

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
4/2025	80008	Concluída	WILLIAN VITOR DA COSTA

Título: EQUIPAMENTOS

Observações:

Total de itens cotados: 1Valor total da pesquisa de preços: R\$ 11.200,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

247326 - Relógio Ponto Material: Aço , Mostrador: Digital , Tipo: Eletrônico , Funcionamento: Conectado À Rede De Informática , Tratamento Superficial: Pintura Epóxi , Tipo Impressão: Digitais - Biométrico , Características Adicionais: Integração C/Qualquer Rede Software Fr Ponto E

Unidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 58,0059%

R\$ 1.400,0000

R\$ 3.141,4833

R\$ 2.800,0000

Desvio Padrão: 1822,2470

Maior Preço: R\$ 6.540,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Data início: 16/01/2024
Data fim: 15/01/2025

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.874,0000	03/01/2025	Sim
2	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 1.420,0000	06/03/2025	Sim
i3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.564,0000	19/12/2024	Sim
4	I	TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNIC DO EST DO PARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 6.540,0000	05/12/2024	Sim
5	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.200,0000	07/10/2024	Sim
6	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-RN - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.800,0000	18/09/2024	Sim
7	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.920,0000	16/08/2024	Sim
8	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.800,0000	16/07/2024	Sim
9	I	PREFEITURA DE BORRAZOPOLIS PR - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 1.400,0000	15/07/2024	Sim

10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.800,0000	01/07/2024	Sim
11	I	CONSELHO REGIONAL DE FONOAUDIOLOGIA 6ª - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.400,0000	22/04/2024	Sim
12	I	PREFEITURA DE CACHOEIRINHA/RS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.400,0000	19/04/2024	Sim
13	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.361,2500	15/04/2024	Sim
14	I	FUNDAÇÃO ESTATAL DE ATENÇÃO A SAÚDE - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1.800,0000	05/04/2024	Sim
i 15	I	CONSELHO FEDERAL DE FARMACIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.843,0000	23/01/2024	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços continuados de limpeza, conservação, copeiragem /garçom e apoio operacional nas dependências do Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região, localizadas na Capital e na Região Metropolitana do Estado de Minas Gerais, em modelo de contrato por desempenho /resultado, a ser executado em regime de dedicação exclusiva de mão de obra. Compõem a contratação, além dos postos de trabalho, o fornecimento de uniformes, materiais de limpeza e equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados à execução dos serviços, conforme especificações, exigências e quantitativos previstos neste instrumento.

II - FONTES CONSULTADAS

Para a definição do valor estimado da contratação dos itens que compõem os **Equipamentos**, foram utilizados os parâmetros dos incisos I e III da IN SEGES/ME nº 65/2021.

Foram priorizadas as consultas aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o art. 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

O preço estimado para a contratação levou em consideração o mínimo de 3 (três) cotações, nos termos do art. 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

EQUIPAMENTOS								
ITEM	PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTITATIVO	MENOR PREÇO	MÉDIA	MEDIANA	VALO TOTA ANUA
1	Relógio de ponto	RELÓGIO DE PONTO ELETRÔNICO - funcionamento conectado à rede de informática, tipo impressão digitais - biométrico, integração com	247326	5	R\$ 1.400,0000	R\$ 3.141,4833	R\$ 2.800,0000	R\$ 14.000

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

A obtenção do preço estimado deu-se com base na mediana, medida de tendência central.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

A mediana foi utilizada para calcular o valor unitário de cada item por indicar a posição do valor da amostra equidistante dos extremos (preços muito baixos e preços muito elevados), sendo desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

A tabela abaixo demonstra o preço estimado anual total dos itens pesquisados.

Item	Valor Estimado Anual
Material de Limpeza - Bens Perecíveis	R\$ 588.768,84
Material de Limpeza - Bens Duráveis	R\$ 9.611,08
Equipamentos	R\$ 14.000,00
Uniformes	R\$ 238.586,85
EPIs	R\$ 18.117,63
Total	R\$ 869.084,40

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida por Willian Vitor da Costa (CPF 09924796659, Pasta Funcional: 132551)

Belo Horizonte, 27 de março de 2025.

Willian Vitor da Costa
Técnico Judiciário
Tribunal Regional do Trabalho da Terceira Região

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.

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