

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
40/2024	925133	Rascunho	CARLOS ALBERTO CORREIA LIMA JUNIOR
Título: Aquisição de 03 (três) fornos micro-ondas			
Observações:			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 1.895,6100	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
434624 - Forno Microondas Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 25 L, Potência: 1.400 W, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Prato Giratório/Trava Segurança/Timer/Memória , Funções: Descongelamento Inteligente, Relógio Digital, Te-	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 526,6800	R\$ 1.827,0070	R\$ 631,8700
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 192,1936%		
Desvio Padrão: 3.511,3903		
Maior Preço: R\$ 12.355,5000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 526,6800	27/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92944305900042024		27/09/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços para a eventual aquisição de eletrodomésticos (forno microondas, geladeira / refrigerador (duplex), frigobar, cafeteira elétrica, ventilador de coluna e aparelhos de ar condicionado).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		929443		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		AGRATTO AMCI					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 616,0000	26/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
10231006900442024		26/08/2024		2		Objeto: Compra direta através de dispensa de licitação para aquisição de chaleira e micro-ondas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		102310		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
M & J REFRIGERACAO LTDA		AGRATTO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 780,0000	20/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45374705900112024		20/08/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Eletrodomésticos e Equipamentos, com objetivo de atender demandas da Defensoria Pública.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		453747		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
G M S ABREU E COMERCIO LTDA		BRANCO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 12.355,5000	16/08/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15838005900002024	16/08/2024	34	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes (equipamentos) para estruturação dos laboratórios dos Cursos Técnico em Gastronomia, Modalidade EJA, e Curso de Instrumentos Musicais do IFAL Campus Marechal Deodoro, a fim de possibilitar os ensinamentos práticos relacionados aos referidos cursos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158380	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
ARB COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA		BRITÂNIA / AGRATTO /	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 574,0000	06/08/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98590305900172024	06/08/2024	59	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para seleção da proposta mais vantajosa para futura e eventual aquisição de eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, através do Sistema de Registro de Preços, para atender as demandas dos Órgãos que compõem a Administração Pública Direta Municipal e seus respectivos setores, de acordo com as condições e demais especificações contidas no Edital e seus Anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	985903	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		AGRATTO AGRATTO	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 570,0000	25/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
24010606901052024		25/07/2024		1		Objeto: Aquisição de eletrodomésticos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		240106		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
FMHG COMERCIO LTDA				PHILCO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 559,0000	10/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
49560006900192024		10/07/2024		5		Objeto: Aquisição de aparelhos domésticos visando a melhoria na estrutura da Litoteca-LAMIN-Caeté.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		495600		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
37.023.065 EDUARDO PAMPOLINI QUINTAO MOURA DE QUEIROZ		Mondial ou Similar A					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	UNIVERSIDADE EST DE CIÊN DA SAÚDE DE ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 647,7400	20/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92610705000542023		20/05/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de televisores, forno micro-ondas, refrigerador, cafeteira e bebedouros, conforme condições, quantidades e exigências a seguir estabelecidas no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926107		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.				AGRATTO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 924,0700	15/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
97200205900012024	15/03/2024	64	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico para Registro de Preços para eventual AQUISIÇÃO DE PRODUTOS DE COPA E COZINHA, PARA O FORNECIMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E DE LIMPEZA, BEM COMO A AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES, visando atender as necessidades deste Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso e do Ministério Público de Contas, conforme especificações e quantitativos constantes neste Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	972002	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
AHS COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA		ELETROLUX	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 717,0800	29/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
13500806000272023	29/11/2023	2	Objeto: Aquisição de eletrodomésticos para a Embrapa Amapá.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	135008	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
52.566.052 MATHEUS SOARES SEABRA		Philco	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Nota Técnica

Foi realizada uma pesquisa de mercado para identificar o material que melhor atende às especificações técnicas necessárias para a aquisição de novos micro-ondas. Durante a pesquisa, constatou-se que o **item 434624 - Forno Micro-ondas**, com as seguintes características, é o mais adequado para atender aos requisitos do objeto a ser adquirido:

- **Material:** Aço Inoxidável;
- **Capacidade:** 25 litros;
- **Potência:** 1.400 W;
- **Vtagem:** 220 V;
- **Características Adicionais:** Prato Giratório, Trava de Segurança, Timer, Memória Programável;
- **Funções:** Descongelamento Inteligente, Relógio Digital.

Com base nessas características, verificou-se que o **item 434624** atende plenamente às especificações técnicas mínimas exigidas, conforme descrito a seguir:

1. **Capacidade mínima de 25 litros:** O material pesquisado possui capacidade de 25 litros, que atende ao requisito de capacidade mínima.
2. **Prato giratório:** O modelo inclui a função de prato giratório, conforme especificado.
3. **Trava de segurança:** O material possui trava de segurança, garantindo a conformidade com a exigência.
4. **Memória programável:** O painel de memória programável presente no modelo atende à função requisitada, facilitando o uso frequente.
5. **Potência mínima de 1.000 W:** O material oferece uma potência de 1.400 W, superando o mínimo exigido, o que assegura um desempenho adequado para as atividades cotidianas.
6. **Voltagem de 220 V:** A voltagem do produto é compatível com a infraestrutura local, atendendo o requisito de 220 V.
7. **Garantia mínima de 12 meses:** O modelo pesquisado possui a garantia mínima exigida, garantindo suporte ao longo de 12 meses a partir da entrega.
8. **Eficiência energética (selo PROCEL):** Embora a especificação de selo PROCEL de eficiência energética "A" não tenha sido explicitamente informada no levantamento inicial, essa característica será considerada nas próximas fases do processo de aquisição para assegurar o atendimento a esse requisito.

Relatório emitido em 09/10/2024 20:21

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.

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