

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 15/10/2026 14:10

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
166/2026	785342	Rascunho	WESNOU MENDONCA DOS SANTOS
Título: Materiais elétricos para o Farol Ilha da Paz			
Observações:			
Total de itens cotados: 7		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 59.933,9000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

600407 - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica ,
Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Preta , Tensão
Isolamento: 1 KV, Seção Nominal: 16 MM2, Material Do Condutor:
Cobre Eletrolítico Nú , Material Cobertura: Pvc , Quantidade
Condutores: 1 , Temperatura Operação: 90 °

Metro

800

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 66,4000%

R\$ 10,0000

R\$ 25,4875

R\$ 19,1800

Desvio Padrão: 16,9237

Maior Preço: R\$ 53,5900

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	150	Metro	R\$ 14,9100	28/07/2026	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 10,0000	19/06/2026	Sim
3	I	ECE-ESTADO DO CEARÁ - Compras. gov.br	600	Metro	R\$ 53,5900	17/06/2026	Sim
4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	515	Metro	R\$ 23,4500	09/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
372877 - Cabo Elétrico Flexível Aplicação: Instalação Elétrica , Cor Da Cobertura: Azul , Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Seção Nominal: 16 MM2, Material Do Condutor: Cobre	Metro	800
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 13,0100	R\$ 16,1620	R\$ 16,1620
Coeficiente de Variação: 19,5025% Desvio Padrão: 3,1520 Maior Preço: R\$ 19,3140		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 19,3140	25/05/2026	Sim
2	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	15	Metro	R\$ 13,0100	30/10/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
408527 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar , Têmpera Condutor: Mole , Cor Da Cobertura: Preto, Azul-Claro E Verde , Tensão Isolamento: 1 KV, Seção Nominal: 16 MM2, Material Do Condutor: Cobre Nu , Referência: Cabo Exprotemax Gsett Iris Tech Epr 06/1kv , Material Cobertura: Epr Anti-Chama , Características Adicionais: Extra Flexível	Metro	800
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 12,5000	R\$ 16,5500	R\$ 16,1500
Coeficiente de Variação: 21,0369% Desvio Padrão: 3,4816 Maior Preço: R\$ 21,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 10,0000	30/07/2026	Não
2	I	FUNDAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 16,1500	29/06/2026	Sim
3	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 21,0000	08/06/2026	Sim
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 12,5000	20/12/2025	Sim
 5	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	16	Metro	R\$ 13,2400	22/09/2025	Não
 6	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	16	Metro	R\$ 13,2400	22/09/2025	Não

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				
408527 - Cabo Elétrico Flexível Tipo: Unipolar , Têmpera Conductor: Mole , Cor Da Cobertura: Preto, Azul-Claro E Verde , Tensão Isolamento: 1 KV, Seção Nominal: 16 MM2, Material Do Conductor: Cobre Nu , Referência: Cabo Exprotemax Gsett Iris Tech Epr 06/1kv , Material Cobertura: Epr Anti-Chama , Características Adicionais: Extra Flexível		Metro	800				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 27,7586%				
R\$ 10,0000	R\$ 14,9125	R\$ 14,3250	Desvio Padrão: 4,1395				
			Maior Preço: R\$ 21,0000				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 10,0000	30/07/2026	Sim
2	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 16,1500	29/06/2026	Sim
3	I	INDÚSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 21,0000	08/06/2026	Sim
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 12,5000	20/12/2025	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				
627480 - Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Anti-Chama , Cor: Preta , Tipo Fixação: Roscado , Diâmetro Nominal: 2 PO		Metro	800				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coeficiente de Variação: 79,9099%				
R\$ 1,8785	R\$ 9,6122	R\$ 7,6600	Desvio Padrão: 7,6811				
			Maior Preço: R\$ 29,3500				
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. DA PARAIBA - Compras.gov.br	260	Metro	R\$ 13,4000	20/08/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 1,9000	12/08/2026	Não
ESTADO DO ESPIRITO SANTO -							

3	I	Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 29,3500	10/07/2026	Sim
4	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 13,7600	10/07/2026	Sim
5	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 10,6100	10/07/2026	Sim
6	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 9,0200	10/07/2026	Sim
7	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 6,3000	10/07/2026	Sim
8	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 3,8600	10/07/2026	Sim
9	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	100	Metro	R\$ 2,8800	10/07/2026	Não
10	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	180	Metro	R\$ 4,0430	15/01/2026	Sim
11	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	220	Metro	R\$ 1,8785	15/01/2026	Sim
12	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 1,6965	15/01/2026	Não
13	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	200	Metro	R\$ 1,5600	15/01/2026	Não
14	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	500	Metro	R\$ 3,9000	05/12/2025	Sim
15	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1000	Metro	R\$ 0,9200	05/12/2025	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item

448154 - Caixa Passagem Material: Pvc , Tipo: T-16 , Aplicação: Instalação Telefônica Subterrânea , Dimensões: 30 X 30 CM, Formato: Quadrada

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 44,9900

Média

R\$ 70,0250

 Mediana

R\$ 70,0250

Coeficiente de Variação: 35,7515%

Desvio Padrão: 25,0350

Maior Preço: R\$ 95,0600

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 95,0600	24/02/2026	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITÁ - SC - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 44,9900	17/11/2025	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
615152 - Conexão Hidráulica Material: Polipropileno , Tipo I: Tê De Serviço Integrado , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais 1: Para Pead , Bitola Iii: 2" X 20 M	Unidade	16
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 3,4300	R\$ 14,9100	R\$ 19,5000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 54,8068% Desvio Padrão: 8,1717 Maior Preço: R\$ 21,8000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	2500	Unidade	R\$ 19,5000	14/08/2026	Sim
2	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 21,8000	21/05/2026	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	40000	Unidade	R\$ 3,4300	29/09/2025	Sim

Legenda:

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

ⓘ 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.

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