

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
177/2024	160392	Concluída	DEBORA ZAZYKI ZAGO XAVIER FIGUEIREDO MAI
Título: Recolhimento de Resíduos Hospitalares - RSS			
Observações:			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 150.325,0000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

19380 - Coleta / Tratamento Lixo - Hospitalar

KILOGRAMA

17500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 11,4179%

R\$ 7,2000

R\$ 8,5900

R\$ 8,2800

Desvio Padrão: 0,9808

Maior Preço: R\$ 10,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	SECRETARIA DE EST DE LICIT E CONTRATAÇAO - Compras.gov.br	1000	KILOGRAMA	R\$ 7,9500	22/12/2024	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	225	KILOGRAMA	R\$ 34,9000	19/12/2024	Não
i3	I	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - ES - Compras.gov.br	75600	KILOGRAMA	R\$ 3,5000	17/12/2024	Não
i4	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	240	KILOGRAMA	R\$ 11,2500	10/12/2024	Não
i5	I	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	400	KILOGRAMA	R\$ 3,9500	07/12/2024	Não
i6	I	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	2000	KILOGRAMA	R\$ 3,9500	07/12/2024	Não
i7	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	7200	KILOGRAMA	R\$ 4,9000	05/12/2024	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10000	KILOGRAMA	R\$ 2,5000	03/12/2024	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	65	KILOGRAMA	R\$ 9,5000	07/11/2024	Sim
		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.					

i10		br	6480	KILOGRAMA	R\$ 7,0000	04/11/2024	Não
i11		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	540	KILOGRAMA	R\$ 108,0000	04/11/2024	Não
12		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	19200	KILOGRAMA	R\$ 4,1800	29/10/2024	Não
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	900	KILOGRAMA	R\$ 9,8000	14/10/2024	Sim
i14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11400	KILOGRAMA	R\$ 5,1500	10/10/2024	Não
i15		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1	KILOGRAMA	R\$ 11,5000	09/10/2024	Não
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	16000	KILOGRAMA	R\$ 9,9700	03/10/2024	Sim
i17		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	KILOGRAMA	R\$ 29,8000	02/10/2024	Não
18		PREFEITURA DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	33600	KILOGRAMA	R\$ 1,7600	26/09/2024	Não
19		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1000	KILOGRAMA	R\$ 6,0000	09/09/2024	Não
20		PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	1	KILOGRAMA	R\$ 13.000,0000	06/09/2024	Não
21		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4100	KILOGRAMA	R\$ 4,5000	05/09/2024	Não
22		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	72000	KILOGRAMA	R\$ 4,0900	03/09/2024	Não
23		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	720000	KILOGRAMA	R\$ 0,9700	02/09/2024	Não
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1800	KILOGRAMA	R\$ 20,5000	28/08/2024	Não
25		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3477	KILOGRAMA	R\$ 5,3000	28/08/2024	Não
26		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	240000	KILOGRAMA	R\$ 1,1000	26/08/2024	Não
27		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	120	KILOGRAMA	R\$ 7,2000	26/08/2024	Sim
28		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	120000	KILOGRAMA	R\$ 4,1500	26/08/2024	Não
29		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIAÚ - Compras.gov.br	1	KILOGRAMA	R\$ 29.957,4000	26/08/2024	Não
30		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5013	KILOGRAMA	R\$ 10,0000	23/08/2024	Sim
31		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12000	KILOGRAMA	R\$ 7,5100	22/08/2024	Sim
32		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	63	KILOGRAMA	R\$ 45,0000	21/08/2024	Não
33		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	297672	KILOGRAMA	R\$ 2,5500	21/08/2024	Não
34		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	2500	KILOGRAMA	R\$ 2,5500	21/08/2024	Não
35		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	20	KILOGRAMA	R\$ 2,7000	21/08/2024	Não
36		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	300	KILOGRAMA	R\$ 2,0200	21/08/2024	Não
37		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	1	KILOGRAMA	R\$ 1,0000	21/08/2024	Não
38		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	170	KILOGRAMA	R\$ 2,8000	21/08/2024	Não
39		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	12	KILOGRAMA	R\$ 2.080,0000	16/08/2024	Não
40		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	1000	KILOGRAMA	R\$ 2,2000	16/08/2024	Não
41		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1250	KILOGRAMA	R\$ 8,0000	14/08/2024	Sim
42		FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1750	KILOGRAMA	R\$ 8,0000	14/08/2024	Sim

43	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 KILOGRAMA	R\$ 2.760,0000	14/08/2024	Não
44	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2648 KILOGRAMA	R\$ 8,2800	13/08/2024	Sim
45	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	7349 KILOGRAMA	R\$ 8,2800	13/08/2024	Sim
46	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100 KILOGRAMA	R\$ 40,0000	07/08/2024	Não
47	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	1350000 KILOGRAMA	R\$ 0,3500	06/08/2024	Não
48	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	240 KILOGRAMA	R\$ 1,5000	05/08/2024	Não
49	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	168000 KILOGRAMA	R\$ 0,9700	05/08/2024	Não
50	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	18000 KILOGRAMA	R\$ 2,3200	05/08/2024	Não

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Justificativa para a Utilização da Média:

A escolha pela média como método de consolidação dos preços cotados se baseia no fato de que ela proporciona uma visão representativa e equilibrada do mercado, considerando todos os valores incluídos na pesquisa. A média aritmética é especialmente útil para avaliar o comportamento geral dos preços em um determinado período e modalidade, pois pondera igualmente todas as cotações válidas, refletindo a composição total do mercado.

Além disso, neste contexto, os valores analisados apresentam um coeficiente de variação razoável (11,42%), indicando uma dispersão moderada. Tal nível de dispersão sugere que a média é uma medida confiável para representar o conjunto de dados sem influências significativas de variações extremas, desde que esses extremos sejam devidamente tratados.

Justificativa para a Não Composição dos Preços Discrepantes:

Os preços discrepantes foram desconsiderados da composição por não refletirem as condições normais de mercado ou não se enquadrarem nos critérios estabelecidos para uma pesquisa válida. Por exemplo, preços extremamente altos, como o da Prefeitura Municipal de Ipiatuba (R\$ 29.957,40 por quilograma), ou preços muito baixos do Ministério da Saúde (R\$ 0,35 por quilograma), claramente fogem dos padrões observados e poderiam distorcer a análise, caso fossem incluídos no cálculo da média.

Esses valores, geralmente causados por fatores como erros de registro, contextos de negociação específicos, ou volumes incomuns de aquisição, são identificados por sua distância estatística em relação ao desvio padrão e coeficiente de variação. A exclusão é respaldada pelo princípio da razoabilidade, que orienta que os preços considerados devem refletir o comportamento habitual do mercado.

Relatório emitido em 09/01/2025 12:53

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.

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

