

Curitiba, 20 de outubro de 2025.

PAD Nº 18723/2024

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. **OBJETO:** Trata-se de procedimento visando contratação de empresas **POR LICITAÇÃO** (modalidade **REGISTRO DE PREÇOS/PREGÃO ELETRÔNICO**), para **AQUISIÇÃO DE BENS DE CONSUMO - SUPRIMENTOS E DISPOSITIVOS DE INFORMÁTICA**, conforme especificações constantes no Termo de Referência contido no documento nº [202.130/2025](#).

2. **CÓDIGO SIASG:**

ITEM	CÓDIGO SIASG	ITEM	CÓDIGO SIASG	ITEM	CÓDIGO SIASG	ITEM	CÓDIGO SIASG
1	382957	6	453979	11	462266	16	480211
2	235903	7	445539	12	436522	17	474995
3	251872	8	323505	13	449734	18	471257
4	463218	9	628898	14	382957	19	449232
5	626210	10	356122	15	483021	20	626485

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

Leandro	Rodrigues	(SGLM)
Joaquim Bortot (SGLM)		
Davi	Marta	Da Silva (SGEM)
Breno Schult (SREDE)		
Rachel	Ivania	Tasca e Lazzari (CPC)
Mariza Monteiro de Souza Guerra (CPC)		
Andréa	Cristina	Menezes (NPM)
Mauricio Pires da Costa (NPM)		

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: Uma das fontes consultadas foi indicada pelo setor demandante conforme doc nº 205.630/2025, do qual solicitamos atualização, conforme documento nº 205.684/2025, sendo recebida conforme doc. 208.365/2025. Consultamos fornecedores locais conforme email's de solicitação nos documentos nºs 205.685 e 205.686/2025 e solicitação por Whatsapp. Até a presente data recebemos as propostas consignadas nos docs. 208.365, 208.367, 208.370 e 208.375/2025. Adicionalmente realizamos pesquisas na plataforma banco de preços e outros entes do poder público, conforme documentos nºs 210.360, 210.363, 210.367, 210.376, 210.381, 210.383, 210.386, 210.389, 210.391, 210.392, 210.394, 210.398, 210.401, 210.402, 210.406, 210.411, 210.414, 210.420, 210.421, 210.422/2025. Adicionalmente realizamos pesquisas de preços na internet conforme documentos nºs 210.407, 210.416, 210.423/2025. Não foi localizada contratação recente com as mesmas especificações da presente.

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 210.518/2025 e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, o preço estimado da contratação é de **R\$ 897.948,10** conforme planilha abaixo:

ITEM	CÓDIGO SIASG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDADE	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1	382957	CABO DISPLAYPORT 1,8M MACHOXMACHO	UN	50	R\$ 40,80	R\$ 2.040,00
2	235903	CABO UTP PARA REDE 4 PARES CAT.6E (CX COM 305m)	CX	50	R\$ 1.489,00	R\$ 74.450,00
3	251872	CONECTOR RJ45 FEMEA	UN	1600	R\$ 7,49	R\$ 11.984,00
4	463218	CONECTOR RJ45 MACHO	UN	1600	R\$ 0,54	R\$ 864,00
5	626210	DISCO RÍGIDO SSD NVME 1TB	UN	20	R\$ 539,50	R\$ 10.790,00
6	453979	DISCO RÍGIDO SSD M2 NVME 480GB	UN	30	R\$ 281,17	R\$ 8.435,10
7	445539	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO	CJ	100	R\$ 106,58	R\$ 10.658,00
8	323505	SUPORTE PARA NOTEBOOK COM BASE VENTILADA	UN	250	R\$ 131,50	R\$ 32.875,00
9	628898	SUPORTE PARA TECLADO ERGONOMICO EM GEL PARA PUNHO	UN	150	R\$ 57,68	R\$ 8.652,00
10	356122	SUPORTE PARA TRES MONITORES DE VIDEO 15" - 27"	UN	10	R\$ 400,50	R\$ 4.005,00
11	462266	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR	UN	250	R\$ 84,63	R\$ 21.157,50
12	436522	TONER PARA IMPRESSORA LASER HP PRO 4103FDW - REF. W1030XC	UN	250	R\$ 471,67	R\$ 117.917,50
13	449734	CAIXA DE SOM PARA DESKTOP/ULTRABOOK/NOTEBOOK	UN	300	R\$ 38,33	R\$ 11.499,00
14	382957	CABO PARA AUDIO E VIDEO HDMI	UN	500	R\$ 19,90	R\$ 9.950,00

15	483021	FONE DE OUVIDO TIPO HEADSET - COM MICROFONE - BIAURICULAR	UN	500	R\$ 144,97	R\$ 72.485,00
16	480211	MICROFONE OMNIDIRECIONAL USB PARA AUDIENCIA	UN	200	R\$ 295,00	R\$ 59.000,00
17	474995	WEB CAM	UN	200	R\$ 230,00	R\$ 46.000,00
18	471257	MEMORIA RAM ACER	UN	400	R\$ 283,34	R\$ 113.336,00
19	449232	DISCO RIGIDO SSD ME SATA 480GB	UN	50	R\$ 277,00	R\$ 13.850,00
20	626485	FONE DE OUVIDO TIPO EARPHONE	UN	20.000	R\$ 13,40	R\$ 268.000,00
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO						R\$ 897.948,10

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL: Para determinar os valores estimados, utilizou-se a média saneada. Este processo envolveu a exclusão dos valores extremos (limite inferior e limite superior), e a aplicação da média aritmética dos valores remanescentes, conforme detalhado na planilha constante no Documento nº [210.518/2025](#).

Desta forma, nos termos da 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.

Maurício Pires da Costa
Núcleo de Pesquisa de Mercado

Andréa Cristina Menezes
Núcleo de Pesquisa de Mercado

PAD/SEC/PAD 18/23/2024
ASSUNTO: SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	CODIGO SIAGG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD/DE	FONTE 1			FONTE 2			FONTE 3			FONTE 4			FONTE 5			FONTE 6			PREÇO MÉDIO UNITÁRIO																	
					Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 1	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 2	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 3	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 4	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 5	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do Item para a FONTE 6																		
1	362957	CABO DISPLAYPORT 1.0M MACHOMACH	UN	50	R\$ 21,00	R\$ 21,00	R\$ 1.050,00	R\$ 74,61	NA	R\$ 3.730,00	R\$ 17,49	NA	R\$ 874,50	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	R\$ 69,50	R\$ 69,50	R\$ 3.275,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 40,80																	
2	229893	CABO UTP PARA REDE 4 PARES CAT. 5E	CA	50	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$ 65.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 330,00	NA	R\$ 16.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 82.000,00	R\$ 1.497,00	R\$ 1.497,00	R\$ 74.900,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 1.490,00																	
3	261972	CONECTOR RJ45 FEMEA	UN	1600	R\$ 13,00	R\$ 13,00	R\$ 20.800,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 4,97	NA	R\$ 7.952,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 12.800,00	R\$ 32,60	NA	R\$ 52.160,00	R\$ 4,39	R\$ 4,39	R\$ 7.024,00	R\$ 7,49																	
4	463218	CONECTOR RJ45 MACHO	UN	1600	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 880,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 0,45	NA	R\$ 720,00	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 1.280,00	R\$ 4,77	NA	R\$ 7.632,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 544,00	R\$ 0,54																	
5	626215	DISCO RÍGIDO SSD NVME 1TB	UN	20	R\$ 540,00	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 303,50	NA	R\$ 2.730,00	R\$ 530,00	R\$ 530,00	R\$ 10.760,00	R\$ 618,00	NA	R\$ 12.360,00	R\$ 349,00	NA	R\$ 6.980,00	R\$ 530,00																	
6	463979	DISCO RÍGIDO SSD M.2 NVME 480GB	UN	30	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 8.250,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 188,53	NA	R\$ 5.655,90	R\$ 359,00	R\$ 359,00	R\$ 10.770,00	R\$ 418,00	NA	R\$ 12.570,00	R\$ 209,00	R\$ 209,00	R\$ 6.268,00	R\$ 281,17																	
7	449339	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO	CJ	100	R\$ 189,00	NA	R\$ 18.900,00	R\$ 63,15	R\$ 63,15	R\$ 6.315,00	R\$ 69,45	NA	R\$ 6.945,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 13.000,00	R\$ 207,00	NA	R\$ 20.700,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 108,58																	
8	333099	SUPORTE PARA NOTEBOOK COM BASE	UN	200	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 148,00	NA	R\$ 29.600,00	R\$ 100,00	NA	R\$ 37.000,00	R\$ 108,00	NA	R\$ 21.600,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 131,00																	
9	626998	SUPORTE PARA TECLADO ERGONOMICO	UN	160	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 9.600,00	R\$ 18,00	NA	R\$ 2.880,00	R\$ 19,46	NA	R\$ 2.922,00	R\$ 70,00	NA	R\$ 10.500,00	R\$ 55,35	R\$ 55,35	R\$ 8.856,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 57,68																	
10	566122	SUPORTE PARA TRES MONITORES DE 24"	UN	10	R\$ 610,00	NA	R\$ 6.100,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 219,00	NA	R\$ 2.190,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00	R\$ 261,00	R\$ 261,00	R\$ 2.610,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 400,00																	
11	462266	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR	UN	250	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 23.750,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 30,38	NA	R\$ 7.595,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 16.250,00	R\$ 53,90	R\$ 53,90	R\$ 13.475,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 94,63																	
12	436622	PONER PARA IMPRESSORA LASER HP P1102	UN	250	R\$ 495,00	R\$ 495,00	R\$ 123.750,00	R\$ 65,61	NA	R\$ 16.402,50	R\$ 289,00	NA	R\$ 72.250,00	R\$ 650,00	NA	R\$ 162.500,00	R\$ 631,00	R\$ 631,00	R\$ 157.750,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 471,67																	
13	446294	CAIXA DE SOM PARA DESKTOP/ULTRABOOK	UN	300	R\$ 110,00	NA	R\$ 33.000,00	R\$ 37,75	R\$ 37,75	R\$ 11.325,00	R\$ 29,00	NA	R\$ 8.700,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 13.500,00	R\$ 41,55	R\$ 41,55	R\$ 12.465,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 38,33																	
14	362957	CABO PARA AUDIO E VIDEO HDMI	UN	500	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 9.500,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 12,53	NA	R\$ 6.265,00	R\$ 25,00	NA	R\$ 12.500,00	R\$ 19,90	R\$ 19,90	R\$ 9.950,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 19,90																	
15	463021	PONE DE OUVIDO TIPO HEADSET - COM 3.5mm	UN	500	R\$ 215,00	R\$ 215,00	R\$ 107.500,00	R\$ 44,64	NA	R\$ 22.320,00	R\$ 120,00	NA	R\$ 60.000,00	R\$ 99,00	R\$ 99,00	R\$ 49.500,00	R\$ 264,00	NA	R\$ 132.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 144,97																	
16	469211	MICROFONE OMNIDIRECIONAL USB PLUG	UN	200	R\$ 480,00	NA	R\$ 96.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 300,00	NA	R\$ 60.000,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 75.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 189,00	NA	R\$ 189,00	R\$ 255,00																	
17	474995	WEB CAM	UN	200	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 42.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 62,20	NA	R\$ 10.440,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00	R\$ 268,00	NA	R\$ 53.600,00	R\$ 75,00	NA	R\$ 15.000,00	R\$ 230,00																	
18	471257	MEMORIA RAM ACER	UN	400	R\$ 310,00	R\$ 310,00	R\$ 124.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 256,67	NA	R\$ 102.668,00	R\$ 63,00	NA	R\$ 25.200,00	R\$ 645,00	NA	R\$ 258.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 263,34																	
19	446632	DISCO RÍGIDO SSD M.2 SATA 480GB	UN	50	R\$ 255,00	R\$ 255,00	R\$ 12.750,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 116,00	NA	R\$ 15.900,00	R\$ 300,00	NA	R\$ 15.900,00	R\$ 290,00	NA	R\$ 290,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 277,00																	
20	626485	PONE DE OUVIDO TIPO EARPHONE	UN	20.000	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 700.000,00	R\$ 0,00	NA	R\$ 0,00	R\$ 3,40	NA	R\$ 68.000,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 240.000,00	R\$ 66,70	NA	R\$ 1.334.000,00	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$ 64.000,00	R\$ 13,40																	
TOTAL GLOBAL DA FONTE 1					R\$ 1.465.775,00			TOTAL GLOBAL DA FONTE 2			R\$ 65.078,00			TOTAL GLOBAL DA FONTE 3			R\$ 475.684,50			TOTAL GLOBAL DA FONTE 4			R\$ 853.380,00			TOTAL GLOBAL DA FONTE 5			R\$ 1.976.689,50			TOTAL GLOBAL DA FONTE 6			R\$ 137.813,00			TRATACAO		