

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
58/2025	440001	Rascunho	RAFAEL MENDONCA GONZAGA
Título: Fone de Ouvido e adaptador			
Observações:			
Total de itens cotados: 2		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 888,7000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

453792 - Fone Ouvido Tipo: Headset, Digital, Usb 2.0 , Comprimento Fio: Mínimo 2 M, Tipo Fone: Estéreo Acolchoado Com Anulador De Ruídos , Características Adicionais: Plug And Play, Pivotagem Do Microfone 180° , Tipo Microfone: Omnidirecional

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 143,7574%

R\$ 29,1200

R\$ 150,8414

R\$ 82,7700

Desvio Padrão: 216,8457

Maior Preço: R\$ 1.168,8500

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	50	Unidade	R\$ 195,0000	22/09/2025	Sim
2	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	6107	Unidade	R\$ 51,0000	18/09/2025	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 57,5000	08/09/2025	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 72,0000	13/08/2025	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 120,0000	29/07/2025	Sim
6	I	INST.NAC. DE METROLOGIA, NORMAL. E QUAL.IND. - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.168,8500	15/07/2025	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 85,0000	04/07/2025	Sim
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 94,9900	02/07/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 200,0000	17/06/2025	Sim

10	I	PMSP- FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 84,0000	09/06/2025	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 76,4000	30/05/2025	Sim
12	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	275	Unidade	R\$ 79,0000	11/03/2025	Sim
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 83,9000	06/03/2025	Sim
14	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 29,1200	19/02/2025	Sim
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,5000	12/02/2025	Sim
16	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 77,0000	07/02/2025	Sim
i 17	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 315,0000	18/12/2024	Sim
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 520,0000	16/12/2024	Sim
19	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 118,0000	19/11/2024	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 79,8500	19/11/2024	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 82,7700	19/11/2024	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 82,7700	19/11/2024	Sim
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 82,7700	19/11/2024	Sim
24	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 54,4500	11/11/2024	Sim
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	183	Unidade	R\$ 47,0400	08/11/2024	Sim
26	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	385	Unidade	R\$ 85,9000	29/10/2024	Sim
27	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 75,0000	14/10/2024	Sim
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 267,8600	01/10/2024	Sim
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	77	Unidade	R\$ 53,7300	25/09/2024	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
628125 - Adaptador Conector Tipo Conectores: Adaptador Usb 3.0 Macho Para Hdmi Fêmea , Aplicação: Computador		Unidade	10
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coeficiente de Variação: 226,9225%
R\$ 1,7300	R\$ 128,5427	R\$ 6,1000	Desvio Padrão: 291,6923
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 1.020,9300

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 6,1000	23/09/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	1210	Unidade	R\$ 6,0000	23/09/2025	Sim
3	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	1035	Unidade	R\$ 3,1500	23/09/2025	Sim
4	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	1040	Unidade	R\$ 4,6900	23/09/2025	Sim
5	I	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR - Compras.gov.br	810	Unidade	R\$ 4,6500	23/09/2025	Sim
6	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.020,9300	09/09/2025	Sim
7	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARAÇU/PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 11,8200	25/08/2025	Sim
8	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,7300	19/08/2025	Sim
i9	I	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA DA 7ª - RS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 41,9000	14/08/2025	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 46,1000	07/08/2025	Sim
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UNA - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 266,9000	10/07/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente contratação é a aquisição de fones de ouvido com cancelamento de ruído (modelo headset e Tecnologia de conectividade sem fio (Bluetooth) Tipo: Anker Q20i Fone de Ouvido Bluetooth, Headphone com Cancelamento Ativo de Ruído (ANC); ou produto similar com as mesmas características mínimas, e adaptadores USB Bluetooth 5.0, nos termos da tabela abaixo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

II - PARÂMETROS CONSULTADOS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na IN Seges/ME nº 65/2021, conforme discriminado abaixo:

Inciso I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo. Foram consideradas as medianas geradas para os cinco itens no Sistema de Pesquisa de Preços decorrentes das seguintes contratações:

Contratações encontradas no CATMAT 453792 - Item 1:

Não foram encontrados nos sistemas oficiais de governo fone de ouvido com as especificações com cancelamento ativo de ruído. As especificações encontradas nas pesquisas não são compatíveis com o modelo requerido pelo demandante no Termo do Referência.

Contratações encontradas no CATMAT 610757 - Item 2:

Não foram encontrados nos sistemas oficiais de governo adaptadores USB Bluetooth. As especificações encontradas nas pesquisas não são compatíveis com o modelo requerido pelo demandante no Termo de Referência.

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. Além das contratações já mencionadas no Inciso I para todos os itens, foram encontradas apenas as contratações abaixo relacionadas:

Contratações encontradas no CATMAT 453792 - Item 1:

Não foram encontrados nas pesquisas relacionadas a contratações similares feitas pela Administração Pública para fone de ouvido com as especificações com cancelamento ativo de ruído. As especificações encontradas não são compatíveis com o modelo requerido pelo demandante no Termo de Referência.

Contratações encontradas no CATMAT 610757 - Item 2:

Não foram encontrados nas pesquisas relacionadas a contratações similares feitas pela Administração Pública para adaptadores USB Bluetooth. As especificações encontradas não são compatíveis com o modelo requerido pelo demandante no Termo de Referência.

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. Foram considerados os seguintes sítios eletrônicos:

Contratações encontradas no CATMAT 453792 - Item 1:

- Amazon.com.br
- QCY H3 LITE ANC

Contratações encontradas no CATMAT 610757 - Item 2:

- Amazon.com.br
- Kabum.com.br
- Kalunga.com.br

2.2. Apesar do artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021 dispor que deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II (consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública), conforme consulta realizada, não foram encontrados resultados para as especificações dos itens.

2.3. Na consulta a mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou domínio amplo, foram considerados 2 (dois) sítios eletrônico para cada item. Nenhum preço foi desconsiderado.

2.4. Na consulta junto a fornecedores, obtivemos um preço para o item 1 e dois preços para o item 2.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A série de preços coletados para obtenção do valor estimado está anexada nos autos, conforme SEI 2126459

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Dentro dos preços coletados, não foram encontrados preços excessivamente elevados (preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão) e inexequíveis (preço menor que o resultado da média das propostas subtraído do desvio padrão), conforme Mapa Comparativo constante no SEI 2126459

4.1.1 Informo que tal metodologia seguiu a orientação constante à folha 27 do Caderno de Logística - Pesquisa de Preços do Governo Federal, versão 1,0, publicado pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos de março de 2024.

4.1.2 Ressaltamos que os preços oriundos de fornecedores, menores que o resultado da média das propostas subtraídos do desvio padrão, não foram considerados inexequíveis visto a pequena diferença entre o preço da proposta e o parâmetro para considerar um preço excessivo.

4.2. Para a definição do preço estimado, foi calculado o coeficiente de variação por fornecer a oscilação dos dados obtidos em relação à média.

4.2.1. O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

4.3. Dessa forma, consideramos a média para contratação do item 1 e a mediana para contratação do item 2, por trazer mais equilíbrio nos preços coletados e refletir melhor os preços praticados no mercado, uma vez que o coeficiente par ao item 1 foi 32,29% e para o item 2 foi de 25,56%.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 3.620,00 (três mil seiscentos e vinte reais) para o item 1 e R\$ 702,00 (setecentos e dois reais), conforme memória de cálculo abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QTDE	VL UNITÁRIO	VL TOTAL
1	Fones de ouvido com cancelamento de ruído (modelo headset e Tecnologia de conectividade sem fio (Bluetooth) Tipo: Anker Q20i Fone de Ouvido Bluetooth, Headphone com Cancelamento Ativo de Ruído (ANC); ou produto similar com as mesmas características mínimas	453792	10	R\$ 362,00	R\$ 3.620,00
2	Adaptadores USB Bluetooth 5.0	610757	10	R\$ 70,20	R\$ 702,00

5.2. 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.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida pela Equipe de Planejamento da Contratação.

6.2. Dessa forma, encaminhamos a presente Nota, contendo a análise da pesquisa de preços, salvo melhor juízo, para aprovação, pela autoridade superior.

RAFAEL MENDONÇA GONZAGA

Equipe de Planejamento da Contratação

Matrícula SIAPE nº 1.951.943

Relatório emitido em 21/10/2025 15:48

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.

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