



INSTITUTO FEDERAL
Sergipe

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Dom José Thomaz, 194, Bairro São José, Aracaju/SE, CEP 49015-090

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

(Processo Administrativo nº 23060.000884/2024-79)

Este documento apresenta a pesquisa de preços – COTAÇÃO Nº 12/2025 – para a aquisição de computadores do tipo DESKTOP, devido ao insucesso das licitações anteriores. Nos Pregões nº 90035/2024 e 90056/2024, diversos fornecedores participaram, mas aqueles que apresentaram os menores preços foram desclassificados por não atenderem às especificações técnicas do Termo de Referência. Os outros fornecedores apresentaram valores superiores ao preço de referência.

O relatório aqui apresentado é resultado da pesquisa de preços realizada entre 21 e 22/01/2025, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, a Instrução Normativa nº 65/2021/SEGES/ME e a Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023. A pesquisa foi conduzida pela área requisitante e será validada posteriormente pela área de licitações.

Para a definição do valor de referência, utilizou-se a média aritmética, calculada a partir de uma análise detalhada dos preços coletados, considerando a variação significativa entre eles. A pesquisa seguiu as diretrizes do art. 5º da IN nº 65/2021/SEGES/ME, com ênfase no inciso I.

A ferramenta utilizada foi o módulo "Pesquisa de Preços" do Compras.Gov.Br. Nos casos anteriores, o código CATMAT 472633 não resultou em preços viáveis, o que levou ao insucesso das licitações. Em uma pesquisa recente, realizada entre os dias 21 e 22 de janeiro de 2025, o código (472633) apresentou apenas três preços praticados no mercado que atendem ao objeto especificado. Contudo, um desses preços refere-se a notebooks, e não a desktops, como especificado.

Diante disso, a equipe de planejamento optou por um novo código CATMAT (619125), considerando itens como: **a) componentes adicionais (teclado e mouse), b) gabinete ultracompacto e c) garantia on-site superior a 36 meses**. Os itens fundamentais para a escolha do novo código estão previstos na Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023, que regula a aquisição de estações de trabalho para a Administração Pública.

Para calcular a média de preços, foram aplicados dois filtros principais: o código CATMAT e aquisições com quantitativo superior ao mínimo exigido pela licitação, pois os preços de pequenas quantidades não refletem a economia de escala. Vale ressaltar que não foi possível

encontrar quantitativo equivalente ou próximo ao demandado pela licitação.

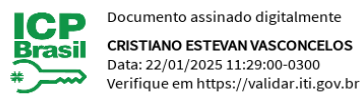
Em caso de discrepância entre as especificações do Catálogo de Materiais do Compras.Gov.Br e as previstas no Termo de Referência e no Edital, prevalecerão as disposições destes últimos documentos.

I D	DESCRIÇÃO	CATMA T	MÉTRI- CA	QUAN T.	VALOR UNITÁRI O	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR DO TIPO DESKTOP acompanhado de mouse e teclado, com garantia de fabricante do tipo on-site de 60(sessenta) meses.	619125	UND	500	R\$ 6.957,36	R\$ 3.478.680,00
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO						R\$ 3.478.680,00

Obs.: Os valores acima foram arredondados.

A presente pesquisa de preços foi conduzida por: **CRISTIANO ESTEVAN VASCONCELOS**, matrícula nº 2223549. Em anexo, segue relatório resumido e detalhado para fins de comprovação.

Aracaju/SE.



Integrante Requisitante

VALIDADA por:

Agente da Área de Licitações

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
12/2025	158134	Concluída	CRISTIANO ESTEVAN VASCONCELOS
Título: Aquisição de computadores do tipo DESKTOP			
Observações: A pesquisa decorre da republicação do edital para a aquisição do item DESKTOP, em função do insucesso do pregão anterior.			
Total de itens cotados: 2		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 6.742.016,7000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

619125 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto , Outros Recursos: Conforme Edital

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 16,7960%

R\$ 5.530,0000

R\$ 6.957,3667

R\$ 6.996,0000



Desvio Padrão: 1.168,5617

Maior Preço: R\$ 8.492,2000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	183	Unidade	R\$ 5.530,0000	13/12/2024	Sim
2	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 5.630,0000	06/12/2024	Sim
3	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-GO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 8.492,2000	07/10/2024	Sim
4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 8.100,0000	25/07/2024	Sim
5	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 7.600,0000	25/07/2024	Sim
6	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 6.392,0000	23/07/2024	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item

472633 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 5.630,0000

Média

R\$ 6.526,6667

Mediana

R\$ 6.300,0000

Coefficiente de Variação: 12,8717%

Desvio Padrão: 840,0926

Maior Preço: R\$ 7.650,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1089	Unidade	R\$ 5.630,0000	11/12/2024	Sim
2	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 6.300,0000	11/12/2024	Sim
3	I	FUNDAÇÃO DE PARQUES MUNICIPAIS E ZOOBOTÂNICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.650,0000	30/08/2024	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 22/01/2025 11:14

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
12/2025	158134	Concluída	CRISTIANO ESTEVAN VASCONCELOS

Título: Aquisição de computadores do tipo DESKTOP

Observações: A pesquisa decorre da republicação do edital para a aquisição do item DESKTOP, em função do insucesso do pregão anterior.

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 6.742.016,7000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
619125 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto , Outros Recursos: Conforme Edital	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 5.530,0000	R\$ 6.957,3667	R\$ 6.996,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 16,7960%		
Desvio Padrão: 1.168,5617		
Maior Preço: R\$ 8.492,2000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	183	Unidade	R\$ 5.530,0000	13/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92924105900362024		13/12/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos de informática	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		929241		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
LDC TECNOLOGIA LTDA		LENOVO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 5.630,0000	06/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92515405900132024		06/12/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de microcomputadores e monitores de vídeo.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		925154		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SISTEMA INFORMATICA COMERCIO IMPORTACAO E EXP LTDA		Dell					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE-GO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 8.492,2000	07/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92686405900092024		07/10/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de computadores (desktop), notebooks, softwares e periféricos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		926864		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
CRP COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA		Dell					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 8.100,0000	25/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98515505900222024		25/07/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual e futura de computadores e periféricos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985155		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VSP SOLUTION LTDA				Optiplex 7020 SFF PL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 7.600,0000	25/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98515505900222024		25/07/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual e futura de computadores e periféricos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985155		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
VSP SOLUTION LTDA				Latitude 3440			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 6.392,0000	23/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92824405900332024		23/07/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços, para futura e eventual, aquisição de computadores e monitores, a fim de atender as demandasde ampliação/renovação do parque tecnológico além de equipar o Laboratório de Informática destinado ao curso de Arquitetura da UniRV Universidade de Rio Verde	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		928244		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LENZ COMERCIO E SERVICOS LTDA				*Dell / OptiPlex Sma			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item

472633 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Ultracompacto

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 5.630,0000

Média

R\$ 6.526,6667

Mediana

R\$ 6.300,0000

Coefficiente de Variação: 12,8717%

Desvio Padrão: 840,0926

Maior Preço: R\$ 7.650,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras. gov.br	1089	Unidade	R\$ 5.630,0000	11/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8001405900252024	11/12/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de microcomputadores com garantia e suporte técnico por 60 meses, conforme condições e exigências estabelecidas no Anexo I - Termo de Referência, e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	80014	SISRP	Pregão
Fornecedor	Ata	Marca/modelo	Compra
TORINO INFORMATICA LTDA..	Acesse a Ata	800 G9 DM	Acesse o Edital
Índice e Valor			
-			Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 6.300,0000	11/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
8001405900252024		11/12/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de microcomputadores com garantia e suporte técnico por 60 meses, conforme condições e exigências estabelecidas no Anexo I - Termo de Referência, e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		80014		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
COMPETHICS IT SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		DELL OPTIPLEX MFF 70					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	FUNDAÇÃO DE PARQUES MUNICIPAIS E ZOOBOTÂNICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.650,0000	30/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
93026005931132024		30/08/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de notebook para visualização de imagens de equipamento radiológico digital portátil, na categoria Equipamentos de Informática Microcomputador Portátil, Tipo Notebook, conforme condições e exigências estabelecidas nO Edital, Termo de Referência e demais anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		930260		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
JULIO C. DE SOUZA TECNOLOGIA		Notebook VAIO®					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 22/01/2025 11:13

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$