

Curitiba, 03 de Agosto de 2023.

PROCESSO Nº 030749/2022

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresas para a aquisição de bens e equipamentos diversos, POR PREGÃO ELETRÔNICO, conforme termo de referência contido no doc. nº 206.448/2023.

2. CÓDIGO SIASG:

Item	Descrição	SIASG
1	Carrinho tipo plataforma em aço	448056
2	Chaleira elétrica	474941
3	Forno de Micro-ondas	446092
4	Purificador de água refrigerado	602309
5	Refrigerador tipo frigobar	300857
6	Rodinha para carrinho 5 polegadas	306038
7	Rodinha para carrinho 6 polegadas	361357
8	Rodízio giratório de 6 polegadas	361357
9	Suporte/pedestal para TV	341261
10	Televisor de LED 65"	458905
11	Televisor de LED 40"	412075
12	Escada portátil em alumínio 5 degraus	429427
13	Carrinho tipo plataforma com assoalho em madeira	238460
14	Paleteira Manual	324566
15	Caixa baú com alça e rodinhas	483287
16	Púlpito em acrílico	603220

3. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA E EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Antonio Carlos Rodacki (SACCON)

Elenice Lotti Camacho Silva (SGPA)

Célio Ferreira Lima (SGPA)

Renata Quinholi (SGPA)

Luane Araújo Santos (SACCON)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:

Tendo em vista a especificidades dos objetivos e por não terem preços a serem aproveitados de contratações anteriores deste órgão, as fontes consultadas foram extraídas no site Banco de Preços (Comprasnet), conforme orçamentos nos documentos nº 226.256/2023 e 250.564/2023

Salientamos que não foram considerados os orçamentos (documento 131.902/2023), tendo em vista que os valores ficaram muito acima dos demais pesquisados no banco de preço.

5. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO: Conforme detalhamento na planilha de análise de preços contida no documento nº 250.585/2023 e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sugerimos como preço máximo estimado o valor de:

Item	Descrição	Unid. de medida	QTD	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	Carrinho tipo plataforma em aço	un	21	448056	R\$ 1.215,27	R\$ 25.520,67
2	Chaleira elétrica	un	100	474941	R\$ 192,46	R\$ 19.246,00
3	Forno de Micro-ondas	un	30	446092	R\$ 671,80	R\$ 20.154,00

4	Purificador de água refrigerado	un	30	602309	R\$ 840,22	R\$ 25.206,60
5	Refrigerador tipo frigobar	un	15	300857	R\$ 1.487,60	R\$ 22.314,00
6	Rodinha para carrinho 5 polegadas	un	12	306038	R\$ 127,79	R\$ 1.533,48
7	Rodinha para carrinho 6 polegadas	un	52	361357	R\$ 148,73	R\$ 7.733,96
8	Rodízio giratório de 6 polegadas	un	10	361357	R\$ 148,73	R\$ 1.487,30
9	Suporte/pedestal para TV	un	6	341261	R\$ 710,00	R\$ 4.260,00
10	Televisor de LED 65"	un	3	458905	R\$ 4.071,03	R\$ 12.213,09
11	Televisor de LED 40"	un	10	412075	R\$ 1.657,03	R\$ 16.570,30
12	Escada portátil em alumínio 5 degraus	un	10	429427	R\$ 126,43	R\$ 1.264,30
13	Carrinho tipo plataforma com assoalho em madeira	un	8	238460	R\$ 1.087,80	R\$ 8.702,40
14	Paleteira Manual	un	10	324566	R\$ 2.125,50	R\$ 21.255,00
15	Caixa baú com alça e rodinhas	un	1	483287	R\$ 339,63	R\$ 339,63
16	Púlpito em acrílico	un	10	603220	R\$ 1.103,33	R\$ 11.033,30
					TOTAL	R\$ 198.834,03

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APPLICÁVEL: Conforme detalhamento da planilha de análise de preços contida no documento nº 250.585/2023, elegemos a MÉDIA para todos os itens, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se inferior a 25%.

Antonio Carlos Rodacki
Seção de Análise de Custos das Contratações

Luane Araújo dos Santos
Seção de Análise de Custos das Contratações

Análise de Preços (versão 2023.2)		
PAD nº: 30749/2022		
Assunto: Aquisição de equipamentos diversos		

LOTE 1	Item	Descrição	Unid. de medida	QTD	SIASG	FONTE 1		1	FONTE 2		1	FONTE 3		1	Coeficiente de Variabilidade TOTAL	Coeficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE	MÉDIA (unitária)	DIANA (unitária)	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO TOTAL					
						Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise		Valor TOTAL do Item para a FONTE 1	% sobre a Média dos demais		Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 2	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 3	% sobre a Média dos demais						
1	Carrinho tipo plataforma em aço	un	21	448056	R\$ 1.208,80	R\$ 1.208,80	R\$ 25.384,80	248%	R\$ 1.187,00	R\$ 1.187,00	R\$ 24.927,00	290%	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	R\$ 26.250,00	313%	115,52%	2,15%	R\$ 1.215,27	R\$ 1.208,80	R\$ 1.215,27	R\$ 25.520,67			
2	Chaleira elétrica	un	100	474941	R\$ 189,00	R\$ 189,00	R\$ 18.900,00	243%	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00	294%	R\$ 198,37	R\$ 198,37	R\$ 19.837,00	314%	115,52%	2,18%	R\$ 192,46	R\$ 190,00	R\$ 192,46	R\$ 19.246,00			
3	Forno de Micro-ondas	un	30	446092	R\$ 693,00	R\$ 693,00	R\$ 20.790,00	262%	R\$ 647,40	R\$ 647,40	R\$ 19.422,00	284%	R\$ 675,00	R\$ 675,00	R\$ 20.250,00	302%	115,55%	2,79%	R\$ 671,80	R\$ 675,00	R\$ 671,80	R\$ 20.154,00			
4	Purificador de água refrigerado	un	30	602309	R\$ 882,66	R\$ 882,66	R\$ 26.479,80	269%	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 24.900,00	295%	R\$ 807,99	R\$ 807,99	R\$ 24.239,70	283%	115,61%	3,73%	R\$ 840,22	R\$ 830,00	R\$ 840,22	R\$ 25.206,60			
5	Refrigerador tipo frigobar	un	15	300857	R\$ 1.478,00	R\$ 1.478,00	R\$ 22.170,00	248%	R\$ 1.498,90	R\$ 1.498,90	R\$ 22.483,50	303%	R\$ 1.485,90	R\$ 1.485,90	R\$ 22.288,50	299%	115,47%	0,58%	R\$ 1.487,60	R\$ 1.485,90	R\$ 1.487,60	R\$ 22.314,00			
6	Rodinha para carrinho 5 polegadas	un	12	306038	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00	257%	R\$ 128,85	R\$ 128,85	R\$ 1.546,20	304%	R\$ 124,52	R\$ 124,52	R\$ 1.494,24	289%	115,50%	1,85%	R\$ 127,79	R\$ 128,85	R\$ 127,79	R\$ 1.533,48			
7	Rodinha para carrinho 6 polegadas	un	52	361357	R\$ 159,33	R\$ 159,33	R\$ 8.285,16	278%	R\$ 143,00	R\$ 143,00	R\$ 7.436,00	283%	R\$ 143,85	R\$ 143,85	R\$ 7.480,20	285%	115,73%	5,05%	R\$ 148,73	R\$ 143,85	R\$ 148,73	R\$ 7.733,96			
8	Rodízio giratório de 6 polegadas	un	10	361357	R\$ 159,33	R\$ 159,33	R\$ 1.593,30	278%	R\$ 143,00	R\$ 143,00	R\$ 1.430,00	283%	R\$ 143,85	R\$ 143,85	R\$ 1.438,50	285%	115,73%	5,05%	R\$ 148,73	R\$ 143,85	R\$ 148,73	R\$ 1.487,30			
9	Suporte/pedestal para TV	un	6	341261	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00	245%	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00	294%	R\$ 730,00	R\$ 730,00	R\$ 4.380,00	313%	115,51%	1,99%	R\$ 710,00	R\$ 700,00	R\$ 710,00	R\$ 4.260,00			
10	Televisor de LED 65"	un	3	458905	R\$ 4.074,09	R\$ 4.074,09	R\$ 12.222,27	250%	R\$ 4.099,00	R\$ 4.099,00	R\$ 12.297,00	303%	R\$ 4.040,00	R\$ 4.040,00	R\$ 12.120,00	297%	115,47%	0,59%	R\$ 4.071,03	R\$ 4.074,09	R\$ 4.071,03	R\$ 12.213,09			
11	Televisor de LED 40"	un	10	412075	R\$ 1.648,00	R\$ 1.648,00	R\$ 16.480,00	248%	R\$ 1.673,33	R\$ 1.673,33	R\$ 16.733,30	304%	R\$ 1.649,75	R\$ 1.649,75	R\$ 16.497,50	298%	115,47%	0,70%	R\$ 1.657,03	R\$ 1.649,75	R\$ 1.657,03	R\$ 16.570,30			
12	Escada portátil em alumínio 5 degraus	un	10	429427	R\$ 129,88	R\$ 129,88	R\$ 1.298,80	260%	R\$ 128,00	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00	306%	R\$ 123,40	R\$ 123,40	R\$ 1.214,00	282%	115,55%	2,88%	R\$ 126,43	R\$ 128,00	R\$ 126,43	R\$ 1.264,30			
13	Carrinho tipo plataforma com assalto em madeira	un	8	238460	R\$ 1.010,00	R\$ 1.010,00	R\$ 8.080,00	224%	R\$ 1.129,00	R\$ 1.129,00	R\$ 9.032,00	317%	R\$ 1.124,40	R\$ 1.124,40	R\$ 8.995,20	315%	115,73%	5,06%	R\$ 1.087,80	R\$ 1.124,40	R\$ 1.087,80	R\$ 8.702,40			
14	Paleteira Manual	un	10	324566	R\$ 2.142,50	R\$ 2.142,50	R\$ 21.425,00	253%	R\$ 2.134,00	R\$ 2.134,00	R\$ 21.340,00	302%	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	R\$ 21.000,00	295%	115,48%	0,86%	R\$ 2.125,50	R\$ 2.134,00	R\$ 2.125,50	R\$ 21.255,00			
15	Caixa baú com alça e rodinhas	un	1	483287	R\$ 311,36	R\$ 311,36	R\$ 311,36	220%	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 340,00	300%	R\$ 367,54	R\$ 367,54	R\$ 367,54	339%	115,93%	6,75%	R\$ 339,63	R\$ 340,00	R\$ 339,63	R\$ 339,63			
16	Púlpito em acrílico	un	10	603220	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00	249%	R\$ 1.110,00	R\$ 1.110,00	R\$ 11.100,00	303%	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00	299%	115,47%	0,43%	R\$ 1.103,33	R\$ 1.100,00	R\$ 1.103,33	R\$ 11.033,00			
						PREÇO GLOBAL DA FONTE		R\$ 200.180,49		PREÇO GLOBAL DA FONTE		R\$ 197.467,00		PREÇO GLOBAL DA FONTE		R\$ 198.852,38		115,58%		2,66%		R\$ 16.053,35		R\$ 198.834,03	

Observações

1) "% sobre a média dos demais": - superior a 125% = possível sobrepreço (célula na cor VERMELHA);- inferior a 75% = possível inexequibilidade (célula na cor AMARELA); - entre 75,01% e 124,99% = preço aceitável (célula na cor VERDE)

2) Preço Estimado Unitário: Será considerada a MÉDIA quando o CV indicar percentual menor ou igual a 25%. Será considerada a MEDIANA , quando o CV indicar percentual acima de 25%.

3) Índice de reajuste: aplicável caso o orçamento tenha sido extraído de contratação anterior ou informado pelo fornecedor a mais de 6 (seis) meses. Manter "1" caso não seja reajustado

4) Cotação UNITÁRIA após análise: É o valor da cotação reajustada. Pode desconsiderada para a formação do preço estimado caso a equipe técnica considere inexequível ou sobrepreço

PLANILHA RESUMO (para incluir no documento INFORMAÇÃO DE PREÇOS)

Item	Descrição	Unid. de medida	QTD	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	Carrinho tipo plataforma em aço	un	21	448056	R\$ 1.215,27	R\$ 25.520,67
2	Chaleira elétrica	un	100	474941	R\$ 192,46	R\$ 19.246,00
3	Forno de Micro-ondas	un	30	446092	R\$ 671,80	R\$ 20.154,00
4	Purificador de água refrigerado	un	30	602309	R\$ 840,22	R\$ 25.206,60
5	Refrigerador tipo frigobar	un	15	300857	R\$ 1.487,60	R\$ 22.314,00
6	Rodinha para carrinho 5 polegadas	un	12	306038	R\$ 127,79	R\$ 1.533,48
7	Rodinha para carrinho 6 polegadas	un	52	361357	R\$ 148,73	R\$ 7.733,96
8	Rodízio giratório de 6 polegadas	un	10	361357	R\$ 148,73	R\$ 1.487,30
9	Suporte/pedestal para TV	un	6	341261	R\$ 710,00	R\$ 4.260,00
10	Televisor de LED 65"	un	3	458905	R\$ 4.071,03	R\$ 12.213,09
11	Televisor de LED 40"	un	10	412075	R\$ 1.657,03	R\$ 16.570,30
12	Escada portátil em alumínio 5 degraus	un	10	429427	R\$ 126,43	R\$ 1.264,30
13	Carrinho tipo plataforma com assoalho em madeira	un	8	238460	R\$ 1.087,80	R\$ 8.702,40
14	Paleteira Manual	un	10	324566	R\$ 2.125,50	R\$ 21.255,00
15	Caixa baú com alça e rodinhas	un	1	483287	R\$ 339,63	R\$ 339,63
16	Púlpito em acrílico	un	10	603220	R\$ 1.103,33	R\$ 11.033,30
TOTAL					R\$ 198.834,03	