

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 20/07/2026 10:12

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
63/2026	160450	Concluída	GUILHERME ANDRADE BASTOS

Título: Componentes para Substituicao em PCs da SIB

Observações:

Total de itens cotados: 4 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 25.475,8050

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
474800 - Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 6 GB, Padrão Imagem: Vga , Modelo: Nvidea Gtx 1660 , Características Adicionais: Memória Ddr 5	Unidade	13
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1.176,4600	R\$ 1.391,5875	R\$ 1.345,4450
Coeficiente de Variação: 15,5522% Desvio Padrão: 216,4225 Maior Preço: R\$ 1.699,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-INST.PESQ TECN.EST.DE S.P.S/A-IPT - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 1.699,0000	13/04/2026	Sim
2	III	Amazon - Sitios Eletrônicos Especializados	13		R\$ 1.490,9000	17/07/2026	Sim
3	III	KABUM - Sitios Eletrônicos Especializados	13		R\$ 1.199,9900	17/07/2026	Sim
4	III	Terabyte Atacado e Varejo - Sitios Eletrônicos Especializados	13		R\$ 1.176,4600	17/07/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604331 - Memória Ram Aplicação: Microcomputadores , Capacidade Memória: 8 GB, Padrão: Ddr4, Frequência 2400 Mhz 240-Pin	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 399,0000	R\$ 645,0925	R\$ 565,4750
Coeficiente de Variação: 37,9632% Desvio Padrão: 244,8979 Maior Preço: R\$ 1.050,4200		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1 050,4200	13/05/2026	Sim
2	III	KABUM S.A. - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 599,9000	17/07/2026	Sim
3	III	BLUE DISTRIBUIDORA LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 531,0500	17/07/2026	Sim
4	III	G&A Comercio de Informatica Ltda - ME - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 399,0000	17/07/2026	Sim

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

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448629 - Memória Ram Aplicação: Microcomputadores , Capacidade Memória: 4 GB, Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 85,0000	R\$ 142,4725	R\$ 109,9450
Coeficiente de Variação: 51,1414% Desvio Padrão: 72,8625 Maior Preço: R\$ 265,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PA - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 265,0000	10/12/2025	Sim
2	III	KABUM S.A - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 89,9000	17/07/2026	Sim
3	III	Chypps Comércio e Importação de Produtos de Tecnologia Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 129,9900	17/07/2026	Sim
4	III	SO MEMORIAS COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 85,0000	17/07/2026	Sim

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

Descrição do item

474243 - Processador Tipo: Core I5 , Velocidade Processamento: 2.0 GHZ, Modelo: I5-10400t , Barramento: 8 Gt/S , Memória Cache: 12 MB, Aplicação: Microcomputador

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 889,0000

Média

R\$ 1.217,6650

Mediana

R\$ 1.290,8300

Coeficiente de Variação: 16,0146%

Desvio Padrão: 195,0041

Maior Preço: R\$ 1.400,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.400,0000	23/04/2026	Sim
2	III	KABUM S.A - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 1.282,6600	17/07/2026	Sim
3	III	Concórdia Informática Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 1.299,0000	17/07/2026	Sim
4	III	Magazine Luiza S/A - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 889,0000	17/07/2026	Sim

Legenda:

⚠

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

A presente pesquisa de preços tem por finalidade subsidiar a estimativa de valor para a aquisição de componentes de Tecnologia da Informação, compreendendo placas controladoras de vídeo, memórias RAM (4 GB e 8 GB) e processadores, destinados ao aprimoramento dos equipamentos de informática da Unidade.

A pesquisa foi realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, utilizando parâmetros de mercado e fontes idôneas, buscando identificar preços compatíveis com os praticados no mercado, de forma a assegurar a economicidade, a competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

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.

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