

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
2/2026	250015	Concluída	MARCO ANTONIO FRANCO DE SOUZA

Título: Aquisição de toners

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 775,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
626296 - Cartucho Toner Impressora Samsung Referência Cartucho: Mlt-D203u , Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 1.: Mlt D203	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 39,8900	R\$ 91,2172	R\$ 77,5000
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	12	Unidade	R\$ 103,0500	24/03/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45370006000142026	24/03/2026	27	Contratação de empresa para aquisição de suprimentos para impressoras (toners, cartuchos e tintas).

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	453700	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
L C A DE OLIVEIRA	Compatível

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PI/Teresina	Avenida Odilon Araújo	64017280	12

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 160,0000	24/03/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38015606001102026	24/03/2026	3	Materiais de Consumo Suprimentos , peças e compnentes de informatica

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380156	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
PVT COMERCIO E MANUTENCAO DE MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA	compativel

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/laras	ROD.MUN. DR Jair Gilberto Campanati, KM	18775023	16

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 420,5600	18/03/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98371305900022026	18/03/2026	17	Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventual aquisição de toners, cartuchos e refis de tintas para impressoras, bem como a execução de serviços de manutenção de toners, destinados a atender às necessidades das diversas Secretarias e departamentos da Prefeitura Municipal de Maragogipe /BA.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	983713	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
MALI FRUTICULTURA LTDA	SAMSUNG CM-D203U ORI

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 39,8900	09/03/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16012706000392026	09/03/2026	5	Toner para impressora conforme anexos.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160127	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
CARISA INFORMACOES E VENDAS LTDA	EVOLUT

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
MG/Sete Lagoas	Av duque de caxias	35701970	6

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 153,0000	05/01/2026	Sim

Id da Compra

98022805900082025

Comprado em

05/01/2026

Nº do Item

85

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de móveis e eletrodomésticos para tender às necessidades das diversas secretarias da Prefeitura Municipal de São Domingos do Azeitão/MA

Esfera

Estadual

UASG

980228

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

TECH NEW INFORMATICA LTDA

Marca/modelo

MLT-D203U

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	30/12/2025	Sim

Id da Compra

98051105900172025

Comprado em

30/12/2025

Nº do Item

70

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação de pessoa jurídica visando aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da prefeitura municipal, secretarias e fundos.

Esfera

Estadual

UASG

980511

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

MEGA EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA

Marca/modelo

PRINTECH

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 70,0000	26/12/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98343105900272025	26/12/2025	38	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos e materiais de informática, para atender às demandas das diversas Secretarias deste Município.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	983431	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
JOSE BORGES RAMOS	byqualy

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 95,0000	10/12/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15306306009142025	10/12/2025	4	Cartucho de tinta e fita adesiva.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153063	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
CARLOS DINALDO LEAL DOS SANTOS 98479695234	S/M

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PA/Belém	Rua Augusto Corrêa s/n	66075900	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPá - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 58,8000	26/11/2025	Sim

Id da Compra

15815005900092025

Comprado em

26/11/2025

Nº do Item

10

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e insumos secundários de processamento dedados e suprimentos de impressoras para atendimento de demandas da Reitoria e dos campi

Esfera

Federal

UASG

158150

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

BNB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA

Marca/modelo

MLT-D203U

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 109,4900	12/11/2025	Sim

Id da Compra

78270006001022025

Comprado em

12/11/2025

Nº do Item

1

Objeto da Compra

Aquisição de toners

Esfera

Federal

UASG

782700

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

58.227.825 SUELANIA DA SILVA CORREA

Marca/modelo

byqualy

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município

BA/Salvador

Logradouro

Avenida França

CEP

40010000

Quantidade

4

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 41,0000	29/09/2025	Sim

Id da Compra

38013105900172025

Comprado em

29/09/2025

Nº do Item

9

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo - administrativo

Esfera

Estadual

UASG

380131

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

53.279.076 GUILHERME EDUARDO ZANETTI DE SOUZA

Marca/modelo

Zhuai-100% novo - Or

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 69,2900	25/09/2025	Sim

Id da Compra

16051205900032025

Comprado em

25/09/2025

Nº do Item

49

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de cartuchos e toners para impressoras do 20º Regimento de Cavalaria Blindado e Organizações Militares integrantes do GCALC/CMO

Esfera

Federal

UASG

160512

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA

Marca/modelo

MLTD203U

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 40,0000	18/09/2025	Sim

Id da Compra

38016805900122025

Comprado em

18/09/2025

Nº do Item

18

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de escritório e insumos de informática para consumo deste Complexo Penal

Esfera

Estadual

UASG

380168

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

53.279.076 GUILHERME EDUARDO ZANETTI DE SOUZA

Marca/modelo

Zhuai - 100% novo -

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i14	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 48,8000	14/09/2025	Sim

Id da Compra

38020306000262025

Comprado em

14/09/2025

Nº do Item

7

Objeto da Compra

Aquisição de diversos Materiais de Escritório e Suprimentos de Informática.

Esfera

Estadual

UASG

380203

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

A H DA S MORAES

Marca/modelo

DSI/CHINAMATE

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município

SP/Paraguaçu Paulista

Logradouro

Área Rural

CEP

19729899

Quantidade

4

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i15	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 160,0000	04/09/2025	Sim

Id da Compra

38015606000512025

Comprado em

04/09/2025

Nº do Item

10

Objeto da Compra

Aquisição de material de consumo (cartuchos e cilindros para impressoras)

Esfera

Estadual

UASG

380156

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

PVT COMERCIO E MANUTENCAO DE MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA

Marca/modelo

propria

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município

SP/Iaras

Logradouro

Estrada Jaír Gilberto Campanati km 4

CEP

18775900

Quantidade

11

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 41,0000	29/08/2025	Sim

Id da Compra

92600605900102025

Comprado em

29/08/2025

Nº do Item

28

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de CARTUCHO DE TINTA E TONER.

Esfera

Estadual

UASG

926006

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA

Marca/modelo

DSI/CHINAMATE

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 223,1600	31/07/2025	Não

Id da Compra

15849206900172025

Comprado em

31/07/2025

Nº do Item

3

Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de suprimentos de impressão para o IFMT Campus Campo Novo do Parecis

Esfera

Federal

UASG

158492

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

59.582.653 ANDRE DE BRITO CARMELLO

Marca/modelo

SAMSUNG

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 285,0000	15/07/2025	Não

Id da Compra

18017205900482025

Comprado em

15/07/2025

Nº do Item

1

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Toners.

Esfera

Estadual

UASG

180172

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

MVS CARTUCHOS LTDA

Marca/modelo

Samsung

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AM - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 186,6900	26/05/2025	Sim

Id da Compra

Comprado em

Nº do Item

Objeto da Compra

92584906900132025

26/05/2025

1

Objeto: Aquisição, em caráter emergencial de material de processamento de dados a serem disponibilizados pelo Almoxarifado, localizado no edifício-sede da PGJ, a fim de garantir o aprimoramento da distribuição dos bens de consumo existentes em estoque, melhorando a qualidade de atendimento das demandas das diversas unidades da Procuradoria-Geral de Justiça. de acordo com as condições do Termo de Referência 3.2025.SAL.1596334.2025.008021

Esfera

Estadual

UASG

925849

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

ATENA COMERCIO COMPRA E VENDA LTDA

Marca/modelo

Cartucho Toner Impre

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 51,0000	20/05/2025	Sim

Id da Compra

Comprado em

Nº do Item

Objeto da Compra

16036006900242025

20/05/2025

1

Objeto: Aquisição de cartuchos toners e tintas para impressoras diversas em favor do 6º Batalhão de Comunicações

Esfera

Federal

UASG

160360

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

N C DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA

Marca/modelo

DSI/CHINAMATE

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	ERO-SUPERINTENDÊNCIA EST. G.DOS G.P.ADMINIST. - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 129,9000	13/05/2025	Sim

Id da Compra

Comprado em

Nº do Item

Objeto da Compra

92819406001412025

13/05/2025

2

Aquisição de materiais de insumos de informática (Toner Samsung MLT-D203U original ou compatível), para atender as necessidades da Gerência de Tecnologia da Informação - GTI, a pedido da Coordenadoria de Manutenção Predial e Engenharia - COMAP, setores desta Superintendência Estadual de Gestão dos Gastos Públicos Administrativos - SUGESP.

Esfera

Estadual

UASG

928194

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

AGENCIA NIVEL BYTE LTDA

Marca/modelo

N/I

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município

RO/Porto Velho

Logradouro

Avenida Farquar

CEP

76801470

Quantidade

40

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 247,9900	25/04/2025	Não

Id da Compra

Comprado em

Nº do Item

Objeto da Compra

15897106900132025

25/04/2025

1

Objeto: Fornecimento de CARTUCHO TONNER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA MLTD203U, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA - Utilização na Multifuncional Samsung modelo M4070FR.

Esfera

Federal

UASG

158971

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

59.582.653 ANDRE DE BRITO CARAMELLO

Marca/modelo

Samsung

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Legenda:

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 O objeto da presente contratação é aquisição de 10 (dez) unidades de toner MLT-D203U, compatíveis com impressoras da marca Samsung, modelo ProXpress M4070FR, destinados ao atendimento das necessidades de impressão de documentos administrativos no âmbito da Superintendência do Ministério da Saúde no Estado do Amazonas.

1.2 A presente Nota Técnica tem como objetivo avaliar a compatibilidade do preço estimado com os praticados no mercado ou a vantajosidade para a Administração, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os seguintes parâmetros dos incisos da IN SEGES/ME nº 65 /2021.

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

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

2.3. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguinte empresas:

Não foi realizada pesquisa direta com fornecedores.

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65 /2021.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Caracterização Preço	Valor Unitário Propostas	Média Propostas (A)	Desvio Padrão Propostas (B)	Valor Inexequível (Menor que) (C) = (A) - (B)	Valor Elevado (Maior que) (D) = (A) + (B)	Coefficiente de Variação (E) = (B) / (A)	MEDIANA DAS PROPOSTAS* (Excluídos os Preços Inexequíveis e Excessivamente Elevados)
	R\$ 39,89	R\$ 128,12	94,91	R\$ 33,21	R\$ 223,03	74,08%	R\$ 77,50
	R\$ 40,00						
	R\$ 41,00						
	R\$ 41,00						
	R\$ 48,80						
	R\$ 51,00						
	R\$ 58,80						
	R\$ 69,29						
	R\$ 70,00						
	R\$ 85,00						
	R\$ 95,00						
	R\$ 103,05						
	R\$ 109,49						
	R\$ 129,90						
	R\$ 153,00						
	R\$ 160,00						
	R\$ 160,00						
	R\$ 186,69						
Preço Elevado	R\$ 223,16						
Preço Elevado	R\$ 247,99						
Preço Elevado	R\$ 285,00						
Preço Elevado	R\$ 420,56						

* Se Coeficiente de Variação for menor que 25% calcular a Média das Propostas (Excluídos os Preços Inexequíveis e Excessivamente Elevados). Fórmula: =MÉDIA()

* Se Coeficiente de Variação for maior que 25% calcular a Mediana das Propostas (Excluídos os Preços Inexequíveis e Excessivamente Elevados). Fórmula: =MED()

IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na **MEDIANA** dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de:

O Caderno de Logística de Pesquisa de Preços 2024 do Ministério da Gestão e da Inovação nos Serviços Públicos (MGI) sugere o uso da Portaria nº 449, de 18 de maio de 2021, do Ministério da Justiça, que assim dispõe:

Portaria nº 449, de 18 de maio de 2021 “Art. 5º. (...)

§ 1º Para definição do preço de referência, serão desconsiderados os preços inexequíveis e os excessivamente elevados, devendo a unidade requisitante responsável pela pesquisa utilizar, preferencialmente, o método desvio padrão, conforme Anexo II-D e os seguintes critérios:

I - preço excessivamente elevado: preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão;

II - preço inexequível: preço menor que o resultado da média das propostas subtraído do desvio padrão; e

III - preço inconsistente: preço incoerente em relação à quantidade e qualidade do item pesquisado.”

Caderno de Logística de Pesquisa de Preços 2024 do Ministério da Gestão e da Inovação nos Serviços Públicos (MGI) pode ser obtido no seguinte endereço eletrônico:

https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica/midia/caderno-de-pesquisa-de-precos-2023_final.pdf/

A Média das Propostas obtém-se somando os valores de todos os dados e dividindo a soma pelo número de dados.

O Desvio padrão é medida que expressa o grau de dispersão de um conjunto de dados. Quanto maior o desvio padrão, maior a dispersão nos dados. O Desvio Padrão indica o quanto um conjunto de dados é uniforme. Quanto mais próximo de "0" for o desvio padrão, mais homogêneo são os dados.

Após a aplicação das regras, foram definidos os preços excessivamente elevados e os inexequíveis.

Após a definição de preços excessivamente elevados e os inexequíveis, e conseqüente desconsideração para o cálculo, foi necessário definir qual o critério a ser empregado para escolha do método a ser empregado para definição de preço estimado (média, mediana ou menor preços).

A média é indicada quando os preços estão dispostos de forma homogênea, sem a presença de valores extremos.

A utilização da mediana é aconselhável quando a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados.

O menor preço é aconselhável quando por motivo justificável não for mais benéfico fazer uso da média ou da mediana.

Um dos parâmetros passíveis de serem utilizados para definir quando utilizar a média ou a mediana é fazer uso da medida de dispersão denominada Coeficiente de Variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados.

Para se obter o Coeficiente de Variação, basta dividir o Desvio Padrão/Média das Propostas (já desconsideradas as inexequíveis e excessivamente elevadas), cujo resultado é um percentual.

Segundo o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços 2021 do Superior Tribunal de Justiça, em sua 4ª Edição, o Coeficiente de Variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

O Manual de Orientação de Pesquisa de Preços 2021 do Superior Tribunal de Justiça, em sua 4ª Edição pode ser obtido no seguinte endereço eletrônico:

<https://bdjur.stj.jus.br/server/api/core/bitstreams/578cde79-9bfc-441e-af88-4279e7ef078f/content>

Considerando que o **Coeficiente de Variação foi de 74,08%** optou-se pela **MEDIANA**.

4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

FONTE	PREÇO	CARACTERIZAÇÃO	JUSTIFICATIVA
UASG 158492 Id da Compra 15849206900172025 Modalidade Dispensa	R\$ 223,16	Excessivamente Elevado	<i>Preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão</i>
UASG 158971 Id da Compra 15897106900132025 Modalidade Dispensa	R\$ 247,99	Excessivamente Elevado	<i>Preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão</i>
UASG 180172 Id da Compra 18017205900482025 Modalidade Pregão	R\$ 285,00	Excessivamente Elevado	<i>Preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão</i>
UASG 983713 Id da Compra 98371305900022026 Modalidade Pregão	R\$ 420,56	Excessivamente Elevado	<i>Preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão</i>

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é **R\$ 775,00 (setecentos e setenta e cinco reais)**, conforme memória de cálculo abaixo:

Para a formação do valor estimado da contratação, foi realizado levantamento de 22 cotações de preços, obtidas por meio do sistema Compras.gov.br, em conformidade com as diretrizes estabelecidas na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

1º Procedeu-se ao cálculo da média de todas as propostas coletadas.

MÉDIA = somatório de todos os preços coletados / quantidade de preços coletados

(Obs.: Foi utilizada a fórmula do programa MS Excel "=Média()" para a obtenção do resultado)

MÉDIA = R\$ 128,12

2º Procedeu-se ao cálculo do Desvio Padrão de todas as propostas coletadas

DESVIO PADRÃO = raiz quadrada da média dos quadrados das diferenças entre cada valor e a média dos dados.

(Obs.: Foi utilizada a fórmula do programa MS Excel "=Desvpad.p()") para a obtenção do resultado)

DESVIO PADRÃO = 94,91

A partir desses dois indicadores, foram definidos os critérios para identificação de valores discrepantes, conforme abaixo:

Preços Inexequíveis = Valores inferiores ao resultado da Média das propostas subtraída do Desvio Padrão;

Preço Inexequível < MÉDIA - DESVIO PADRÃO

Preço Inexequível < R\$ 128,12 - 94,91

Preço Inexequível < R\$ 33,21

Preços Excessivamente Elevados: Valores superiores ao resultado da média das propostas acrescida do desvio padrão.

Preço Excessivamente Elevado > MÉDIA + DESVIO PADRÃO

Preço Excessivamente Elevado > R\$ 128,12 + 94,91

Preço Excessivamente Elevado > R\$ 223,03

Na sequência, foi calculado o coeficiente de variação, obtido pela razão entre o desvio padrão e a média, expresso em percentual, com a finalidade de avaliar o grau de dispersão dos dados.

COEFICIENTE DE VARIAÇÃO = DESVIO PADRÃO / MÉDIA

COEFICIENTE DE VARIAÇÃO = 94,91 / 128,12

COEFICIENTE DE VARIAÇÃO = 74,08%

Com base nesse indicador, considerando que o coeficiente de variação é superior a 25%, adota-se a **MEDIANA** dos valores, igualmente desconsiderando os preços inexequíveis e excessivamente elevados.

MEDIANA = valor central de um conjunto de dados ordenados, que divide a distribuição em duas partes iguais, de modo que metade dos valores está abaixo e metade está acima desse ponto.

(Obs.: Foi utilizada a fórmula do Excel "=med()") para a obtenção do resultado)

MEDIANA = R\$ 77,50

Por fim, o valor total estimado obtido foi multiplicado por 10 (dez) unidades, correspondente a quantidade demandada.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO = 10 * R\$ 77,50

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO = R\$ 775,00

Dessa forma, chegou-se ao valor estimado final da contratação, observando critérios estatísticos que visam assegurar maior confiabilidade, razoabilidade e aderência aos preços praticados no mercado.

5.2. 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

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por:

- Marco Antonio Franco de Souza, Matrícula 1323598
- Jamil Mourão de Carvalho, Matrícula 531240
- Jason Marques Stone, Matrícula 531289

Nota Técnica elaborada em conformidade com as instruções do Capítulo 7 (Relatório da Pesquisa de Preços) do Instrumento de Padronização de Procedimentos de Contratação (IPP) da Advocacia geral da União e do Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos (págs. 43-47)

Relatório emitido em 14/04/2026 15:38

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.

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