

Curitiba, 02 de Agosto de 2023

PROCESSO Nº 008.049/2022

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresas para a aquisição de Suprimentos de Informática, POR PREGÃO ELETRÔNICO, conforme termo de referência contido no doc. 248.113/2023.

2. CÓDIGO SIASG:

Item	Descrição	SIASG
1	ADAPTADOR DVI-D MACHO X HDMI FEMEA	352974
2	CABO DISPLAYPORT	453465
3	CABO UTP PARA REDE	235903
4	CONVERSOR ADAPTADOR VGA FÊMEA X DISPLAYPORT MACHO	438638
5	DISCO RÍGIDO SSD NVME 240GB	601007
6	FITA PARA ROTULADORA BROTHER 18MM	450776
7	FOTORRECEPTOR/ FOTOCONDUTOR IMPRESSORA LEXMARK MX410DE	095036
8	FOTORRECEPTOR/ FOTOCONDUTOR OKIDATA C530DN	095036
9	FUSOR OKIDATA COLORIDA C530DN	431485
10	MOUSE PAD ERGONOMICO COM APOIO EM GEL PARA PUNHO	394901
11	RÉGUA PARA GUILHOTINA NYLON CHINESA HPM	607519
12	RIBBON COLORIDO PARA IMPRESSORA CARTAO PVC FARGO DTC 1250 DUAL	445387
13	SUORTE PARA TECLADO ERGONOMICO EM GEL PARA PUNHO	335502
14	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR	462266
15	TONER PARA IMPRESSORA KONICA BHC 224 MAGENTA	337163
16	TONER PARA IMPRESSORA KONICA BHC 224 PRETO	290417
17	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA C7000 AMARELO	415540
18	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA C7000 CYAN	415535

19	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA C7000 MAGENTA	415537
20	TONER PARA IMPRESSORA LASER LEXMARK MX410DE	427092
21	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - AMARELA	465081
22	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - AZUL	465081
23	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - MAGENTA	465081
24	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - PRETA	465081
25	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG 4070FR - MOD. D203U	426542
26	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP680ND AMARELO	432828
27	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP680ND CIANO	432830

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

Antonio Carlos Rodacki (SACCON)

Lilian Toczek (SGMC)

Luane Araújo dos Santos (SACCON)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: As fontes consultadas foram fornecidas pelo setor demandante, consultadas na internet e ferramenta banco de preços (comprasnet) conforme orçamentos nos documentos 203.700, 203.701, 203.704, 203.707, 203.709, 203.714, 207.680, 207.689, 203.791, 203.596, 213.147, 203.811, 210.646, 213.254, 213.738, 203.858, 204.103, 204.288, 204.191, 204.321, 204.716, 204.778, 204.759, 207.986, 208.071, 208.101, 208.053, 208.129, 208.144, 208.154, 208.162, 208.718, 208.711, 208.819, 208.911, 207.179, 208.922, 208.940, 204.851, 204.881, 208.998, 209.011, 209.021, 209.022, 205.095, 209.048, 209.038, 209.061, 209.077, 209.084, 216.201, 204.902, 209.135, 209.137, 204.934, 209.140, 209.143 e 247.389/2023. Salientamos que não foram encontradas contratações similares deste órgão.

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 248.568/2023 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	QTD	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	ADAPTADOR DVI-D MACHO X HDMI FEMEA	260	352974	R\$ 23,26	R\$ 6.047,60
2	CABO DISPLAYPORT	70	453465	R\$ 14,01	R\$ 980,70
3	CABO UTP PARA REDE	65	235903	R\$ 704,71	R\$ 45.806,15
4	CONVERSOR ADAPTADOR VGA FÊMEA X DISPLAYPORT MACHO	65	438638	R\$ 23,34	R\$ 1.517,10
5	DISCO RÍGIDO SSD NVME 240GB	5	601007	R\$ 184,84	R\$ 924,20
6	FITA PARA ROTULADORA BROTHER 18MM	15	450776	R\$ 40,35	R\$ 605,25
7	FOTORRECEPTOR/ FOTOCONDUTOR IMPRESSORA LEXMARK MX410DE	335	095036	R\$ 445,58	R\$ 149.269,30
8	FOTORRECEPTOR/ FOTOCONDUTOR OKIDATA C530DN	11	095036	R\$ 845,91	R\$ 9.305,01
9	FUSOR OKIDATA COLORIDA C530DN	4	431485	R\$ 1.793,00	R\$ 7.172,00
10	MOUSE PAD ERGONOMICO COM APOIO EM GEL PARA PUNHO	520	394901	R\$ 19,41	R\$ 10.093,20
11	RÉGUA PARA GUILHOTINA NYLON CHINESA HPM	12	607519	R\$ 42,17	R\$ 506,04
12	RIBBON COLORIDO PARA IMPRESSORA CARTAO PVC FARGO DTC 1250 DUAL	10	445387	R\$ 360,47	R\$ 3.604,70
13	SUORTE PARA TECLADO ERGONOMICO EM GEL PARA PUNHO	105	335502	R\$ 39,26	R\$ 4.122,30
14	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR	185	462266	R\$ 80,05	R\$ 14.809,25
15	TONER PARA IMPRESSORA KONICA BHC 224 MAGENTA	15	337163	R\$ 741,08	R\$ 11.116,20
16	TONER PARA IMPRESSORA KONICA BHC 224 PRETO	6	290417	R\$ 334,00	R\$ 2.004,00
17	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA C7000 AMARELO	20	415540	R\$ 691,25	R\$ 13.825,00
18	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA C7000 CYAN	20	415535	R\$ 670,35	R\$ 13.407,00
19	TONER PARA IMPRESSORA KONICA MINOLTA C7000 MAGENTA	28	415537	R\$ 690,58	R\$ 19.336,24
20	TONER PARA IMPRESSORA LASER LEXMARK MX410DE	620	427092	R\$ 195,52	R\$ 121.222,40
21	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - AMARELA	23	465081	R\$ 59,30	R\$ 1.363,90
22	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - AZUL	23	465081	R\$ 59,35	R\$ 1.365,05
23	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - MAGENTA	23	465081	R\$ 62,91	R\$ 1.446,93
24	TONER PARA IMPRESSORA OKIDATA COLORIDA C530DN - PRETA	24	465081	R\$ 72,84	R\$ 1.748,16
25	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG 4070FR - MOD. D203U	500	426542	R\$ 109,77	R\$ 54.885,00
26	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP680ND AMARELO	3	432828	R\$ 183,42	R\$ 550,26
27	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLP680ND CIANO	3	432830	R\$ 156,47	R\$ 469,41
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 497.502,35

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 248.568/2023, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, para os itens 10 e 16, manteve-se superior ou igual a 25% foi eleita a MEDIANA dos preços.

Tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, para os demais itens, manteve-se inferior a 25% foi eleita a MÉDIA dos preços.

Antonio Carlos Rodacki

Sessão de Análise de Custos das Contratações

Luane Araújo dos Santos

Sessão de Análise de Custos das Contratações

LOTE 1					FONTE 1			Índice de reajuste		1	FONTE 2			Índice de reajuste		1	FONTE 3			Índice de reajuste		1						
Item	Descrição	Unidade de medida	QTD	SIASG	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA (reajustada)	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 1	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA (reajustada)	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 2	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA (reajustada)	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 3	% sobre a Média dos demais	Coefficiente de Variabilidade TOTAL	Coefficiente de Variabilidade APOS ANÁLISE	ÉDIA (unidade)	DIANA (unidade)	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO TOTAL			
1	ADAPTADOR DVI-D MACHO X HDMI FEMEA	Unidade	260	352974	R\$ 19,64	R\$ 19,64	R\$ 19,64	R\$ 5.106,40	78%	R\$ 26,98	R\$ 26,98	R\$ 26,98	R\$ 7.014,80	126%	R\$ 23,15	R\$ 23,15	R\$ 23,15	R\$ 6.019,00	99%	12,89%	12,89%	R\$ 23,26	R\$ 23,15	R\$ 23,26	R\$ 6.047,60			
2	CABO DISPLAYPORT	Unidade	70	453465	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ 15,10	R\$ 1.057,00	112%	R\$ 12,26	R\$ 12,26	R\$ 12,26	R\$ 858,20	82%	R\$ 14,66	R\$ 14,66	R\$ 14,66	R\$ 1.026,20	107%	8,91%	8,91%	R\$ 14,01	R\$ 14,66	R\$ 14,01	R\$ 980,70			
3	CABO UTP PARA REDE	Unidade	65	235903	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 41.600,00	87%	R\$ 728,26	R\$ 728,26	R\$ 728,26	R\$ 47.336,90	105%	R\$ 745,88	R\$ 745,88	R\$ 745,88	R\$ 48.482,20	109%	6,57%	6,57%	R\$ 704,71	R\$ 728,26	R\$ 704,71	R\$ 45.806,15			
4	CONVERSOR ADAPTADOR VGA FEMEA X DISPLAYPORT MACHO	Unidade	65	438638	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 1.495,00	98%	R\$ 17,09	R\$ 17,09	R\$ 17,09	R\$ 1.110,85	65%	R\$ 29,92	R\$ 29,92	R\$ 29,92	R\$ 1.944,80	149%	22,47%	22,47%	R\$ 23,34	R\$ 23,00	R\$ 23,34	R\$ 1.517,10			
5	DISCO RÍGIDO SSD NVME 240GB	Unidade	5	601007	R\$ 164,33	R\$ 164,33	R\$ 164,33	R\$ 821,65	93%	R\$ 197,03	R\$ 197,03	R\$ 197,03	R\$ 985,15	110%	R\$ 193,17	R\$ 193,17	R\$ 193,17	R\$ 965,80	107%	7,89%	7,89%	R\$ 184,84	R\$ 193,17	R\$ 184,84	R\$ 924,20			
6	FITA PARA ROTULADORA BROTHER 18MM	Unidade	15	450776	R\$ 38,56	R\$ 38,56	R\$ 38,56	R\$ 578,40	84%	R\$ 46,10	R\$ 46,10	R\$ 46,10	R\$ 691,50	123%	R\$ 36,40	R\$ 36,40	R\$ 36,40	R\$ 546,00	86%	10,30%	10,30%	R\$ 40,35	R\$ 38,56	R\$ 40,35	R\$ 605,25			
7	FOTORRECEPTOR/ FOTOCONDUTOR IMPRESSORA LEXMARK MX410DE	Unidade	335	095036	R\$ 465,00	R\$ 465,00	R\$ 465,00	R\$ 155.775,00	107%	R\$ 439,00	R\$ 439,00	R\$ 439,00	R\$ 147.065,00	98%	R\$ 432,75	R\$ 432,75	R\$ 432,75	R\$ 144.971,25	96%	3,13%	3,13%	R\$ 445,58	R\$ 439,00	R\$ 445,58	R\$ 149.269,00			
8	FOTORRECEPTOR/ FOTOCONDUTOR OKIDATA C530DN	Unidade	11	095036	R\$ 989,74	R\$ 989,74	R\$ 989,74	R\$ 10.887,14	128%	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 6.050,50	55%	R\$ 998,00	R\$ 998,00	R\$ 998,00	R\$ 10.978,00	130%	24,74%	24,74%	R\$ 845,91	R\$ 989,74	R\$ 845,91	R\$ 9.305,01			
9	FUSOR OKIDATA COLORIDA C530DN	Unidade	4	431485	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	R\$ 5.800,00	74%	R\$ 1.930,00	R\$ 1.930,00	R\$ 1.930,00	R\$ 7.720,00	112%	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00	R\$ 7.996,00	118%	13,62%	13,62%	R\$ 1.930,00	R\$ 1.930,00	R\$ 1.930,00	R\$ 7.712,00			
10	MOUSE PAD ERGONOMICO COM APOIO EM GEL PARA PUNHO	Unidade	520	394901	R\$ 17,70	R\$ 17,70	R\$ 17,70	R\$ 9.204,00	70%	R\$ 31,28	R\$ 31,28	R\$ 31,28	R\$ 16.265,60	169%	R\$ 19,41	R\$ 19,41	R\$ 19,41	R\$ 10.093,20	79%	26,49%	26,49%	R\$ 22,80	R\$ 19,41	R\$ 19,41	R\$ 10.093,20			
11	REGUA GUILHOTINA NYLON CHINÊS PVM	Unidade	12	607519	R\$ 55,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00	R\$ 660,00	154%	R\$ 36,50	R\$ 36,50	R\$ 36,50	R\$ 438,00	81%	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 420,00	77%	21,57%	21,57%	R\$ 42,17	R\$ 36,50	R\$ 42,17	R\$ 506,04			
12	RIBBON CULIHO PARA IMPRESSORA CARTA HPV FARGO DTC 1250 DUAL	Unidade	10	445387	R\$ 370,00	R\$ 370,00	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00	104%	R\$ 344,20	R\$ 344,20	R\$ 344,20	R\$ 3.442,00	93%	R\$ 367,20	R\$ 367,20	R\$ 367,20	R\$ 3.672,00	103%	3,21%	3,21%	R\$ 360,47	R\$ 370,00					

- 1) "% sobre a média dos demais": - superior a 125% = possível sobrepreço (célula na cor **VERMELHA**)
- 2) **Preço Estimado Unitário**: Será considerada a MÉDIA quando o CV indicar percentual menor ou igual a 125%
- 3) **Índice de reajuste**: aplicável caso o orçamento tenha sido extraído de contratação anterior ou inferior a 12 meses
- 4) **Cotação UNITÁRIA após análise**: É o valor da cotação reajustada. Pode ser maior ou menor que a cotação original