

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 13/05/2026 09:58

Informações básicas

Número da Pesquisa 73/2026 **UASG** 989913 **Status** Rascunho **Editado por** JOAO CARLOS FRANCA SANTOS

Título: TONER E TINTAS

Observações:

Total de itens cotados: 13 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 22.268,5000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
402421 - Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível , Cor: Preta , Referência Cartucho 2: Ce285a	Unidade	45
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço: R\$ 22,0000	Média: R\$ 29,9800	Mediana: R\$ 30,0000
Coeficiente de Variação: 21,8833% Desvio Padrão: 6,5606 Maior Preço: R\$ 40,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		


Filtro Aplicado

Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 30,0000	10/04/2026	Sim
2		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 22,0000	07/04/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 24,0000	15/01/2026	Sim
4		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 40,0000	19/11/2025	Sim
5		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 33,9000	18/11/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item

429777 - Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível , Cor: Preta , Referência Cartucho 2: Cf283a

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

14

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 25,0000

Média

R\$ 34,3600

● Mediana

R\$ 39,9000

Coeficiente de Variação: 19,9511%

Desvio Padrão: 6,8552

Maior Preço: R\$ 40,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 10**Período:** 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 25,0000	06/05/2026	Sim
2	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 39,9000	15/01/2026	Sim
i 3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 39,9000	02/09/2025	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	176	Unidade	R\$ 27,0000	28/08/2025	Sim
5	I	PREFEITURA DE IVATUBA - PR - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 40,0000	16/07/2025	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

472919 - Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Compatível , Cor: Preta , Referência Cartucho 3: 58a

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

134

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 44,0000

Média

R\$ 50,8000

● Mediana

R\$ 44,0000

Coeficiente de Variação: 19,8575%

Desvio Padrão: 10,0876

Maior Preço: R\$ 70,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 44,0000	18/11/2025	Sim
2	I	FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 70,0000	03/11/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 52,0000	03/10/2025	Sim
4	I	PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 44,0000	20/05/2025	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 44,0000	20/05/2025	Sim

Legenda:

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

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
444729 - Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho: Original , Cor: Preta , Referência Cartucho 3: Cf217a	Unidade	26
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 32,0500	R\$ 37,4340	R\$ 33,0000
Coeficiente de Variação: 22,2773% Desvio Padrão: 8,3393 Maior Preço: R\$ 53,9900		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 35,1300	04/05/2026	Sim
2		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 53,9900	04/05/2026	Sim
3		MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 32,0500	15/01/2026	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 33,0000	15/01/2026	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 33,0000	15/01/2026	Sim

Legenda:

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

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
433881 - Cartucho Toner Impressora Samsung Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 1: Mlt-D111s	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 169,9000	R\$ 169,9000	R\$ 169,9000
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 169,9000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 169,9000	25/11/2025	Sim

Legenda:

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

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
453808 - Fita Impressora Material: Náilon , Cor: Preta , Largura: 33 CM, Comprimento: 7 CM, Tipo Impressora 1: Epson Lx-350	Unidade	8

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 11,1111%
R\$ 12,0000	R\$ 13,5000	R\$ 13,5000	Desvio Padrão: 1,5000
			Maior Preço: R\$ 15,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 12,0000	18/11/2025	Sim
2		PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 15,0000	20/05/2025	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
626296 - Cartucho Toner Impressora Samsung Referência Cartucho: Mlt-D203u , Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 1.: Mlt D203	Unidade	15

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coefficiente de Variação: 18,3845%
R\$ 109,4900	R\$ 156,4980	R\$ 160,0000	Desvio Padrão: 28,7713
			Maior Preço: R\$ 200,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 200,0000	23/04/2026	Sim
2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 160,0000	24/03/2026	Sim
3		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 153,0000	05/01/2026	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 109,4900	12/11/2025	Sim
i 5		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 160,0000	04/09/2025	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

416089 - Cartucho Toner Impressora Samsung Referência
 Cartucho: Mlt-D205L , Tipo Cartucho: Compatível , Cor Tinta: Preta

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 10,7142%

Desvio Padrão: 4,1616

Maior Preço: R\$ 44,8000

R\$ 32,0000

R\$ 38,8420

R\$ 39,9100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Quantidade mínima: 10

Quantidade máxima: 20

Período: 10 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 37,5000	23/04/2026	Sim
2		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 32,0000	30/03/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 39,9100	25/09/2025	Sim
4		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 44,8000	22/07/2025	Sim
5		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 40,0000	14/07/2025	Sim

Legenda:

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item

399166 - Cartucho Toner Impressora Samsung Referência
 Cartucho: Scx-D6555a , Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Preta

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

22

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

Nenhuma cotação encontrada/realizada para o item

Item: 10

Descrição do item

439434 - Cartucho Toner Impressora Hp Tipo Cartucho:
 Compatível , Cor: Preta , Referência Cartucho 2: Cf280a

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 45,0000

Média

R\$ 70,9750

● Mediana

R\$ 70,9500

Coefficiente de Variação: 25,9243%

Desvio Padrão: 18,3998

Maior Preço: R\$ 97,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Quantidade máxima: 10

Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 97,0000	15/01/2026	Sim
2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 45,0000	23/12/2025	Sim
3		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 69,9000	27/11/2025	Sim
4		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 72,0000	16/11/2025	Sim

Legenda:

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item

606828 - Cartucho Toner Impressora Lexmark Tipo Cartucho: Original , Cor Tinta: Preta , Referência Cartucho 3: B224000

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

16

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 385,0000

Média

R\$ 579,3625

● Mediana

R\$ 581,5250

Coefficiente de Variação: 32,8054%

Desvio Padrão: 190,0621

Maior Preço: R\$ 769,4000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	280	Unidade	R\$ 393,6500	23/09/2025	Sim
2		CAMARA MUNICIPAL DE PALMEIRA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 385,0000	19/09/2025	Sim
3		CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 769,4000	28/07/2025	Sim
4		CENTRO FED.EDUC.TECN.CELSO SUCKOW DA FONSECA - Compras.gov.br	99	Unidade	R\$ 769,4000	28/07/2025	Sim

Legenda:

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

446245 - Cilindro Máquina Impressora / Copiadora Tipo Impressora: Brother L2540dw , Tipo Cilindro: Original , Referência Cilindro 1: Dr-2340	Unidade	1
--	---------	---

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 20,5732%
R\$ 38,8000	R\$ 48,8500	R\$ 48,8500	Desvio Padrão: 10,0500
			Maior Preço: R\$ 58,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Quantidade máxima: 15

Período: 6 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 38,8000	27/04/2026	Sim
2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 58,9000	27/11/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

440460 - Cilindro Máquina Impressora / Copiadora Tipo Impressora: Hp Laserjet M132fw , Tipo Cilindro: Original , Referência Cilindro 1: Cf219a , Cor: Preta	Unidade	10
---	---------	----

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 21,8495%
R\$ 30,0000	R\$ 38,4040	R\$ 35,2500	Desvio Padrão: 8,3911
			Maior Preço: R\$ 53,8900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 9 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 53,8900	04/05/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 30,0000	04/11/2025	Sim
i 3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 39,9000	02/09/2025	Sim
4		PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 32,9800	02/09/2025	Sim
5		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO - Compras.gov.br	89	Unidade	R\$ 35,2500	27/08/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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