

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
6/2024	930836	Rascunho	SAMUEL CARDOSO
Título: Aparelhos de vigilância			
Observações: Compra de aparelhos de vigilância e monitoramento, conforme especificações			
Total de itens cotados: 6		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 20.979,2100	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

455676 - Central Monitorização Componentes: Tela Lcd Mínimo 17" , Outros Componentes: Resolução Cerca De 1280 X 1024 Pixels , Rede: Conectividade De Rede , Capacidade: Mínimo De 10 Leitos , Alimentação: 100/240 V, Frequência: 50/60 HZ, Características Adicionais: Sistema Completo C/ Cabos E Alarmes

Unidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 203,5596%
Desvio Padrão: 78.684,8531
Maior Preço: R\$ 300.000,0000

R\$ 161,0000

R\$ 38.654,4538

R\$ 4.683,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 28.600,0000	24/01/2024	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 19.703,0000	19/12/2023	Sim
3		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 77.137,7000	11/10/2023	Sim
4		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 161,0000	11/09/2023	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.683,0000	22/08/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 20.482,0000	22/08/2023	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 520,0000	22/08/2023	Sim
8		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 698,6900	22/08/2023	Sim
9		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 999,0000	19/07/2023	Sim

10	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	121	Unidade	R\$ 999,0000	19/07/2023	Sim
11	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 300.000,0000	10/07/2023	Sim
12	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 458,7100	27/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 48.065,8000	13/02/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item

355294 - Módulo Eletrônico Tipo: Módulo De Entradas E Sidas, Digitais E Analógicas , Modelo: Crio 9014 , Uso: Controlador Lógico Programável , Frequência: 400 MHZ, Características Adicionais: Compacto Com Arquitetura Embarcada, Memória Dram , Compatibilidade: Padrão Rio , Potência Nominal: 48 W, Tensão Operação: 09/35

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.150,0000

Média

R\$ 15.348,7933

Mediana

R\$ 6.500,0000

Coeficiente de Variação: 106,9823%

Desvio Padrão: 16.420,4896

Maior Preço: R\$ 38.450,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 38.450,0000	11/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 37.950,0000	11/01/2024	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.542,7600	31/10/2023	Sim
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 1.150,0000	02/10/2023	Sim
5	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 3.000,0000	02/10/2023	Sim
6	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 10.000,0000	12/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do item

419591 - Fonte De Energia De Bateria Tensão Entrada: 5 V, Imput: 230v/50hz/26ma/3,3 W, Output: 2,4-10v/125m/1,25 VA, Tipo: Chaveada , Referência Fabricante: Fw 1199(Bibbyjet) , Aplicação: Pipetador Automático

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 131,4123%

Desvio Padrão: 242,9374

Maior Preço: R\$ 1.043,2400

R\$ 4,7000

R\$ 184,8666

R\$ 93,4850

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. DO PARANÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 330,3900	03/01/2024	Sim
2	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.043,2400	20/12/2023	Sim
3	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 110,1100	20/12/2023	Sim
4	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 466,4100	20/12/2023	Sim
5	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 70,0000	20/12/2023	Sim
6	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 107,7100	20/12/2023	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 80,8600	12/12/2023	Sim
8	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 29,3400	11/12/2023	Sim
9	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 86,1300	05/10/2023	Sim
10	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 78,2100	05/10/2023	Sim
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 36,0000	28/09/2023	Sim
12	I	FUNDO PENITENCIARIO NACIONAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 83,9800	04/09/2023	Sim
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 125,0000	13/07/2023	Sim
14	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 130,0000	04/07/2023	Sim
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 97,0000	04/07/2023	Sim
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 44,9000	03/07/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 495,0000	28/06/2023	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 4,7000	28/06/2023	Sim
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 93,4850	24/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
481372 - Cabo Lógico Blindado Aplicação: Para Rede Cat6 Furukawa , Material Isolamento: Pvc De Alta Intensidade Anti-Chama , Categoria: Cat6	Rolo 100 Metro	12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 303,9700

Média
R\$ 704,8800

Mediana
R\$ 782,0000

Coefficiente de Variação: 33,5944%
Desvio Padrão: 236,8000
Maior Preço: R\$ 1.021,3200

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Rolo 100 Metro	R\$ 303,9700	30/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	4	Rolo 100 Metro	R\$ 1.021,3200	20/09/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Rolo 100 Metro	R\$ 782,0000	27/06/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	80	Rolo 100 Metro	R\$ 782,0000	27/06/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Rolo 100 Metro	R\$ 494,9900	26/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Rolo 100 Metro	R\$ 845,0000	14/02/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

609645 - Cabo Rede Computador Tipo Cabo: Dac , Padrão Cabeamento: Gigalan , Características Adicionais: 10 G Sfp+ , Aplicação: Conexão De Rede , Comprimento: 1,5

Metro

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 4,4500

Média
R\$ 5,6250

Mediana
R\$ 5,6250

Coefficiente de Variação: 20,8889%
Desvio Padrão: 1,1750
Maior Preço: R\$ 6,8000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	2500	Metro	R\$ 6,8000	09/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	300	Metro	R\$ 4,4500	14/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

301464 - Sensor Eletrônico Tipo Sensor: Magnético , Referência: Metaltex , Número Contato: 1 Na Para 0,5 A , Terminais De Saida: Cabo Flexível

Unidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 69,4411%

R\$ 6,5400

R\$ 284,7900

R\$ 313,1000

Desvio Padrão: 197,7613

Maior Preço: R\$ 630,0000

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. FLUMINENSE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 630,0000	29/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	452	Unidade	R\$ 106,0000	09/11/2023	Sim
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 286,2000	07/08/2023	Sim
4	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 340,0000	13/07/2023	Sim
5	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 340,0000	13/07/2023	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 6,5400	05/06/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 07/02/2024 11:14

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.

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