Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/07/2026 15:32

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
11/2026	190004	Concluída	ANA CRISTINA PORTO DE ALBUQUERQUE

Título: Serviço de Vigilância Eletrônica

Observações:

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R$ 51.762,2592

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
23868 - Prestação de Serviço de Vigilância e Segurança - Eletrônica24 Horas Diuturnas	MÊS / MESES	12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 220,7700	R$ 2.156,7608	R$ 896,0000	Coeficiente de Variação: 296,9826% Desvio Padrão: 6.405,2046 Maior Preço: R$ 40.279,6800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 550,0000	22/07/2026	Sim
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 550,0000	22/07/2026	Sim
3	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 550,0000	22/07/2026	Sim
4	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 550,0000	22/07/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE ASTORGA - PR - Compras.gov.br	7400	MÊS / MESES	R$ 27,0000	17/07/2026	Não
6	I	CPI-CONSELHO REG.CORRET.DE IMÓVEIS 23ª REGIÃO - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 801,3400	15/07/2026	Sim
7	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 350,0000	13/07/2026	Sim
8	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 4.093,1200	06/07/2026	Sim
9	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1	MÊS / MESES	R$ 2.835,0000	06/07/2026	Sim
		PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO -					

10	I	PR - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 70.647,1000	02/06/2026	Não
11	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 900,0000	20/05/2026	Sim
12	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-RN - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 445,0000	19/05/2026	Sim
13	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 95,0000	14/05/2026	Não
14	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 500,0000	12/05/2026	Sim
15	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 750,0000	12/05/2026	Sim
16	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
17	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
18	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
19	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
20	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
21	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
22	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
23	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
24	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
25	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
26	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 909,0000	12/05/2026	Sim
27	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
28	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
29	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
30	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
31	I	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-AL - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 600,0000	11/05/2026	Sim
32	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-MA - Compras.gov.br	1	MÊS / MESES	R$ 7.700,0000	29/04/2026	Sim
33	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 162,0000	28/04/2026	Não
34	I	MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO - Compras.gov.br	1	MÊS / MESES	R$ 290,0000	08/04/2026	Sim
35	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 349,0000	05/04/2026	Sim
36	I	CONSELHO REGION. DE PSICOLOGIA 6ª REGIÃO/SP - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 340,0000	30/03/2026	Sim
37	I	INST.NAC. DE METROLOGIA, NORMAL. E QUAL.IND. - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 170,0000	22/03/2026	Não
38	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 220,7700	19/03/2026	Sim
39	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R$ 40.279,6800	29/07/2026	Sim
40	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R$ 37.499,7600	29/07/2026	Não
		Portal Nacional de Contratações					

41	II	Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12	R$ 215,0000	29/07/2026	Não
42	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12	R$ 420,0000	29/07/2026	Sim
43	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12	R$ 420,0000	29/07/2026	Sim
44	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12	R$ 2.465,0000	27/07/2026	Sim
45	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12	R$ 2.465,0000	27/07/2026	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

23868 - Prestação de Serviço de Vigilância e Segurança - Eletrônica24 Horas Diuturnas

Unidade de Fornecimento

MÊS / MESES

Quantidade

12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R$ 220,7700

Média
R$ 2.156,7608

Mediana
R$ 896,0000

Coeficiente de Variação: 296,9826%
Desvio Padrão: 6.405,2046
Maior Preço: R$ 40.279,6800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 550,0000	22/07/2026	Sim
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 550,0000	22/07/2026	Sim
3	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 550,0000	22/07/2026	Sim
4	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 550,0000	22/07/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE ASTORGA - PR - Compras.gov.br	7400	MÊS / MESES	R$ 27,0000	17/07/2026	Não
6	I	CPI-CONSELHO REG.CORRET.DE IMÓVEIS 23ª REGIÃO - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 801,3400	15/07/2026	Sim
7	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 350,0000	13/07/2026	Sim
8	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 4.093,1200	06/07/2026	Sim
9	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1	MÊS / MESES	R$ 2.835,0000	06/07/2026	Sim
10	I	PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO - PR - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 70.647,1000	02/06/2026	Não
11	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 900,0000	20/05/2026	Sim
12	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-RN - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 445,0000	19/05/2026	Sim
13	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 95,0000	14/05/2026	Não
14	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 500,0000	12/05/2026	Sim

15	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 750,0000	12/05/2026	Sim
16	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
17	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
18	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
19	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
20	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
21	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
22	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
23	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
24	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
25	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 896,0000	12/05/2026	Sim
26	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 909,0000	12/05/2026	Sim
27	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
28	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
29	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
30	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	60	MÊS / MESES	R$ 906,0000	12/05/2026	Sim
31	I	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-AL - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 600,0000	11/05/2026	Sim
32	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-MA - Compras.gov.br	1	MÊS / MESES	R$ 7.700,0000	29/04/2026	Sim
33	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 162,0000	28/04/2026	Não
34	I	MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO - Compras.gov.br	1	MÊS / MESES	R$ 290,0000	08/04/2026	Sim
35	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 349,0000	05/04/2026	Sim
36	I	CONSELHO REGION. DE PSICOLOGIA 6ª REGIÃO/SP - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 340,0000	30/03/2026	Sim
37	I	INST.NAC. DE METROLOGIA, NORMAL. E QUAL.IND. - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 170,0000	22/03/2026	Não
38	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	12	MÊS / MESES	R$ 220,7700	19/03/2026	Sim
39	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12		R$ 215,0000	29/07/2026	Não
40	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12		R$ 420,0000	29/07/2026	Sim
41	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12		R$ 420,0000	29/07/2026	Sim
42	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R$ 37.499,7600	29/07/2026	Não
43	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	1		R$ 40.279,6800	29/07/2026	Sim
		Portal Nacional de Contratações					

44	II	Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12	R$ 2.465,0000	27/07/2026	Sim
45	II	Portal Nacional de Contratações Públicas - Contratações Similares pela Administração Pública	12	R$ 2.465,0000	27/07/2026	Sim

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

Nota Técnica

A realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral no âmbito da Administração Pública Federal deve ser realizada em observância ao estabelecido na INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65/2021 e suas alterações, especialmente o art. 5º da norma, que define os parâmetros que devem orientar a pesquisa para determinar o preço estimado, *in verbis*:

> **Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:**
> **I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;**
> **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;**
> **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;**
> **IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou**
> **V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.**
> **§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.**

De modo geral, a presente pesquisa de preços aplica a mediana saneada (após a exclusão de outliers) e foi majoritariamente realizada com base no inciso I do art. 5° acima mencionado.

Informamos que, para fins de exclusão de preços unitários para composição do valor da mediana utilizada na presente pesquisa de preços, foi utilizado como fundamento o expresso na aludida legislação em seu art. 3º, inciso VI combinado com art. 6º, § 4º, conforme abaixo:

> **Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, no mínimo:**
>
> (...)
>
> VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;
>
> **(..)**

Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

(...)

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

No âmbito da atual pesquisa de preços realizada, identificou-se a existência de cotações com valores manifestamente discrepantes (*outlier*), significativamente inferiores à média de mercado. A exclusão destes valores da metodologia de cálculo do preço de referência se fundamenta no Art. 3º, inciso VI, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que exige a justificativa para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados. A manutenção desta cotação subdimensionaria o valor estimado da contratação, elevando o risco de aquisição de equipamentos com padrões de qualidade e eficiência agronômica insuficientes. Por conseguinte, a adoção de referência financeira incompatível compromete a atratividade do certame, potencializando a ocorrência de licitação deserta ou fracassada na fase externa da dispensa eletrônica, e resultando no consequente prejuízo ao atendimento tempestivo e eficaz das demandas das comunidades indígenas beneficiárias.

Em adendo, no curso da elaboração da presente pesquisa de preços, constatou-se a presença de cotações com valor manifestamente discrepantes e excessivamente elevados em relação à média praticada pelo mercado. A manutenção de tais valores na cesta de preços acarretaria uma distorção estatística positiva, elevando artificialmente o preço de referência e ocasionando potencial sobrepreço na estimativa da contratação. Diante disso, procedeu-se à exclusão de algumas das referidas cotações do cálculo da média saneada, com fulcro na normativa supracitada, combinada com o artigo 6º, § 4º. Esta medida visa assegurar a fidedignidade da estimativa de custos, garantindo a observância aos princípios da economicidade e da vantajosidade para a Administração Pública, evitando-se, assim, contratações onerosas e desconectadas da realidade mercadológica.

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.

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