

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
40/2026	771210	Rascunho	EDDERSON MEDINA ALVES

Título: DE Tubos de Cobre

Observações:

Total de itens cotados: 6	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 5,219,2200
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
627678 - Tubo Cobre Tipo: Redondo , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 1/4 PO	Rolo 15 Metro	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 230,0000	R\$ 418,2150	R\$ 416,9300
		Coeficiente de Variação: 42,3109% Desvio Padrão: 176,9504 Maior Preço: R\$ 609,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

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

1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Rolo 15 Metro	R\$ 253,5000	12/11/2025	Sim
---	---	---	---	---------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78120006000302025	12/11/2025	10	O objeto da presente Dispensa Eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Dispensa de Licitação de Empresa especializada em fornecimento de materiais de construção destinados ao setor de obras e instalações da seção de Prefeitura do 1º Batalhão de Operações Litorâneas de Fuzileiros Navais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	781200	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
DONE COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	COBRE/DIVERSOS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Avenida Brasil	21012350	3

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

2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Rolo 15 Metro	R\$ 609,0000	21/10/2025	Sim
---	---	--	---	---------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16033406000672025	21/10/2025	5	Itens para manutenções preventivas e corretivas
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160334	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
32.970.666 MARCOS VINICIUS FELICISSIMO DE SIQUEIRA	compatível ou similar		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Rua Moncorvo Filho	20211340	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Rolo 15 Metro	R\$ 580,3600	08/10/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
73104006000382025	08/10/2025	16	Aquisição de insumos para instalação de ar condicionados da OM
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	731040	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
QUIMERAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	ELUMA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Avenida Brasil	21010076	3

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	6	Rolo 15 Metro	R\$ 230,0000	21/08/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9012005901232025	21/08/2025	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para manutenção de ar condicionado
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	90120	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
G.R CARNEIRO LTDA	ELUMA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

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
387676 - Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 3/4 PO	Rolo 15 Metro	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 2,8189%

R\$ 602,0000

R\$ 614,2433

R\$ 602,0000

Desvio Padrão: 17,3147

Maior Preço: R\$ 638,7300

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	100	Rolo 15 Metro	R\$ 638,7300	29/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10215005902802025	29/09/2025	23	Objeto: Pregão Eletrônico - Bomba drenagem, cabo elétrico
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102150	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	3/4" - 15 METROS		
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
2	I	ESP-SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO - Compras.gov.br	5	Rolo 15 Metro	R\$ 602,0000	15/08/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
93301106900102025	15/08/2025	6	Objeto: Aquisição de materiais hidráulicos e de construção
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	933011	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
QUIMERAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	ELUMA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Rolo 15 Metro	R\$ 602,0000	07/05/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16074506900012025		07/05/2025		10		Objeto: Material de Refrigeração, para manutenção dos Equipamentos de Ar condicionado, modeloSplit.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160745		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
G.R CARNEIRO LTDA				ELUMA			
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.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3



Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
627679 - Tubo Cobre Tipo: Redondo , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 5/8 PO	Rolo 15 Metro	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 520,4600	R\$ 549,6867	R\$ 550,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 4,3182% Desvio Padrão: 23,7366 Maior Preço: R\$ 578,6000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	6	Rolo 15 Metro	R\$ 550,0000	21/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra		
9012005901232025			21/08/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para manutenção de ar condicionado		
Esfera			UASG	Forma	Modalidade		
Estadual			90120	SISPP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
G.R CARNEIRO LTDA				ELUMA			
Índice e Valor			Ata	Edital	Compra		
-			-	Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Rolo 15 Metro	R\$ 578,6000	19/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16038406900632025			19/08/2025		3		Objeto: Dispensa de Licitação para a Aquisição de Material de Manutenção de Bens Imóveis em favor do 18º BIMtz
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160384		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
G.R CARNEIRO LTDA					ELUMA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Rolo 15 Metro	R\$ 520,4600	13/06/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13503605900112025		13/06/2025		48		Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para eventual aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis e móveis da Embrapa Arroz e Feijão.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		135036		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
QUIMERAS COMERCIO E SERVICOS LTDA				ELUMA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		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.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
344032 - Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 5/16 PO	Rolo 15 Metro	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coefficiente de Variação: 6,5004%

R\$ 240,2100

R\$ 258,7033

R\$ 255,0000

Desvio Padrão: 16,8168

Maior Preço: R\$ 280,9000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Rolo 15 Metro	R\$ 255,0000	27/11/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16020305900172025	27/11/2025	47	Objeto: Pregão Eletrônico - Material de construção da UG Gerenciadora, 2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO e UG Participante, 25º BATALHÃO DE CAÇADORES.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160203	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MARIA C DA COSTA ALVES	S/M		
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
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Rolo 15 Metro	R\$ 240,2100	13/06/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
13503605900112025	13/06/2025	47	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para eventual aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis e móveis da Embrapa Arroz e Feijão.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	135036	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
QUIMERAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	ELUMA		
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
3	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	1	Rolo 15 Metro	R\$ 280,9000	24/04/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
45016105900072025		24/04/2025		31	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços de Produtos que Serão Utilizados em Equipamentos de Refrigeração, com Comodato		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		450161		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
RECONFRIO ELETRO LTDA				ELUMA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	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.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
371616 - Tubo Cobre Tipo: Redondo , Aplicação: Refrigeração , Diâmetro Externo: 1/2 POL, Diâmetro Interno: 1/32 PO	Rolo 15 Metro	2
Consolidação dos preços cotados		
<div>Menor Preço</div> R\$ 390,0000	<div>Média</div> R\$ 399,4133	<div>● Mediana</div> R\$ 401,2400
Método de cálculo adotado: Mediana		
<div>Coeficiente de Variação: 1,7674%</div> <div>Desvio Padrão: 7,0594</div> <div>Maior Preço: R\$ 407,0000</div>		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Rolo 15 Metro	R\$ 390,0000	02/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16014605900052025		02/09/2025		45		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramental, Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e insumos necessários à manutenção de sistemas de climatização das Organizações Militaresvinculadas à 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160146		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SOUZA ALVES & CIA LTDA				1/2 POL			
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
2	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Rolo 15 Metro	R\$ 407,0000	13/06/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
10232305900072025			13/06/2025		54		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material elétrico e outros em geral
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			102323		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
50.614.681 JHONATAN RAFAEL DOS SANTOS					termomecanica		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	82	Rolo 15 Metro	R\$ 401,2400	05/06/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16008205900122024			05/06/2025		232		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de construção
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160082		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
G.R CARNEIRO LTDA					1/2		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

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
338624 - Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 3/8 PO	Rolo 15 Metro	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 349,0000	R\$ 388,2200	R\$ 384,4400
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 8,3827%		
Desvio Padrão: 32,5433		
Maior Preço: R\$ 435,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	4	Rolo 15 Metro	R\$ 368,9300	02/12/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
27507805900122025		02/12/2025		4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para manutenção e instalação de aparelhosde ar condicionado da STU /MAC.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		275078		SISPP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
AR CENTRAL REFRIGERACAO LTDA				ELUMA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Rolo 15 Metro	R\$ 435,0000	12/11/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78120006000302025		12/11/2025		12		O objeto da presente Dispensa Eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por Dispensa de Licitação de Empresa especializada em fornecimento de materiais de construção destinados ao setor de obras e instalações da seção de Prefeitura do 1º Batalhão de Operações Litorâneas de Fuzileiros Navais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		781200		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
QUIMERAS COMERCIO E SERVICOS LTDA				ELUMA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Avenida Brasil	21012350	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Rolo 15 Metro	R\$ 399,9500	13/10/2025	Sim



Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79117006000512025	13/10/2025	2	Aquisição de materiais para instalação de ar condicionado
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	791170	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
QUIMERAS COMERCIO E SERVICOS LTDA	ELUMA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/São Pedro da Aldeia	Rua Comandante Ituriel	28944054	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Rolo 15 Metro	R\$ 349,0000	15/07/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16016806900072025	15/07/2025	13	Objeto: Aquisição de peças, componentes e acessórios necessários para manutenção corretiva e/ou preventiva de aparelhos de ar condicionado instalados no Hospital de Guarnição de Marabá.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160168	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	ELUMA		
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.

Relatório emitido em 16/04/2026 15:06

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.

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