



Relatório de Pesquisa de Preços

1. Objeto da contratação

O objeto da presente contratação é aquisição de 300 unidades de armazenamento de tecnologia SSD padrão NVMe, conforme condições e exigências descritas no Termo de Referência.

2. Fundamentação

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/21, arts. 18 e 23, e com a Instrução Normativa nº. 65/2021, da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia.

3. Parâmetros da Pesquisa

3.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos II e III do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

3.2. Foram priorizadas as consultas aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

4. Série de preços coletados

4.1 Os preços coletados que serviram para o preço estimado estão no anexo deste documento.

4.2 Não foram coletados preços registrados em atas porque a busca não resultou em nenhuma ata de registro de preços que atendesse às especificações do Termo de Referência.

5. Metodologia para obtenção do preço estimado

5.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de os preços coletados serem essencialmente simétricos e não haver valores discrepantes (outliers).

6. Memória de cálculo e conclusão

6.1. O preço estimado da contratação é **R\$ 97.440,00** (noventa e sete mil, quatrocentos e quarenta reais), conforme memória de cálculo constante na planilha de pesquisa de preços em anexo.

6.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

7. Publicização do Orçamento Estimado

7.1. O valor estimado obtido por meio desta pesquisa de preços não será divulgado até o término da etapa de lances do procedimento licitatório, uma vez que, para a Administração, é importante que os licitantes ofereçam preços baseados em seus próprios custos, sem interferências externas.

8. Identificação dos agentes responsáveis pela pesquisa de preços

8.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Alexandre Kleinowski Butzen, matrícula nº 14654830



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO



ANEXO: Documentos de Suporte

Pesquisa de Preços		
Unidade de armazenamento SSD M2 2280 NVMe 500GB (ref. Kingston SNV2S 500GB)		
Fevereiro/2025		
Origem	Preço unitário	300 unid
Média de preços do varejo ¹	R\$ 335,33	R\$ 100.599,00
Banco de Preços ²	R\$ 314,27	R\$ 94.281,00
Preço médio	R\$ 324,80	R\$ 97.440,00
¹ Print's das telas de pesquisa em anexo		
² Relatório do Banco de Preços em anexo		
Preços de varejo		
Kabum	R\$318,00	
Americanas	R\$319,99	
Amazon	R\$368,00	
Média de preços do varejo:	R\$335,33	

<



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO



americanas
Rua Sete de Setembro, C...

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

baixe o app pra sua empresa entrega rápida serviços nossas lojas oba, cupom lojas oficiais produtos internacionais oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis volta às aulas

página inicial > informática e acessórios

favoritar

compartilhar

Ssd 500GB Kingston NV2, M.2 2280, NVMe PCIe 4.0 x4, Leitura 3500MB/s, Gravação 2100MB/s - SNV2S/500G

★★★★★ 5.0 (19 avaliações) faça a 1ª pergunta

Marca: kingston modelo: NV2 p/n: SNV2S/500G O NV2 PCIe 4.0 NVMe ssd da Kingston é uma solução fundamental para armazenamento de última geração alimentada por um controlador NVMe Gen 4x4. especificações: Capacidade: 500GB Formato: M....

mais informações

política de troca e devolução

R\$ 319,99

até 6x de R\$ 53,33

mais formas de pagamento

Rua Sete de Setembro, Centro Histórico...

receba entre 17 e 24 de fevereiro grátis

retire na loja entre 17 e 24 de fevereiro grátis

comprar

Este produto é vendido por INFO LEGAL e entregue por Americanas, que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

amazon.com.br A entrega será feita em Porto Alegre 90000000 Atualizar CEP Computadores e Informática SSD Kingston Nv2 500GB M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 X4 SNV2

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Ofertas do Dia Prime Livros Música Eletrônicos Ideias de Presente Novidades na Amazon Computadores Casa Games Beleza Cuidados Pessoais Brinquedos e Jogos Alimentos e Bebidas

Computadores e Informática Mais Vendidos Mais Vendidos Notebooks Desktops PC Gaming Monitores Acessórios Impressoras e Acessórios

Volta aos resultados

SSD Kingston NV2 500GB NVMe M.2 2280 (Leitura até 3500MB/s e Gravação até 2100MB/s)

Visite a loja Kingston 4.8 ★★★★★ 7.174 avaliações de clientes Pesquisar nesta página Escolha da Amazon

Mais de 200 compras no mês passado

R\$ 368,00

Em até 7x R\$ 52,58 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança Política de devolução Elegível para Garantia de A a Z

Capacidade de armazenamento digital 500 GB Interface do disco rígido NVMe Tecnologia de conectividade SATA Marca Kingston Ver mais

Sobre este item

- Formato: M.2 2280 - Interface: PCIe 4.0 x4 NVMe - Leitura sequencial: 3500MB/s - Gravação sequencial: 2100MB/s - Resistência (Total de bytes gravados): 320TB - Temperatura de armazenamento: -40°C a 85°C - Temperatura de operação: 0°C a 70°C - Vibração em operação: 2.17G (7-800Hz) - Vibração fora de operação: 20G (20-1000Hz) - MTBF: 1.500.000 horas - Dimensões: 22 x 80 x 2,2mm - Peso: 7g - Garantia: 3 anos

Relatar um problema com este produto

R\$ 368,00

Entrega GRÁTIS: 18 - 20 de Fevereiro. Se pedir dentro de 17 hrs 5 mins. Ver detalhes

Entregando em Porto Alegre, 90000000. Atualizar local

Em estoque

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por VENDAS TOTAL INFO Vendido por VENDAS TOTAL INFO Devolução Elegível para Devolução ou Reembolso em até ... Pagamento Transação segura

Adicionar plano de seguro ou garantia:
☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 12 meses por R\$ 15,88

Adicionar à Lista

Outros vendedores na Amazon

Comparar outras 6 ofertas a partir de R\$ 363,00 +R\$ 15,50 de envio



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO



Relatório de Cotação: cotação rápida 1

Pesquisa realizada em 05/02/2025 17:04:25

Relatório gerado no dia 05/02/2025 17:10:26 (IP: 177.53.52.66)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicada para a definição do valor estimado."

Item 1: ssd nvme m2 500gb – similar ou superior a: crucial, samsung, kingston. - nvme m.2, 2280 - capacidade 500 gb - fator de forma m.2 nvme - interface pcie gen 3.0 x 4 - tecnologia 3d nand - velocidade de gravação até 1900 mb/s - velocidade de leitura até 3500

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 8	1	R\$ 314,27 (un)	-	R\$ 314,27	100%	R\$ 314,27

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	44.919.611/0001-03 - MUNICÍPIO DE INUBIA PAULISTA	00015824	28/11/2024	R\$ 248,55
2	87.124.582/0001-04 - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A	0416/2024	25/10/2024	R\$ 379,99
Valor Unitário				R\$ 314,27

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 314,27

Média dos Preços Obtidos: R\$ 314,27

Valor Global: R\$ 314,27

Valor do item em relação ao total

1) ssd nvme m2...

