

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 30/06/2026 18:27

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
9/2026	190004	Concluída	ANA CRISTINA PORTO DE ALBUQUERQUE
Título: Materiais de construção			
Observações:			
Total de itens cotados: 3		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 13.714,6780	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
279832 - Tijolo Material: Cerâmica , Tipo: Furado , Comprimento: 20 CM, Largura: 20 CM, Espessura: 10 CM, Quantidade Furos: 6 UN, Cor: Vermelha , Aplicação: Construção Civil	Unidade	5000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,8800	R\$ 1,7300	R\$ 1,4750
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 43,6590% Desvio Padrão: 0,7553 Maior Preço: R\$ 2,9800		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20150	Unidade	R\$ 1,1500	06/05/2026	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 2,3000	06/04/2026	Sim
3	I	ECE-ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	10000	Unidade	R\$ 1,0100	31/03/2026	Sim
4	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,8800	09/03/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 1,6000	04/02/2026	Sim
6	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 1,3500	22/12/2025	Sim
7	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE - Compras.gov.br	79200	Unidade	R\$ 2,9800	12/12/2025	Sim
8	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE - Compras.gov.br	60200	Unidade	R\$ 2,1700	12/12/2025	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

9	I	gov.br	1000	Unidade	R\$ 2,8800	08/10/2025	Sim
10	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	4000	Unidade	R\$ 0,9800	23/07/2025	Sim

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

Item: 2

Descrição do item
633555 - Cimento Portland Material: Pozolânico , Tipo: Cpii - Z32

Unidade de Fornecimento
Saco 50 Quilograma

Quantidade
90

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 15,8304%
Desvio Padrão: 6,8378
Maior Preço: R\$ 60,5300

R\$ 28,0000

R\$ 43,1942

R\$ 41,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	490	Saco 50 Quilograma	R\$ 38,4700	12/06/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Saco 50 Quilograma	R\$ 35,1000	11/06/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Saco 50 Quilograma	R\$ 54,0000	01/06/2026	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STAC.CATARINA - Compras.gov.br	40	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,2800	13/05/2026	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,0000	10/05/2026	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Saco 50 Quilograma	R\$ 52,0000	10/05/2026	Sim
7	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Saco 50 Quilograma	R\$ 11.879,9000	29/04/2026	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,1210	27/04/2026	Sim
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	19	Saco 50 Quilograma	R\$ 39,9000	27/04/2026	Sim
10	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Saco 50 Quilograma	R\$ 53,8500	27/04/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Saco 50 Quilograma	R\$ 28,0000	15/04/2026	Sim
12	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	500	Saco 50 Quilograma	R\$ 38,9900	08/04/2026	Sim
13	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Saco 50 Quilograma	R\$ 39,9000	07/04/2026	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Saco 50 Quilograma	R\$ 60,5300	06/04/2026	Sim
 15	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Saco 50 Quilograma	R\$ 38,0000	31/03/2026	Sim
16	I	CBA-SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA CIDADE - Compras.gov.br	1	Saco 50 Quilograma	R\$ 197.955,0000	11/03/2026	Não
17	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	37	Saco 50 Quilograma	R\$ 37,9000	10/03/2026	Sim
18	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	1200	Saco 50 Quilograma	R\$ 49,2111	06/03/2026	Sim
19	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	22154	Saco 50 Quilograma	R\$ 37,3600	06/03/2026	Sim
20	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	66465	Saco 50 Quilograma	R\$ 37,3600	06/03/2026	Sim

21		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Saco 50 Quilograma	R\$ 42,0000	22/02/2026	Sim
22		ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	5000	Saco 50 Quilograma	R\$ 47,6700	18/02/2026	Sim
23		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,7400	17/02/2026	Sim
24		PREFEITURA MUNICIPAL DE São FRANCISCO DO BREJ - Compras.gov.br	937	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,5300	27/01/2026	Sim
25		PREFEITURA MUNICIPAL DE São FRANCISCO DO BREJ - Compras.gov.br	2813	Saco 50 Quilograma	R\$ 43,5300	27/01/2026	Sim
26		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	11	Saco 50 Quilograma	R\$ 36,9000	21/01/2026	Sim
27		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	109	Saco 50 Quilograma	R\$ 45,6900	21/12/2025	Sim
28		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	21	Saco 50 Quilograma	R\$ 47,0000	02/12/2025	Sim
29		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	25	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,9000	27/11/2025	Sim
30		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	120	Saco 50 Quilograma	R\$ 41,9000	26/11/2025	Sim
31		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	15	Saco 50 Quilograma	R\$ 54,8000	13/11/2025	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

628302 - Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 122 CM, Largura: 0,50 M, Espessura: 4 MM, Características Adicionais: Sem Amianto

Unidade de Fornecimento

Metro Quadrado

Quantidade

120

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 10,0000

Média

R\$ 25,2175

● Mediana

R\$ 20,4350

Coefficiente de Variação: 59,2830%

Desvio Padrão: 14,9497

Maior Preço: R\$ 50,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3000	Metro Quadrado	R\$ 10,0000	09/12/2025	Sim
i2		CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PB - Compras.gov.br	48	Metro Quadrado	R\$ 21,5500	29/07/2025	Sim
3		Portal Nacional de Contratações Públicas - Sistemas Oficiais de Governo	60		R\$ 50,0000	30/06/2026	Sim
4		Portal Nacional de Contratações Públicas - Sistemas Oficiais de Governo	10		R\$ 19,3200	30/06/2026	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. 5º 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 exposto 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, no item 2, de cotações com valores 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, procede-se à exclusão 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.

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

- 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.

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