



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 uma nova pesquisa de preços - COTAÇÃO Nº 304/2024 - para a aquisição de estações de trabalho (DESKTOPS e MONITORES), motivada pelo fracasso da licitação anterior referente aos itens mencionados. Durante o Pregão nº 90035/2024, diversos fornecedores participaram, mas todos aqueles que ofertaram o "menor preço" foram desclassificados por não atenderem às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços anexada e está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e a Instrução Normativa nº 65/2021/SEGES/ME. A pesquisa foi realizada em 13/12/2024 pela área requisitante do objeto e será posteriormente validada pela área de licitações.

A metodologia aplicada para definição do valor de referência utilizou a média aritmética, obtida após análise criteriosa de cada registro encontrado, considerando a alta variação nos preços coletados. A pesquisa baseou-se nas diretrizes do art. 5º da IN nº 65/2021/SEGES/ME, com ênfase no inciso I.

A ferramenta empregada foi o módulo "Pesquisa de Preços" do Compras.Gov.Br, utilizando como parâmetro principal o código CATMAT de referência. Ressalta-se que, em casos de discrepância entre as especificações dos objetos registrados no Catálogo de Materiais do Compras.Gov.Br, vinculados ao código CATMAT, e as especificações previstas no Termo de Referência e no Edital, prevalecerão as disposições estabelecidas nestes últimos documentos.

ID	DESCRIÇÃO	CATMAT	MÉTRICA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	DESKTOP PADRÃO/INTERMEDIÁRIO, acompanhado de mouse e teclado, com garantia	472633	UND	500	R\$ 5.408,37	R\$ 2.704.187,50

	de fabricante do tipo <i>on-site</i> de 48 meses ou mais. Mais detalhes e especificações adicionais devem ser observadas no ANEXO II do Edital .					
2	MONITOR com garantia de fabricante do tipo <i>on-site</i> de 48 meses ou mais. Mais detalhes e especificações adicionais devem ser observadas no ANEXO II do Edital.	451815	UND	99	R\$ 859,36	R\$ 85.077,30
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO						R\$ 2.789.264,80

Obs.: Os valores acima foram arredondados.

A presente pesquisa de preços foi conduzida por: **CRISTIANO ESTEVAN VASCONCELOS**, matrícula nº 2223549. Em anexo, segue detalhamento da pesquisa de preço realizada, para fins de comprovação.

Aracaju/SE.

Agente Responsável

VALIDADA por:

Agente Responsável

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
304/2024	158134	Concluída	CRISTIANO ESTEVAN VASCONCELOS
Título: Pesquisa de preço referente à aquisição de estações de trabalho (atualizada)			
Observações: Pesquisa de preço referente à aquisição das estações de trabalho (desktops e monitores), com base no CATMAT e as características que atendem os requisitos de arquitetura tecnológica de cada item no termo de referência.			
Total de itens cotados: 2		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 2.789.264,8033	



Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
451815 - Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE	Unidade	99
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 692,0000	R\$ 859,3667	R\$ 818,8250
Coeficiente de Variação: 19,0601% Desvio Padrão: 163,7961 Maior Preço: R\$ 1.149,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 907,0000	26/11/2024	Sim
2	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 692,0000	11/10/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 730,6500	30/08/2024	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	254	Unidade	R\$ 1149,0000	31/07/2024	Sim
5	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 960,0000	29/07/2024	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	87	Unidade	R\$ 717,5500	29/01/2024	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\$ 4.499,0000

Média

R\$ 5.408,3750

Mediana

R\$ 5.007,5000

Coefficiente de Variação: 18,9986%

Desvio Padrão: 1.027,5148

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	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4.830,0000	05/12/2024	Sim
4	I	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 4.500,0000	05/12/2024	Sim
5	I	FUNDAÇÃO DE PARQUES MUNICIPAIS E ZOOBOTÂNICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.650,0000	30/08/2024	Sim
6	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	290	Unidade	R\$ 5.185,0000	28/06/2024	Sim
7	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 4.499,0000	21/06/2024	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	748	Unidade	R\$ 4.673,0000	27/12/2023	Sim

Legenda:

▲

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 13/12/2024 16:17

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.

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