Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 10/11/2026 14:23

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
100/2026	723000	Concluída	ANGELINA CONCEICAO DE ASSIS

Título: Material de TIC - Pesquisa de preço

Observações: Pesquisa de preço referente a material de TIC.

Total de itens cotados: 12 **Valor total da pesquisa de preços:** R$ 57.248,8000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
622838 - Memória Ram Aplicação: Dell Optiplex 3060 , Capacidade Memória: 16 GB, Padrão: Ddr4-3200 Sodimm	Unidade	20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 340,9800	R$ 353,3267	R$ 359,0000	Coeficiente de Variação: 2,4736% Desvio Padrão: 8,7400 Maior Preço: R$ 360,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 360,0000	10/06/2026	Sim
2	I	CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-SC - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 359,0000	30/11/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 340,9800	03/11/2025	Sim

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

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
627121 - Unidade Disco Tipo: Disco Ssd , Capacidade: 1 TB., Tamanho: 22 X 80 MM, Características Adicionais: Formato: M.2 2280, Interface: Nvme Pcie 3.0 X 4	Unidade	20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 502,0600	R$ 516,1667	R$ 522,4400	Coeficiente de Variação: 1,9364% Desvio Padrão: 9,9952 Maior Preço: R$ 524,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 522,4400	09/07/2026	Sim
2	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 524,0000	28/11/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 502,0600	05/11/2025	Sim

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

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
636276 - Filtro Linha Tensão Alimentação: Bivolt 110/220 V, Potência Máxima: 2.500 W, Corrente Máxima: 10 A, Quantidade Saída: 5 Tomadas 3 Pinos, 2 Portas Usb, 1 Porta Tipo-C , Características Adicionais: Proteção Contra Sobrecarga, Botão Liga /Desliga , Aplicação: Equipamento Informática / Elétrico , Frequência: 50/60 HZ, Comprimento Cabo: 3	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 64,6800	R$ 98,2900	R$ 79,2400	Coeficiente de Variação: 42,6904% Desvio Padrão: 41,9604 Maior Preço: R$ 170,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 170,0000	23/09/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 74,5000	11/08/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R$ 83,9800	15/07/2026	Sim
4	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA-MA - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 64,6800	26/05/2026	Sim

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

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
451822 - Mouse Computador Tamanho: Padrão , Sensor: Led , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio	Unidade	20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 46,0000	R$ 52,3133	R$ 48,4400	Coeficiente de Variação: 13,9001% Desvio Padrão: 7,2716 Maior Preço: R$ 62,5000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 62,5000	16/08/2026	Sim
2	I	CONSELHO REG. DE PSICOLOGIA 14ª - MS - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 46,0000	11/08/2026	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	109	Unidade	R$ 48,4400	16/07/2026	Sim

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

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
451817 - Teclado Microcomputador Tipo: Padrão , Tipo Conector: Usb , Conectividade: Com Fio	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 125,0000	R$ 189,2867	R$ 160,0000	Coeficiente de Variação: 35,7614% Desvio Padrão: 67,6916 Maior Preço: R$ 282,8600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 282,8600	28/10/2026	Sim
2	I	CONSELHO REG. FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUP.-MG - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 125,0000	23/08/2026	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 160,0000	23/08/2026	Sim

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

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
464978 - Refil Tinta Material: Tinta , Cor: Preta, Magenta, Cyan, Amarelo , Aplicação: Impressora Epson , Características Adicionais: Kit 4 Frascos: 65 Ml	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 240,0000	R$ 273,2067	R$ 280,0000	Coeficiente de Variação: 9,0807% Desvio Padrão: 24,8092 Maior Preço: R$ 299,6200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 240,0000	21/09/2026	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 280,0000	06/08/2026	Sim
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 299,6200	26/06/2026	Sim

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

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
292537 - Switch Quantidade Portas: 8 UN, Tipo Portas: 100 Base-Tx E 10 Base-T Em Rj 45 , Velocidade Porta: 10/100 Mbps , Características Adicionais: Suporte Comutação Ieee 802.3 E Ieee 802.3 U, Half- , Aplicação: Conectar Microcomputador À Rede	Conjunto	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 50,0000	R$ 69,0000	R$ 69,0000	Coeficiente de Variação: 27,5362% Desvio Padrão: 19,0000 Maior Preço: R$ 88,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	122	Unidade	R$ 88,0000	02/09/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 50,0000	05/07/2026	Sim

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

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
479217 - Câmera Videoconferência Resolução: 1080 X 1920 , Tipo Lente: Foco Automático X, Velocidade Transmissão Vídeo: 60 FPS, Características Adicionais: Webcam Usb Com Microfone Embutido	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 366,0000	R$ 383,4167	R$ 383,9900	Coeficiente de Variação: 3,6494% Desvio Padrão: 13,9925 Maior Preço: R$ 400,2600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 366,0000	03/08/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 400,2600	13/07/2026	Sim
3	I	PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIçA DO RN - Compras.gov.br	90	Unidade	R$ 383,9900	24/03/2026	Sim

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

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
620512 - Fone Ouvido Tipo: Headset , Comprimento Fio: 1,80 M, Tipo Fone: Arco , Características Adicionais: Microfone E Aro Ajustável , Cor: Preta , Aplicação: Computador , Tipo Microfone: Unidirecional , Acoplamento Auricular: Sobre As Orelhas , Conector: Usb 2.0	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 218,0000	R$ 302,2567	R$ 218,7900	Coeficiente de Variação: 39,2377% Desvio Padrão: 118,5987 Maior Preço: R$ 469,9800

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	88	Unidade	R$ 469,9800	28/07/2026	Sim
2	I	CSC-CONSELHO REG. TEC. INDUST. SANTA CATARINA - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 218,7900	14/04/2026	Sim
3	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 218,0000	12/03/2026	Sim

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

Item: 10

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	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 793,1600	R$ 869,0533	R$ 874,0000	Coeficiente de Variação: 6,9097% Desvio Padrão: 60,0491 Maior Preço: R$ 940,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	250	Unidade	R$ 940,0000	06/10/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE FLOR DA SERRA DO SUL - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 793,1600	06/07/2026	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 874,0000	29/01/2026	Sim

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

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
306027 - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Jato Tinta , Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: 110 /220 V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 15 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 15 PPM, Tipo Papel: A4/Carta /Ofício/Ofício I , Capacidade Memória: 32 KB, Características Adicionais: Sem Fax	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.200,0000	R$ 1.390,4533	R$ 1.323,0000	Coeficiente de Variação: 13,6038% Desvio Padrão: 189,1545 Maior Preço: R$ 1.648,3600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 1.200,0000	29/07/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.648,3600	13/07/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.323,0000	11/11/2025	Sim

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

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
627099 - Unidade Disco Tipo: Disco Ssd , Capacidade: 1 TB., Tamanho: 2,5 POL, Velocidade: 550 MB/S, Características Adicionais: Sata Iii	Unidade	20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 767,0000	R$ 866,9967	R$ 895,0000	Coeficiente de Variação: 8,4145% Desvio Padrão: 72,9533 Maior Preço: R$ 938,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 895,0000	13/07/2026	Sim
2	I	FUNDAÇÃO MUN. ASSIS. SAÚDE SERV. SÃO GONÇALO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 938,9900	24/06/2026	Sim
3	I	ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST. DE SP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 767,0000	01/12/2025	Sim

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

Nota Técnica

1. OBJETIVO

A presente Nota Técnica tem por finalidade fundamentar a metodologia utilizada na Pesquisa de Preços nº 100 /2026, destinada à estimativa dos valores para aquisição de materiais de informática para atendimento das necessidades do Centro de Análises de Sistemas Navais (CASNAV).

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E PARÂMETROS UTILIZADOS

A pesquisa de preços foi realizada com fundamento no art. 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Foram utilizadas referências de contratações públicas consultadas no sistema Compras.gov.br, com base no parâmetro previsto no art. 5º, inciso II, da referida Instrução Normativa, relativo a contratações similares realizadas pela Administração Pública.

A escolha dessas fontes teve como objetivo obter referências de preços praticados em aquisições públicas, considerando a atualidade dos registros, a similaridade dos materiais e a compatibilidade com as especificações técnicas dos itens pretendidos pelo CASNAV.

3. SELEÇÃO E ANÁLISE DAS REFERÊNCIAS

Para cada item, foram mantidas três referências de preços provenientes de contratações públicas consultadas no Compras.gov.br.

As referências selecionadas foram consideradas compatíveis com as especificações técnicas dos materiais pretendidos, possibilitando a comparação dos valores unitários e sua utilização na estimativa do valor da contratação.

A análise dos registros deve considerar a descrição dos materiais, as quantidades contratadas, a data da contratação e as demais condições disponíveis, de modo a verificar a pertinência das referências utilizadas.

4. TRATAMENTO DOS PREÇOS E METODOLOGIA ESTATÍSTICA

Para a definição dos valores estimados, foi adotada a mediana em todos os itens pesquisados, utilizando-se o método estatístico previsto no art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

A escolha da mediana considera sua menor sensibilidade à influência de valores extremos em comparação à média aritmética, contribuindo para a obtenção de uma estimativa representativa dos preços das referências selecionadas.

5. PECULIARIDADES CONSIDERADAS

Na análise dos preços, foram consideradas as especificações técnicas dos materiais, a compatibilidade com os equipamentos aos quais se destinam e as quantidades previstas para aquisição pelo CASNAV.

Também devem ser observadas a atualidade das referências, as características das contratações utilizadas na comparação e a consistência dos valores unitários, a fim de assegurar que os preços estimados sejam adequados ao objeto pretendido.

6. CONCLUSÃO

A pesquisa de preços foi estruturada a partir de referências de contratações públicas disponíveis no sistema Compras.gov.br, utilizando-se a mediana como método estatístico para a estimativa dos valores de cada item.

A consolidação dos valores estimados deverá estar respaldada na compatibilidade técnica dos materiais, na pertinência das fontes consultadas e na fundamentação das exclusões realizadas, de forma a assegurar que a estimativa represente parâmetros confiáveis para a contratação pretendida pelo CASNAV.

Os registros consultados, a memória de cálculo e as justificativas metodológicas deverão integrar a documentação do processo administrativo, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

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.

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

- 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.

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

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANGELINA CONCEICAO DE ASSIS
Data: 11/11/2026 10:35:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANGELINA CONCEICAO DE ASSIS
Primeiro-Tenente (RM2-T)
Requisitante