

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
1	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA																					
2	Item 1																					
3	Objeto	Cafeteira elétrica tipo industrial com capacidade de 50 a 60 litros, com um ou dois depósitos, fabricado com corpo e depósito em aço inox, com controle termostático de temperatura, com tampa e aro coador; tensão elétrica de 220V ou bivolt, potência de 6.000W a 7000W, com visor de nível para reservatório de água/café, com bico lateral para conexão de mangueira de entrada de água, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica prestada na Região Metropolitana de São Paulo. marcas/modelos de referência: Consercaf/CIP50, Consercaf/CPA50, Universal/CAT50t, Marchesoni/CF4.252 e Monarcha/Mi42 Código SIASG: 423374																				
4	Nº SEI	0008087-95.2025.6.26.8000																				
5																						
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 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	SUMIDADE	8.152,0000	6831600	N/C	PROPOSTA	REMOVER	-	4.564,0000	6.097,6740	-	-	4.292,8000	4.332,0000	395,8335	9%	4.292,8000	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	4.292,8000				
12	MKM	4.178,0000	6831605	CONSERCAF	PROPOSTA	REMOVER	4.178,0000	4.641,2000	4.564,0000	90,02%	4.178,0000											
13	ELO TECH	6.899,0000	6831607	CONSERCAF	PROPOSTA	NÃO ATENDIMENTO	-	4.564,0000		-	-											
14	VARIMAQ 1	4.960,0000	6831610	CONSERCAF	COTAÇÃO ELETRÔNICA	REMOVER	4.960,0000	4.484,8000		110,60%	4.960,0000											
15	VARIMAQ 2	5.920,0000	6831610	CONSERCAF	COTAÇÃO ELETRÔNICA	REMOVER	5.920,0000	4.292,8000		137,91%	-											
16	VARIMAQ 3	7.290,1200	6831610	UNIVERSAL	COTAÇÃO ELETRÔNICA	REMOVER	-	4.564,0000		-	-											
17	REBAL	4.689,9000	6831610	MARCHESONI	COTAÇÃO ELETRÔNICA	NÃO ATENDIMENTO	-	4.564,0000		-	-											
18	VARIMAQ 4	7.925,9800	6831610	MONARCHA	COTAÇÃO ELETRÔNICA	REMOVER	-	4.564,0000		-	-											
19	OPPORTUNITY	6.666,6700	6839489	CONSERCAF	PROPOSTA	REMOVER	-	4.564,0000		-	-											
20	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
21	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
22	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
23	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
24	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
25	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
26	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
27	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
28	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
29	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
30	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
31	-	-	-	-	-	-	-	4.564,0000		-	-											
32	Banco de Preços 1	4.486,0000	6831618	CONSERCAF	-	-	4.486,0000	4.579,6000		97,96%	4.486,0000											
33	Banco de Preços 2	4.500,0000	6831618	M	-	NÃO ATENDIMENTO	-	4.564,0000		-	-											
34	Banco de Preços 3	3.457,4400	6831618	N/C	-	NÃO ATENDIMENTO	-	4.564,0000		-	-											
35	Banco de Preços 4	3.850,0000	6831618	MARCHESONI	-	-	3.850,0000	4.706,8000		81,80%	3.850,0000											
36	Banco de Preços 5	3.990,0000	6831618	CONSERCAF	-	-	3.990,0000	4.678,8000		85,28%	3.990,0000											
37	PCNP	14.500,0000	6836562	N/C	-	NÃO ATENDIMENTO	-	4.564,0000		-	-											
38	última aquisição	2.500,0000	6830104	Marchesoni	-	-	-	4.564,0000		-	-											
40	Idade da ÚLTIMA aquisição em meses											Valor de referência (2 casas decimais)		4.292,80	QUANTIDADE	2	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	8.585,60				
41	72											2º menor valor da amostra (coluna E)		3.990,0000	DIFERENÇA PERCENTUAL ENTRE VALORES E ÚLTIMA AQUISIÇÃO							
42												Menor valor da amostra (coluna E)		3.850,0000	Entre 2º menor valor e última aquisição				37,34%			
43	Ferramenta de consulta	Órgão			UASG:	Processo	Valor											Entre [média/2º m valor] e última aquisição				41,76%
44	Banco de Preços 1	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - CE			451023	PE 90001/2025	4.486,0000											Entre mediana valor e última aquisição				42,29%
45	Banco de Preços 2	CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM			389320	PE 90021/2024	4.500,0000											Entre preço méd. válido e última aquisição				41,76%
46	Banco de Preços 3	MINISTÉRIO DA DEFESA - CENTRO DE INSTRUÇÃO ALM. GRAÇA ARANHA			752100	DL 90221/2024	3.457,4400															
47	Banco de Preços 4	MINISTÉRIO DA DEFESA - CENTRO DE INSTRUÇÃO ALM. SYLVIO DE CAMARGO			732100	PE 90002/2024	3.850,0000															
48	Banco de Preços 5	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE PERNAMBUCO			927808	DL 90015/2024	3.990,0000															
49	PCNP	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ			-	Contratação Direta nº 18806/2025	14.500,0000															
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	Pr 69/2019	-	-	-	-	-	-																
54	ATA de RP	-																						
55	mês/ano	07/2019																						
56	valores (R\$)	2.500,0000							-	-	-	-	-	-										
57	Quantitativo	1																						
58	valor total (R\$)	2.500,0000																						
59	Idade da aquisição (em meses)	72																						
60	Obs.:																							
61																								
62																								
63	ANÁLISE CRÍTICA - Item 1																							
64	Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B. 1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (ELO TECH, REBAL, BANCO DE PREÇOS 2 e 3 e PNCP, não validadas pelo Requisitante conforme doc. 6839751), 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 G e N. As propostas resultantes da Coluna N são consideradas homogêneas. 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 05 preços, no entanto, retornou-se à primeira fase para remoção da(s) proposta(s) destoante(s) (SUMIDADE, VARIMAQ 3 e 4 e OPPORTUNITY, consoante apontamentos do Requisitante doc. 6839751), tendo em vista que este(s) valor(es) contamina(m) e são potencialmente causador(es) de impacto negativo no cálculo de referência tendo sido, excepcionalmente, excluído(s) 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 9%. Adotado o critério do PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange, no mínimo, dois preços), visando a 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.																							
65																								

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
	ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA																	
1																		
2	Item 2																	
3	Objeto	Cafeteira elétrica tipo industrial com capacidade de 20 litros, com um ou dois depósitos, fabricado com corpo e depósito em aço inox, com controle termostático de temperatura, com tampa e aro coador, tensão elétrica de 220V ou bivolt, potência de 4.000W, com visor de nível para reservatório de água/café, com bico lateral para conexão de mangueira de entrada de água, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica prestada na Região Metropolitana de São Paulo. Marcas/modelos de referencia: Consercaf/CIP20, Consercaf/CPA20, Monarcha/Mi2, Consercaf/CIC20 e Universal/Mc2100st. Código SIASG: 394823																
4																		
5		Nº SEI	0008087-95.2025.6.26.8000															
6																		
7	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
10																		
11	SUMIDADE	5.443,0000	6831600	N/C	PROPOSTA	REMOVER	-	3.390,9086	3.826,1193	-	-	3.286,6467	3.200,0000	552,8830	17%	3.286,6467	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	3.286,6467
12	MKM	2.657,0000	6831605	CONSERCAF	PROPOSTA		2.657,0000	3.513,2267	3.390,9086	75,63%	2.657,0000							
13	ELO TECH	5.250,0000	6831607	VARIMAQ	PROPOSTA	REMOVER	-	3.390,9086		-	-							
14	VARIMAQ 1	3.200,0000	6831611	CONSERCAF	COTAÇÃO ELETRÔNICA		3.200,0000	3.422,7267		93,49%	3.200,0000							
15	REFRISOL 1	4.755,0000	6831611	CONSERCAF	COTAÇÃO ELETRÔNICA		4.755,0000	3.163,5600		150,31%	-							
16	MAQUINBAL	4.002,9400	6831611	MONARCHA	COTAÇÃO ELETRÔNICA		4.002,9400	3.288,9033		121,71%	4.002,9400							
17	REFRISOL 2	2.785,0000	6831611	CONSERCAF	COTAÇÃO ELETRÔNICA	NÃO ATENDIMENTO	-	3.390,9086		-	-							
18	VARIMAQ 2	4.674,4300	6831611	UNIVERSAL	COTAÇÃO ELETRÔNICA		4.674,4300	3.176,9883		147,13%	-							
19	OPPORTUNITY	6.450,0000	6839489	CONSERCAF	PROPOSTA	REMOVER	-	3.390,9086		-	-							
20	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
21	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
22	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
23	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
24	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
25	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
26	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
27	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
28	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
29	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
30	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
31	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
32	Banco de Preços 1	2.249,0000	6831619	MARCHESONI	-	NÃO ATENDIMENTO	-	3.390,9086		-	-							
33	Banco de Preços 2	2.149,9900	6831619	CONSERCAF	-		2.149,9900	3.597,7283		59,76%	-							
34	Banco de Preços 3	2.297,0000	6831619	CONSERCAF	-		2.297,0000	3.573,2267		64,28%	-							
35	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
36	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
37	-	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
38	última aquisição	-	-	-	-	-	-	3.390,9086		-	-							
39													Valor de referência (2 casas decimais)	3.286,65	QUANTIDADE	1	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL	3.286,65
40	Idade da ÚLTIMA aquisição em meses											2º menor valor da amostra (coluna E)	2.297,0000	DIFERENÇA PERCENTUAL ENTRE VALORES E ÚLTIMA AQUISIÇÃO				
41	-											Menor valor da amostra (coluna E)	2.149,9900					
42																		
43	Ferramenta de consulta	Órgão			UASG:	Processo	Valor											
44	Banco de Preços 1	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - CAMPUS MACEIÓ			158381	PE 90002/2024	2.249,0000											
45	Banco de Preços 2	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO			926495	DL 90042/2024	2.149,9900											
46	Banco de Preços 3	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO RIO DE JANEIRO			389337	PE 90031/2024	2.297,0000											
47	-	-			-	-	-											
48	-	-			-	-	-											
49	-	-			-	-	-											
50																		

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
51	ÚLTIMAS aquisições																	
52	Descrição:																	
53	Processo	-		-		-	-	-										
54	ATA de RP	-																
55	mês/ano	-																
56	valores (R\$)	-								-		-	-	-				
57	Quantitativo	-																
58	valor total (R\$)	#VALOR!																
59	Idade da aquisição (em meses)	-																
60	Obs.:																	
61																		
62																		
63	ANÁLISE CRÍTICA - Item 2																	
64	Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B. 1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (REFRISOL 2 e BANCO DE PREÇOS 1, não validadas pelo Requisitante conforme doc. 6839751), 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 G e N. As propostas resultantes da Coluna N são consideradas homogêneas. 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 04 preços, no entanto, retornamos à 1ª fase para remoção dos preços considerados destoantes (SUMIDADE, ELO TECH E OPORTUNITY consoante analise do requisitante doc. 6839751). Após a remoção, restaram 03 preços válidos na coluna N e Coeficiente de Variação 17%. Adotado o critério do PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange, no mínimo, dois preços), visando a 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.																	

	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	TOTALIZADOR																		
3																			
4		Itens	Quantidade	Seleção do critério	Valores unitários de referência (R\$)	Valores totais de referência (R\$)	Coeficiente de Variação FINAL	ANÁLISE CRÍTICA											
5		1	2	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	4.292,80	8.585,60	9%	Os preços coletados na pesquisa constam na Coluna B. 1ª Fase da Análise Crítica - Após a exclusão das propostas que não atendem ao descritivo (ELO TECH, REBAL, BANCO DE PREÇOS 2 e 3 e PNCP, não validadas pelo Requisitante conforme doc. 6839751), 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 G e N. As propostas resultantes da Coluna N são consideradas homogêneas. 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 05 preços, no entanto, retornou-se à primeira fase para remoção da(s) proposta(s) destoante(s) (SUMIDADE, VARIMAQ 3 e 4 e OPPORTUNITY, consoante apontamentos do Requisitante doc. 6839751), tendo em vista que este(s) valor(es) contamina(m) e são potencialmente causador(es) de impacto negativo no cálculo de referência tendo sido, excepcionalmente, excluído(s) 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 9%. Adotado o critério do PREÇO MÉDIO VÁLIDO (que abrange, no mínimo, dois preços), visando a 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.											

[illegible]