

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 30/2026      **UASG** 160030      **Status** Concluída      **Editado por** EVERTON ANDRADE DA SILVA

**Título:** Serviço de recarga de extintores

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 4      **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 440,0000

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
3662 - Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	UNIDADE	1
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço R\$ 89,0000	Média R\$ 94,6667	Mediana R\$ 95,0000
Coeficiente de Variação: 4,7502% Desvio Padrão: 4,4969 Maior Preço: R\$ 100,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	21	UNIDADE	R\$ 100,0000	02/04/2026	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	10	UNIDADE	R\$ 89,0000	02/04/2026	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	10	UNIDADE	R\$ 95,0000	02/04/2026	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
3662 - Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio	UNIDADE	1

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 110,0000

Média

R\$ 123,7500

● Mediana

R\$ 125,0000

Coefficiente de Variação: 7,7587%

Desvio Padrão: 9,6014

Maior Preço: R\$ 135,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	6	UNIDADE	R\$ 110,0000	02/04/2026	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	UNIDADE	R\$ 135,0000	02/04/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	10	UNIDADE	R\$ 120,0000	02/04/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	30	UNIDADE	R\$ 130,0000	02/04/2026	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

3662 - Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio

### Unidade de Fornecimento

UNIDADE

### Quantidade

1

### Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 110,0000

Média

R\$ 123,7500

● Mediana

R\$ 125,0000

Coefficiente de Variação: 7,7587%

Desvio Padrão: 9,6014

Maior Preço: R\$ 135,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	6	UNIDADE	R\$ 110,0000	02/04/2026	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	UNIDADE	R\$ 135,0000	02/04/2026	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	10	UNIDADE	R\$ 120,0000	02/04/2026	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	30	UNIDADE	R\$ 130,0000	02/04/2026	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

3662 - Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio

### Unidade de Fornecimento

UNIDADE

### Quantidade

1

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 89,0000

Média

R\$ 94,6667

● Mediana

R\$ 95,0000

Coefficiente de Variação: 4,7502%

Desvio Padrão: 4,4969

Maior Preço: R\$ 100,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	21	UNIDADE	R\$ 100,0000	02/04/2026	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	10	UNIDADE	R\$ 89,0000	02/04/2026	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	10	UNIDADE	R\$ 95,0000	02/04/2026	Sim

### Legenda:

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

! Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 06/04/2026 13:53

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  $\mu$  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.

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