



## Nota T cnica

### Pesquisa de pre os N  202511050002



Entidade  
Prefeitura Municipal de Ico 



Chave de Acesso  
4a8f251c-577e-44d9-9e98-ac88413126f8



Data da Finaliza o  
17/11/2025



Respons vel  
Myller De Ara jo Ferreira



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endere o:  
[http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=4a8f251c-577e-44d9-9e98-ac88413126f8](http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=4a8f251c-577e-44d9-9e98-ac88413126f8)

#### I - OBJETO DA CONTRATA O

O objeto da presente contrata o   a Aquisi o de notebooks para suprir as necessidades da Secretaria Municipal da Educa o de Ico .

#### II - FONTES CONSULTADAS

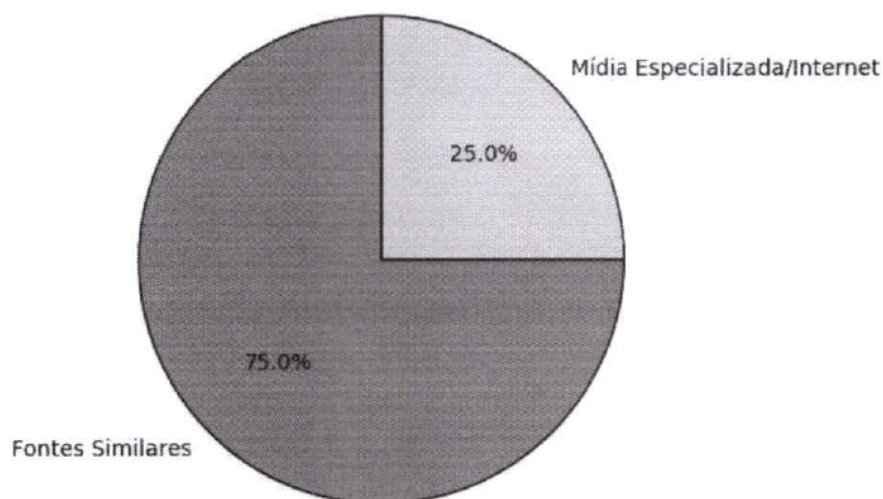
##### 2.1. Par metros utilizados na defini o do Valor estimado

Para a defini o do valor estimado da contrata o, foram aplicados os seguintes par metros conforme IN SEGES/ME n  65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- **Artigo 5º, Inciso III:** dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

**Distribuição dos Parâmetros Utilizados**



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

## 2.2. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de



fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

#### Item 1 - Notebook com processador Dual Core, 4GB de RAM, 128GB de armazenamento e tela LED HD de 14

##### ESPECIFICAÇÃO:

Notebook com processador Dual Core de até 2.80GHz, memória RAM de 4GB DDR4, armazenamento eMMC de 128GB, tela LED HD de 14" com resolução 1366x768, sistema operacional Windows 11 ou equivalente, conectividade Wi-Fi e Bluetooth, placa de vídeo integrada, teclado padrão ABNT2 e bateria com autonomia estimada de até 7 horas.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
821,00	Unidade	4	153,60	8,28%	1.702,40	2.009,60

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	<a href="https://www.zenirmoveis.com.br">https://www.zenirmoveis.com.br</a>	Internet	05/11/2025	1.699,00

ENDEREÇO ELETRÔNICO	CLASSIFICAÇÃO
---------------------	---------------

[https://www.zenirmoveis.com.br/notebook-positivo-vision-c14-c4128a-14-cinza-celeron-dual-core-4gb-128gb-emmc-14--led-cam-frontal-alta-def-windows-11/p?idsku=3253&utm\\_term=&utm\\_campaign=ZNR-44\\_Perf\\_Performance-Max\\_Ecomm\\_Shopping&utm\\_source=adwords&utm\\_medium=ppc&hsa\\_acc=4977856690&hsa\\_cam=19592373289&hsa\\_grp=&hsa\\_ad=&hsa\\_src=x&hsa\\_tgt=&hsa\\_kw=&hsa\\_mt=&hsa\\_net=adwords&hsa\\_ver=3&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=19584472311&gbraid=0AAAAAot4nMykqv9Zhg3rqbuRd6r70bxPr&gclid=Cj0KCQiAiKzIBhCOARIsAKpKLANfkscNmbx9-4MKjMy8pF8DLerjim-7eyGxP2Jns5TifuUI63fyiqUaAgBbEALw\\_wcB](https://www.zenirmoveis.com.br/notebook-positivo-vision-c14-c4128a-14-cinza-celeron-dual-core-4gb-128gb-emmc-14--led-cam-frontal-alta-def-windows-11/p?idsku=3253&utm_term=&utm_campaign=ZNR-44_Perf_Performance-Max_Ecomm_Shopping&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=4977856690&hsa_cam=19592373289&hsa_grp=&hsa_ad=&hsa_src=x&hsa_tgt=&hsa_kw=&hsa_mt=&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=1&gad_campaignid=19584472311&gbraid=0AAAAAot4nMykqv9Zhg3rqbuRd6r70bxPr&gclid=Cj0KCQiAiKzIBhCOARIsAKpKLANfkscNmbx9-4MKjMy8pF8DLerjim-7eyGxP2Jns5TifuUI63fyiqUaAgBbEALw_wcB)

Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - Meruoca / CE	Compras Municipais-CE	11/02/2025	2.050,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
9744930	48.628.111/0001-73 - JOAO LENO CARNEIRO 05895733301	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Madalena - Madalena / CE	TCE-CE	09/12/2024	1.900,00

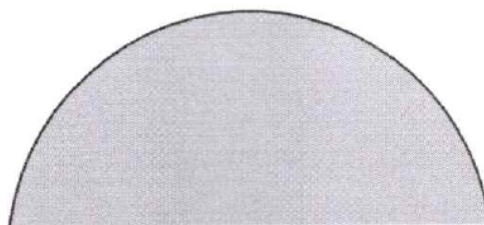
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
9744918	11.182.175/0001-83 - DX COMPUTADORES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1,4	Cedro - Cedro / CE	TCE-CE	13/11/2024	1.775,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
9744929		48.666.902/0001-98 - WANDERSON DA COSTA GOMES MEI	Exequível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

### Distribuição dos tratamentos de preços coletados



## IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

### 4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para



todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

### 5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Notebook com processador Dual Core, 4GB de RAM, 128GB de armazenamento e tela LED HD de 14	821,0	Média	1.856,00	1.523.776,00

### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 1.523.776,00 (um milhão, quinhentos e vinte e três mil, setecentos e setenta e seis reais).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: MYLLER DE ARAÚJO FERREIRA, matrícula nº None.

Icó, 17 de novembro de 2025

MYLLER DE ARAÚJO FERREIRA  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS