

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
473/2025	989403	Concluída	ISABELLA CARDOSO FAGUNDES SANTOS

Título: Cotação Equipamentos Odontológicos

Observações:

Total de itens cotados: 10	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 60.120,7500
-----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
422198 - Conjunto Acadêmico Uso Odontológico Componente: Alta Rotação, Rolamento Cerâmica, 400.000 Rpm , Características Adicionais: 3 Furos, Botão De Pressão(Pb), Cabeça Padrão , Componentes 1: Micromotor, Contra Ângulo, Peça Reta , Característica Peças De Baixa Rotação: Transmissão 1:1, C/ Refrigeração Externa , Tipo Encaixe: Conexão Borden (2 Furos) , Apresentação: Estojo, Conjunto Completo , Acessórios: Óleo Lubrificante	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,0724%
R\$ 2.290,0000	R\$ 2.543,3300	R\$ 2.650,0000	Desvio Padrão: 179,8738
			Maior Preço: R\$ 2.689,9900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.290,0000	28/11/2025	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.689,9900	01/08/2025	Sim
i3	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.650,0000	24/06/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
437552 - Caneta Alta Rotação Material Rolamento: Rolamento Cerâmica , Velocidade Máxima: Velocidade Máxima Menor Ou Igual 400.000 RPM, Refrigeração: 3 Ou Mais Furos , Troca De Brocas: Botão De Pressão(Pb) , Tipo Conexão: Conexão 2 Furos , Tipo Cabeça: Cabeça Padrão	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 399,9900	R\$ 436,5467	R\$ 447,9700
Coeficiente de Variação: 6,0586% Desvio Padrão: 26,4485 Maior Preço: R\$ 461,6800		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 399,9900	23/10/2025	Sim
2	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 461,6800	16/10/2025	Sim
3	I	PREFEITURA DE MARILUZ - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 447,9700	06/08/2025	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
450977 - Caneta Baixa Rotação Tipo: Micromotor , Conexão: Conexão Borden 2 Furos , Refrigeração: C/ Refrigeração Interna , Rotação: Cerca De 5.000 A 20.000 RP	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 349,0000	R\$ 423,6925	R\$ 434,9850
Coeficiente de Variação: 12,3754% Desvio Padrão: 52,4335 Maior Preço: R\$ 475,8000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 349,0000	24/10/2025	Sim
2	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 400,0000	18/08/2025	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 475,8000	12/06/2025	Sim
4	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 469,9700	30/12/2024	Sim

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

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606058 - Bomba De Vácuo Tipo: Duplo Estágio , Potência Motor: 1 HP, Voltagem: Bivolt V, Vazão: 12 M3/MI	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.849,9000	R\$ 2.381,3300	R\$ 2.596,0900
Coeficiente de Variação: 15,8766% Desvio Padrão: 378,0739 Maior Preço: R\$ 2.698,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.849,9000	07/11/2025	Sim
2	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.596,0900	15/10/2025	Sim
3	I	PREFEITURA DE OURIZONA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.698,0000	03/10/2025	Sim

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

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
410459 - Equipamento Odontológico Tipo: Fotopolimerizador , Aspecto Físico: Base Peça De Mão Sem Fio , Material Ponteira: Ponteira Fibra Ótica Ou Acrílico , Material Corpo: Plástico Abs , Fonte: Luz Led , Instalação: Elétrica , Componentes: Protetor Ocular	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 475,0000	R\$ 513,7833	R\$ 492,3500
Coeficiente de Variação: 8,4013% Desvio Padrão: 43,1647 Maior Preço: R\$ 574,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 475,0000	17/08/2025	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 492,3500	01/08/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 574,0000	24/07/2025	Sim

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

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
407820 - Cadeira Odontológica Material: Estrutura Aço, Pintura Eletrostática , Material Estofamento: Poliuretano Injetado, Alta Densidade , Material Revestimento: Pvc Laminado Sem Costura , Encosto: Bi-Articulado , Funcionamento: Eletromecânico, Motorreductor, Isento Óleo , Posições: 4 Movimentos + Programadas , Componentes: Caixa Comando Interna, Pedal Comando	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 15.990,0000	R\$ 17.954,1667	R\$ 18.900,0000
Coeficiente de Variação: 7,7374% Desvio Padrão: 1389,1909 Maior Preço: R\$ 18.972,5000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE PIRAQUARA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 15.990,0000	15/09/2025	Sim
2	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 18.972,5000	27/08/2025	Sim
3	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 18.900,0000	10/06/2025	Sim

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

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
452823 - Destilador Água Capacidade: 4 L/H, Voltagem: 127/220 V, Características Adicionais: Potência 550 W / Dimensões Aproximadas 27x33x2,60 , Aplicação: Uso Odontológico , Material: Aço Inoxidável	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 693,7100	R\$ 724,9000	R\$ 730,9900
Coeficiente de Variação: 3,2253% Desvio Padrão: 23,3803 Maior Preço: R\$ 750,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS -RJ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 730,9900	09/09/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS -RJ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 693,7100	09/09/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 750,0000	26/08/2025	Sim

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

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
481632 - Compressor De Ar Pressão Máxima: 120 PSI, Potência Motor: 2 HP, Vazão: 200 L/MIN, Tensão: 110/220 V, Capacidade Tanque: 46 L, Características Adicionais: Pressão Mínima 80 Psi	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 2.313,3500	R\$ 2.421,1833	R\$ 2.335,0000
Coeficiente de Variação: 5,6780% Desvio Padrão: 137,4749 Maior Preço: R\$ 2.615,2000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITUA MUNICIPAL DE ITATIAIUCU - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.615,2000	14/04/2025	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.313,3500	09/01/2025	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.335,0000	27/11/2024	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
416620 - Equipamento Odontológico Tipo: Ultrassom , Aspecto Físico: Motor De Bancada , Material Ponteira: Aço Inoxidável , Material Corpo: Plástico Abs , Indicação: Periodontia/Endodontia /Prótese/Dentística , Fonte: Elétrico , Componentes: Peça De Mão, 5 Ponteiras, Pedal , Componentes Adicionais: Bomba Peristáltica/ Reservatório P/ Líquido/Pedal	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 2.098,9900	R\$ 2.249,6633	R\$ 2.250,0000
Coeficiente de Variação: 5,4625% Desvio Padrão: 122,8870 Maior Preço: R\$ 2.400,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ERN-DIRETORIA DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.400,0000	03/12/2025	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.250,0000	03/12/2025	Sim
3	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.098,9900	20/10/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
468391 - Caneta Baixa Rotação Tipo: Contra Ângulo , Relação Transmissão: Transmissão 20:1 , Torque: Torque Maior Ou Igual 50 N CM, Troca De Broca: Trava Lt/Fg , Refrigeração: C/ Refrigeração Externa , Tipo Cabeça: Cabeça Padrão , Característica Adicional: C/ Led	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 300,0000	R\$ 360,8067	R\$ 347,9900
Coeficiente de Variação: 15,4166% Desvio Padrão: 55,6241 Maior Preço: R\$ 434,4300		
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	3	Unidade	R\$ 434,4300	25/11/2025	Sim
2	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 300,0000	20/10/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 347,9900	24/04/2025	Sim

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

Relatório emitido em 14/01/2026 13:26

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.

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