

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa 1/2026 **UASG** 180317 **Status** Concluída **Editado por** TADEU LUZ SILVERIO

Título: ALGEMAS

Observações:

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 47.999,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
221979 - Algema Material: Aço 1.020 , Tratamento Superficial: Niquelado , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	100	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 9.1969%
R\$ 150,0000	R\$ 162,9967	R\$ 154,9900	Desvio Padrão: 14,9907
Método de cálculo adotado: Mediana			
Coeficiente de Variação: 9.1969%			
Desvio Padrão: 14,9907			
Maior Preço: R\$ 184,0000			


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 150,0000	24/12/2025	Sim
2	III	SITE ARMEIROS BRASIL - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 154,9900	19/12/2025	Sim
3	III	SITE COP SHOP - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 184,0000	19/12/2025	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
620977 - Algema Material: Aço 1.020 , Aplicação: Tornozelo , Características Adicionais: Espessura Externa De 9,8 Mm	Unidade	100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 269,0000

Média

R\$ 310,0000

● Mediana

R\$ 325,0000

Coefficiente de Variação: 9,4636%

Desvio Padrão: 29,3371

Maior Preço: R\$ 336,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1050	Unidade	R\$ 336,0000	10/10/2025	Sim
2	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	3400	Unidade	R\$ 269,0000	10/10/2025	Sim
3	III	ARMEIROS BRASIL - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 325,0000	19/12/2025	Sim

Legenda:

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 08/01/2026 08:25

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.

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

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
1/2026	180317	Concluída	TADEU LUZ SILVERIO

Título: ALGEMAS

Observações:

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 47.999,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
221979 - Algema Material: Aço 1.020 , Tratamento Superficial: Niquelado , Aplicação: Pulso , Características Adicionais: Com Trava	Unidade	100	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 9.1969%
R\$ 150,0000	R\$ 162,9967	R\$ 154,9900	Desvio Padrão: 14,9907
			Maior Preço: R\$ 184,0000
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	10	Unidade	R\$ 150,0000	24/12/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92765805900242025	24/12/2025	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de peças e acessórios novos para frota de veículos do CISALV.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	927658	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
AUTO PECAS ROCHA LTDA	algema

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	III	SITE ARMEIROS BRASIL - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 154,9900	19/12/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
19/12/2025	INVICTUS	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
07:56	https://www.armeirosdobrasil.com.br/produto/algema-de-dobradica-invictus-em-aco-carbono-com-chaves	algemapunho1.docx

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	SITE COP SHOP - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 184,0000	19/12/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
19/12/2025	ALGEMAS BRASIL	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
07:58	https://www.copshopbrasil.com.br/linha-tatica/algemas/algema-camuflada-frances-em-aco-carbono-1020-algemas-brasil?parceiro=2733&srsItid=AfmBOoqZOuXyQbzMYx91KgnBsFOvBuWYBjUKtm9MT2lhF3dvaVhsM7U3WbE	algemapunho3.docx

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
620977 - Algema Material: Aço 1.020 , Aplicação: Tornozele , Características Adicionais: Espessura Esterna De 9,8 Mm	Unidade	100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 269,0000

Média

R\$ 310,0000

● Mediana

R\$ 325,0000

Coefficiente de Variação: 9,4636%

Desvio Padrão: 29,3371

Maior Preço: R\$ 336,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1050	Unidade	R\$ 336,0000	10/10/2025	Sim

Id da Compra

92573505900172025

Comprado em

10/10/2025

Nº do Item

2

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para eventual aquisição de algemas.

Esfera

Estadual

UASG

925735

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ALGEMAS BRASIL INDUSTRIA, COMERCIO E MONITORAMENTO DE SISTEMAS LTDA

Marca/modelo

AB304T

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
2		ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	3400	Unidade	R\$ 269,0000	10/10/2025	Sim

Id da Compra

92573505900172025

Comprado em

10/10/2025

Nº do Item

1

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para eventual aquisição de algemas.

Esfera

Estadual

UASG

925735

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ALGEMAS BRASIL INDUSTRIA, COMERCIO E MONITORAMENTO DE SISTEMAS LTDA

Marca/modelo

Constrictor

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
3	III	ARMEIROS BRASIL - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 325,0000	19/12/2025	Sim

Data da Cotação

19/12/2025

Marca/Modelo

NEW SEASON

Informações Adicionais

-

Hora da Cotação

08:03

Endereço Eletrônico
<https://www.armeirosdobrasil.com.br/produto/algema-tornozelo-new-season-aco-inox>
Anexos

algema tornozelo1.docx

Legenda:

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

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 08/01/2026 08:24

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.

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