

Curitiba, 06 de novembro de 2025.

**SEI Nº 0000366-71.2025.6.16.8000**

À

**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES**

Senhora Coordenadora,

**1. OBJETO:** Trata-se de procedimento visando contratação de empresas para fornecimento de câmeras, cartão Micro Sd, licença e gerenciador gráfico **POR LICITAÇÃO**, na modalidade REGISTRO DE PREÇOS, conforme termo de referência contido no doc. nº 72.009/2025.

**2. CÓDIGO SIASG:** incluso no item 5

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

Mauricio Pires da Costa (NPM)

Sinter Maiky de Constantino Machado e Santana (SSI)

Max Luiz de Carvalho (COINFI)

Marcos Alberto Kwiatkowski (SSPC)

**4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:** As fontes consultadas foram indicadas pelo setor demandante conforme documentos nºs 0017552, 0097049 e 0097255, consultados com fornecedores locais. Também realizamos pesquisas na plataforma banco de preços e outros entes públicos, porém, diante da alteração de inclusão de prestação de serviços não foi possível localizar as mesmas especificações deste objeto, o que nos levou a utilizar as duas fontes que forneceram orçamentos apenas.

**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 0100009 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 **R\$ 2.948.700,10**, conforme demonstrado na planilha abaixo:

ITEM	CÓDIGO SIASG	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1	623907	Cameras internas	UNI	292	R\$ 764,74	R\$ 223.304,08
2	623908	Cameras externas	UNI	712	R\$ 1.397,22	R\$ 994.820,64
3	27472	Licença perpétua	UNI	1371	R\$ 1.057,13	R\$ 1.449.325,23
4	612004	Cartão SD	UNI	1230	R\$ 180,71	R\$ 222.273,30
5	621131	Controlador de VideoWall dedicado	UNI	1	R\$ 48.935,79	R\$ 48.935,79
6	621133	Treinamento/Certificação (4.A.III)	UNI	1	R\$ 10.041,06	R\$ 10.041,06
<b>TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.948.700,10</b>

**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, empregou-se a média saneada, conforme detalhado na planilha do documento nº 0100009.

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

ITEM	CÓDIGO SIA SG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD/DE	FONTE 1		FONTE 2		VALOR TOTAL DA FONTE 1	VALOR TOTAL DA FONTE 2	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO	VALOR TOTAL MÉDIO	
					Cotação UNITÁRIA Item para a FONTE 1	Cotação UNITÁRIA após análise	Cotação UNITÁRIA Item para a FONTE 1	Cotação UNITÁRIA após análise						
1	623907	Cameras internas	UNI	292	RS 886,82	RS 886,82	RS 1.507,99	RS 1.507,99	RS 258.951,44	RS 167.656,72	RS 886,82	RS 167.656,72	RS 223.304,08	
2	623908	Cameras externas	UNI	712	RS 537,89	RS 537,89	RS 1.094,97	RS 1.094,97	RS 642.66	RS 642.66	RS 1.507,99	RS 1.507,99	RS 984.230,64	
3	27472	Luz de emergência	UNI	1371	RS 197,48	RS 197,48	RS 1.719,48	RS 1.719,48	RS 642.66	RS 642.66	RS 1.507,99	RS 1.507,99	RS 984.231,38	
4	612004	Cartão SD	UNI	1230	RS 184,70	RS 184,70	RS 227.181,00	RS 227.181,00	RS 176,71	RS 176,71	RS 184,70	RS 184,70	RS 449.325,30	
5	621131	Controlador de Video/Wall dedicado	UNI	1	RS 41.231,06	RS 41.231,06	RS 56.640,51	RS 56.640,51	RS 11.231,06	RS 11.231,06	RS 56.640,51	RS 56.640,51	RS 58.435,79	
6	621133	Treinamento/Certificação (4 A.U.)	UNI	1	RS 10.000,00	RS 10.000,00	RS 10.000,00	RS 10.000,00	RS 10.082,11	RS 10.082,11	RS 10.000,00	RS 10.000,00	RS 10.041,06	
TOTAL GLOBAL DA FONTE 1					RS 2.717.460,26		RS 3.179.200,26		TOTAL GLOBAL DA FONTE 1		RS 2.987.700,26		TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO	