cálculo do valor de referência e não consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Após a remoção, restaram 05 propostas válidas na coluna N e Coeficiente de Variação de 5%. Adotada o PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que engloba dois preços) visando evitar o sobrepreço no valor referencial. A metodologia para aferição dos valores de referência seguiu a IN nº 65/2021 do Ministério da Economia e Manual de Pesquisa de Preços do STJ, nos termos da orientação da SCI.</p>
2	75	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	27,18	2.038,50	7%	<p>Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B.</p> <p>1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (doc.: 6534565 conforme análise do requisitante), realiza-se a averiguação dos preços inexequíveis (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados inferiores a 70%) e excessivos (comparação individualizada de cada valor com a média dos demais valores, removendo os resultados superiores a 30%), Coluna M. As propostas resultantes da Coluna N são consideradas homogêneas.</p> <p>2ª Fase da Análise Crítica - averiguação do quantitativo de propostas homogêneas (se o número for inferior a 3 propostas, há indícios da necessidade de reavaliação da 1ª Fase ou ampliação da pesquisa de preços). Coluna N com sete preço (s) válido (s), retornou-se, todavia, à primeira fase para remoção da (s) proposta (s) destoante (s). Removida (s) o (s) valor (es) obtido(s) no PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/PNPC 1 e 2, Banco de Preços 2 e Mercado Livre , tendo em vista que este (s) valor (es) contamina (m) a amostra e é (são) potencialmente causador (es) de impacto negativo no cálculo de referência e não consonantes com os valores da última contratação. Após a remoção, restaram 04 preços válidos na Coluna N e Coeficiente de Variação 7 %. Adotado PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange dois preços) visando evitar sobrepreço do valor referencial. A metodologia para aferição dos valores de referência seguiu a IN nº 65/2021 do Ministério da Economia e Manual de Pesquisa de Preços do STJ, nos termos da orientação da SCI.</p>
TOTAL				223.735,50		