

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
31/2026	160437	Concluída	DANIEL DA SILVEIRA WINCK

Título: Pesquisa de preço para aquisição de material de iluminação

Observações:

Total de itens cotados: 6 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 340,3933

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
628174 - Abraçadeira Material: Aço Carbono , Tipo: 1010/1020 , Aplicação: Amarração E Fixação De Placas , Características Adicionais: Perfil Chato , Referência: Cet-Sp	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 16,4000	R\$ 26,3333	R\$ 19,6000
Coeficiente de Variação: 45,0278% Desvio Padrão: 11,8573 Maior Preço: R\$ 43,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	546	Unidade	R\$ 43,0000	15/12/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 19,6000	12/12/2025	Sim
3	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 16,4000	09/09/2025	Sim

Legenda:

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

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
344925 - Fio Eletrico Bitola: 4, MM2, Cor: Preta , Material Condutor: Cobre	Metro	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 19,3720%

R\$ 5,5000

R\$ 7,5067

R\$ 8,1200

Desvio Padrão: 1,4542

Maior Preço: R\$ 8,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	50	Metro	R\$ 8,9000	22/12/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	30	Metro	R\$ 8,1200	23/11/2025	Sim
3	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	400	Metro	R\$ 5,5000	21/10/2025	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

631003 - Fio Eletrico Tipo: Isolado/Flexivel , Bitola: 2,50 MM2, Cor: Vermelho , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc

Unidade de Fornecimento

Metro

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 44,8694%

R\$ 3,9600

R\$ 10,5700

R\$ 12,8900

Desvio Padrão: 4,7427

Maior Preço: R\$ 14,8600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Metro	R\$ 14,8600	12/12/2025	Sim
2	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Metro	R\$ 12,8900	12/12/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	23	Metro	R\$ 3,9600	12/12/2025	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

633296 - Conector Elétrico Material: Cobre , Tipo: Split Bolt , Bitola: 70 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 24,3736%
R\$ 11,1700	R\$ 14,1633	R\$ 12,3200	Desvio Padrão: 3,4521
			Maior Preço: R\$ 19,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 12,3200	23/01/2026	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 19,0000	23/01/2026	Sim
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,1700	23/01/2026	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

375178 - Base Relé Fotoelétrico Iluminação Corrente Nominal: 32 A, Tipo Montagem: Luminária , Uso: Fotocélula Para Determinação De H, Com Montagem , Aplicação: Destinado Ao Estudo Do Efeito Fotoelétrico Externo , Componentes Adicionais: Filtros De Interferência, Conjunto De 3; Filtros D

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 19,2010%
R\$ 140,4700	R\$ 177,8233	R\$ 170,0000	Desvio Padrão: 34,1438
			Maior Preço: R\$ 223,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 170,0000	16/11/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJ - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 140,4700	03/09/2025	Sim
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJ - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 223,0000	03/09/2025	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
633424 - Refletor Material Corpo: Alumínio , Material Refletor: Vidro , Formato: Retangular , Aplicação: Iluminação Externa, Fachadas, Áreas Abertas , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 100 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Material Suporte: Alumínio , Grau Proteção: Ip-67 , Comprimento: 12 CM, Largura: 15 CM, Altura: 3 CM, Cor: Preta , Acessórios: Suporte De Fixação Ajustável , Material Acabamento: Pintura Eletrostática , Ângulo De Abertura Da Lente: 120° , Fluxo Luminoso: 2.700 LM, Eficiência Luminosa: ~27 LM/W, Índice De Reprodução De Cor - Irc: ≥ 70 , Temperatura De Cor: 6.500	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 73,1400	R\$ 103,9967	R\$ 118,9000
Coeficiente de Variação: 20,9845% Desvio Padrão: 21,8232 Maior Preço: R\$ 119,9500		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 73,1400	15/01/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 118,9000	16/11/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 119,9500	09/11/2025	Sim

Legenda:

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

İ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 18/02/2026 15:32

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.

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