

Curitiba, 15 de dezembro de 2023.

PROCESSO Nº 8533/2023

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresas para a aquisição material de acondicionamento e embalagem, POR PREGÃO ELETRÔNICO (modalidade REGISTRO DE PREÇOS), conforme termo de referência contido no documento nº 361.676/2023.

2. CÓDIGO SIASG:

- Item 1 - **206995**
- Item 2 - **237542** (similar)
- Item 3 - **473517** (similar)
- Item 4 - **378508**
- Item 5 - **354614** (similar)
- Item 6 - **354614** (similar)
- Item 7 - **378508**
- Item 8 - **441595**
- Item 9 - **345507**
- Item 10 - **479832**
- Item 11 - **354614** (similar)
- Item 12 - **279064**
- Item 13 - **278968**
- Item 14 - **279001**
- Item 15 - **220986**
- Item 16 - **436489** (similar)

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

Denise Maria Kruger (SLOGMAT)

Jackson Wojcik (CPC)

Lilian Toczek (SGMC)

Luane Araújo Santos (NPM)

4. **JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:** as fontes consultadas foram providas pelo setor demandante, conforme orçamentos contidos nos documentos nº 274.943, 274.951, 274.969, 274.992, 275004, 275.015, 275.019, 275.026, 275.029, 275.037, 275.045, 275.055, 075.065, 275.072, 275.080, 275.085, 275.093, 275.100, 275.102, 275.106, 275.108, 275.109, 275.157, 275.177, 275.183, 275.193, 275.198, 275.202, 275.210, 275.213, 275.227, 275.282, 275.293, 275.303, 275.310 e 275.314/2023. Adicionalmente, realizamos pesquisas através de sites da internet e encontramos os orçamentos presentes nos documentos nº 379.864 e 381.075/2023. Além disso, após pesquisa realizada no sistema Banco de Preços, foram identificadas e aproveitadas três contratações anteriores de outros órgãos, conforme detalhado no documento nº 381.090/2023. É relevante ressaltar que, durante esta pesquisa, foram utilizados preços provenientes de uma contratação similar realizada internamente neste órgão (PAD 8073/2022).

5. **SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO:** Conforme detalhamento na planilha contida no documento nº 400.894/2023 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	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	BARBANTE DE ALGODAO	Rolo	260	R\$ 10,31	R\$ 2.680,60
2	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM - (PADRAO CAMPANHA)	Unidade	2700	R\$ 6,02	R\$ 16.254,00
3	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO ARMÁRIO 01)	Unidade	1000	R\$ 6,55	R\$ 6.550,00
4	CAIXA DE PAPELAO PARA EMBALAGEM (PADRÃO CPU 01)	Unidade	1500	R\$ 13,32	R\$ 19.980,00
5	CAIXA DE PAPELAO PARA EMBALAGEM (PADRAO IMPRESSORA SGCA)	Unidade	600	R\$ 24,32	R\$ 14.592,00
6	CAIXA DE PAPELAO PARA EMBALAGEM (PADRAO IMPRESSORA SGEM)	Unidade	400	R\$ 25,86	R\$ 10.344,00
7	CAIXA DE PAPELAO PARA EMBALAGEM (PADRÃO PRATELEIRA 1)	Unidade	1000	R\$ 7,45	R\$ 7.450,00

8	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO REMESSA 1)	Unidade	500	R\$ 19,29	R\$ 9.645,00
9	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO ARMARIO 2)	Unidade	2250	R\$ 2,65	R\$ 5.962,50
10	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO CANALETA)	Unidade	500	R\$ 9,84	R\$ 4.920,00
11	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO MONITOR)	Unidade	500	R\$ 19,94	R\$ 9.970,00
12	FITA ADESIVA PLASTICA TRANSPARENTE	Rolo com 50 metros	10700	R\$ 12,27	R\$ 131.289,00
13	FITA CREPE	Rolo com 50 metros	13000	R\$ 13,05	R\$ 169.650,00
14	FITA DUREX - TUBETE GRANDE	Rolo com 50 metros	1900	R\$ 3,39	R\$ 6.441,00
15	PLASTICO BOLHA	Bobina de 100 metros	13	R\$ 146,62	R\$ 1.906,06
16	PAPEL KRAFT BOBINA 10 KG	Bobina com 10 kg	43	R\$ 113,53	R\$ 4.881,79
TOTAL GLOBAL					R\$ 422.515,95

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL: conforme detalhamento da planilha contida no documento nº 400.894/2023, elegemos a MÉDIA dos preços para todos os itens, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se inferior a 25%.

Desta forma, nos termos Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa TRE-PR nº 05/2020, foram concluídas as análises pelo Núcleo de Pesquisa de Mercado, razão pela qual submetemos o presente expediente à consideração superior.

É que cumpre apresentar.

Antonio Carlos Rodacki
Núcleo de Pesquisa de Mercado

Luane Araújo Santos
Núcleo de Pesquisa de Mercado

COTE 1																																												
		FONTE 1										FONTE 2										FONTE 3																						
Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	SIASG	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 1	Marca	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 2	Marca	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 3	Marca	% sobre a Média dos demais	Coefficiente de Variabilidade TOTAL	Coefficiente de Variabilidade APÓS ANÁLISE	MÉDIA (unitária)	MEDIANA (unitária)	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO TOTAL																			
1	BARBANTE DE ALGODÃO	Rolo	260	206995	R\$ 8,95	R\$ 8,95	R\$ 2.327,00	Soberano	81%	R\$ 9,98	R\$ 9,98	R\$ 2.594,80	Korea	95%	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 3.120,00	Korea	127%	12,29%	12,29%	12,29%	R\$ 10,31	R\$ 9,98	R\$ 10,31	R\$ 2.680,60																		
2	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM - (PADRÃO CAMPANHA)	Unidade	2700	237542 (similar)	R\$ 6,44	R\$ 6,44	R\$ 17.388,00	N/I	111%	R\$ 4,32	R\$ 4,32	R\$ 11.664,00	N/I	63%	R\$ 7,31	R\$ 7,31	R\$ 19.737,00	N/I	136%	20,85%	20,85%	20,85%	R\$ 6,02	R\$ 6,44	R\$ 6,02	R\$ 16.254,00																		
3	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO ARMÁRIO Q1)	Unidade	1000	473517 (similar)	R\$ 6,70	R\$ 6,70	R\$ 6.700,00	N/I	103%	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5.500,00	N/I	78%	R\$ 7,45	R\$ 7,45	R\$ 7.450,00	N/I	122%	12,26%	12,26%	12,26%	R\$ 6,55	R\$ 6,70	R\$ 6,55	R\$ 6.550,00																		
4	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO CPU Q1)	Unidade	1500	378508	R\$ 14,62	R\$ 14,62	R\$ 21.930,00	N/I	115%	R\$ 12,10	R\$ 12,10	R\$ 18.150,00	N/I	87%	R\$ 13,23	R\$ 13,23	R\$ 19.845,00	N/I	99%	7,74%	7,74%	7,74%	R\$ 13,32	R\$ 13,23	R\$ 13,32	R\$ 19.980,00																		
5	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO IMPRESSORA SGCA)	Unidade	600	354614 (similar)	R\$ 24,66	R\$ 24,66	R\$ 14.796,00	N/I	102%	R\$ 19,93	R\$ 19,93	R\$ 11.958,00	N/I	75%	R\$ 28,37	R\$ 28,37	R\$ 17.022,00	N/I	127%	14,20%	14,20%	14,20%	R\$ 24,32	R\$ 24,66	R\$ 24,32	R\$ 14.592,00																		
6	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO IMPRESSORA SGEI)	Unidade	400	354614 (similar)	R\$ 26,16	R\$ 26,16	R\$ 10.464,00	N/I	102%	R\$ 21,15	R\$ 21,15	R\$ 8.860,00	N/I	75%	R\$ 30,26	R\$ 30,26	R\$ 12.104,00	N/I	128%	14,41%	14,41%	14,41%	R\$ 25,86	R\$ 26,16	R\$ 25,86	R\$ 10.344,00																		
7	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO PRATELEIRA 1)	Unidade	1000	473517 (similar)	R\$ 6,91	R\$ 6,91	R\$ 6.910,00	N/I	107%	R\$ 5,91	R\$ 5,91	R\$ 5.910,00	N/I	72%	R\$ 7,33	R\$ 7,33	R\$ 7.330,00	N/I	124%	12,71%	12,71%	12,71%	R\$ 7,45	R\$ 6,91	R\$ 7,45	R\$ 7.450,00																		
8	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO REMESSA 1)	Unidade	500	441595	R\$ 20,96	R\$ 20,96	R\$ 10.480,00	N/I	114%	R\$ 17,62	R\$ 17,62	R\$ 8.860,00	N/I	85%	R\$ 19,29	R\$ 19,29	R\$ 9.645,00	N/I	100%	7,07%	7,07%	7,07%	R\$ 19,29	R\$ 19,29	R\$ 19,29	R\$ 9.645,00																		
9	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO ARMÁRIO 2)	Unidade	2250	345507	R\$ 2,05	R\$ 2,05	R\$ 4.612,50	N/I	70%	R\$ 3,18	R\$ 3,18	R\$ 7.155,00	N/I	134%	R\$ 2,71	R\$ 2,71	R\$ 6.097,50	N/I	104%	17,51%	17,51%	17,51%	R\$ 2,65	R\$ 2,71	R\$ 2,65	R\$ 5.962,50																		
10	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO CANALETA)	Unidade	500	479832	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 4.750,00	N/I	95%	R\$ 8,49	R\$ 8,49	R\$ 4.245,00	N/I	81%	R\$ 11,53	R\$ 11,53	R\$ 5.765,00	N/I	128%	12,85%	12,85%	12,85%	R\$ 9,84	R\$ 9,50	R\$ 9,84	R\$ 4.920,00																		
11	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO MONITOR)	Unidade	500	354614 (similar)	R\$ 18,26	R\$ 18,26	R\$ 9.130,00	N/I	88%	R\$ 21,59	R\$ 21,59	R\$ 10.795,00	N/I	113%	R\$ 19,97	R\$ 19,97	R\$ 9.985,00	N/I	100%	6,82%	6,82%	6,82%	R\$ 19,94	R\$ 19,97	R\$ 19,94	R\$ 9.970,00																		
12	FITA ADESIVA PLÁSTICA TRANSPARENTE	Rolo com 50 metros	10700	279064	R\$ 12,90	R\$ 12,90	R\$ 138.030,00	Novabloc	108%	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 128.400,00	Adelbras	97%	R\$ 11,90	R\$ 11,90	R\$ 127.330,00	Adelbras	96%	3,67%	3,67%	3,67%	R\$ 12,27	R\$ 12,00	R\$ 12,27	R\$ 131.289,00																		
13	FITA CREPE	Rolo com 50 metros (48 metros)	13000	278968	R\$ 12,49	R\$ 12,49	R\$ 162.330,00	Ades	98%	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 183.000,00	Atiles	109%	R\$ 12,75	R\$ 12,75	R\$ 165.750,00	Ades	97%	12,26%	12,26%	12,26%	R\$ 13,05	R\$ 12,75	R\$ 13,05	R\$ 169.650,00																		
14	FITA DUREX - TUBETE GRANDE	Rolo com 50 metros	1900	279001	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 2.014,00	Embalador	82%	R\$ 1,28	R\$ 1,28	R\$ 2.432,00	Atiles	123%	R\$ 1,52	R\$ 1,52	R\$ 2.888,00	Atiles	123%	13,72%	13,72%	13,72%	R\$ 1,39	R\$ 1,06	R\$ 1,39	R\$ 3.441,00																		
15	PLÁSTICO BOLHA	Bobina de 100 metros	13	220986	R\$ 119,31	R\$ 119,31	R\$ 1.551,03	Plástico PBR	74%	R\$ 154,77	R\$ 154,77	R\$ 2.012,01	Atiles	109%	R\$ 165,78	R\$ 165,78	R\$ 2.155,14	Braga	121%	4,52%	4,52%	4,52%	R\$ 146,62	R\$ 154,77	R\$ 146,62	R\$ 1.906,06																		
16	PAPEL KRAFT BOBINA 10 KG	Bobina com 10 kg	43	436489 (similar)	R\$ 99,00	R\$ 99,00	R\$ 4.257,00	N/I	82%	R\$ 124,00	R\$ 124,00	R\$ 5.332,00	N/I	114%	R\$ 117,60	R\$ 117,60	R\$ 5.056,80	N/I	105%	9,34%	9,34%	9,34%	R\$ 113,53	R\$ 117,60	R\$ 113,53	R\$ 4.881,79																		
					TOTAL GLOBAL DA FONTE					R\$ 423.509,53					TOTAL GLOBAL DA FONTE					R\$ 417.461,81					TOTAL GLOBAL DA FONTE					R\$ 426.354,44					TOTAL GLOBAL DA FONTE					R\$ 422.515,99				

1) "% sobre a média dos demais": - superior a 125% = possível sobrepreço (célula na cor **VERMELHA**); - inferior a

2) **Preço Estimado Unitário:** Será considerada a MÉDIA quando o CV indicar percentual menor ou igual a 25%. Se

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