

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD

RELATÓRIO DE COTAÇÃO

PROCESSO 23111.018831/2024-88: COTAÇÃO PARA OS ITENS 1 e 2 DO CT 03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO 1 SEGUREX	PREÇO 2 PREVENTEC	PREÇO 3 EXTING	PREÇO 4	PREÇO 5	MEDIANA	TOTAL
1	MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 04/06 KG - Recarga de extintor de incêndio co2 de 4 ou 6 kg. com troca do lacre e do selo do INMETRO. Com garantia total e validade para próxima recarga de 12 meses com este prazo contado a partir do mês de recebimento do mesmo. Obs.: a retirada dos extintores para realização dos serviços de recarga e manutenção geral, obrigatoriamente está condicionada ao empréstimo da mesma quantidade e tipo (com as devidas validades de carga e teste hidrostático com validade para uso de no mínimo 06 meses e 12 meses respectivamente, com pino, lacre e etiqueta de identificação), até o momento da entrega dos extintores em recarga e manutenção, estando de acordo com as especificações do serviço descritas acima. Obs.: os serviços de recarga e manutenção obrigatoriamente só poderão ser realizados por empresa que sejam credenciadas pelo corpo de bombeiros e INMETRO do seu respectivo Estado.	KG	610	R\$ 200,00	R\$ 115,00	R\$ 180,00	R\$ 80,00	R\$ 109,00	R\$ 115,00	R\$ 70.150,00
2	Recarga de extintor de incêndio co2 de 10 ou 12 kg. com troca do lacre e do selo do INMETRO. Com garantia total e validade para próxima recarga de 12 meses com este prazo contado a partir do mês de recebimento do mesmo. Obs.: a retirada dos extintores para realização dos serviços de recarga e manutenção geral, obrigatoriamente está condicionada ao empréstimo da mesma quantidade e tipo (com as devidas validades de carga e teste hidrostático com validade para uso de no mínimo 06 meses e 12 meses respectivamente, com pino, lacre e etiqueta de identificação), até o momento da entrega dos extintores em recarga e manutenção, estando de acordo com as especificações do serviço descritas acima. Obs.: os serviços de recarga e manutenção obrigatoriamente só poderão ser realizados por empresa que sejam credenciadas pelo corpo de bombeiros e INMETRO do seu respectivo estado	KG	20	R\$ 250,00	R\$ 125,00	R\$ 360,00			R\$ 250,00	R\$ 5.000,00

Valor Global: R\$ 75.150,00

LEGENDA

- Preços do Art. 5º, incisos I e II da IN 73/2020)
- Preços do Art. 5º, incisos IV da IN 73/2020)

## **FUNDAMENTAÇÃO:**

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73/2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

## **PARÂMETROS**

Foram utilizados os seguintes parâmetros para a pesquisa de preços, de acordo com o Art. 5º da IN 73/2020:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório. [...]

## **METODOLOGIA**

Conforme Art. 6º da IN 73/2020, “Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados”.

A mediana é o valor do meio (central), que separa a metade maior da metade menor no conjunto de dados, quando a quantidade é ímpar. É encontrada colocando-se os valores em ordem crescente ou decrescente. Se a quantidade de dados for par, deve ser realizada a média dos valores centrais. A vantagem da mediana é que é menos influenciada por valores muito altos ou muito baixos (ou seja, valores extremos), sendo indicada em casos em que os dados são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações.

Portanto, como método para obtenção do preço estimado, foi utilizada a mediana dos preços obtidos na pesquisa.

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:** FRANCISCO ALEXANDRO SILVA DOS SANTOS

**MAT.** 1153433

**COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD**

Teresina, 14 de junho de 2024.



Relatório de Cotação: 23111.018831/2024-88 - COTAÇÃO PARA OS ITENS 1 e 2 DO CT 03/2023

Pesquisa realizada entre 31/05/2024 15:41:38 e 14/06/2024 15:12:50

Relatório gerado no dia 14/06/2024 16:18:55 (IP: 200.137.163.94)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666).

**Método Matemático Aplicado:** Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Máximo	Total
1) MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 04/06 KG	5	610 Quilogramas	R\$ 115,00 (un)	-	R\$ 115,00	R\$ 70.150,00
2) MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 10/12 KG	3	20 Quilogramas	R\$ 250,00 (un)	-	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00

Valor Global: R\$ 75.150,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 04/06 KG

Preço Estimado: R\$ 115,00 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 115,00 Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 115,00

Quantidade	Descrição	Observação
610 Quilogramas	MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 04/06 KG - Recarga de extintor de incêndio co2 de 4 ou 6 kg. com troca do lacre e do selo do INMETRO. Com garantia total e validade para próxima recarga de 12 meses com este prazo contado a partir do mês de recebimento do mesmo. Obs.: a retirada dos extintores para realização dos serviços de recarga e manutenção geral, obrigatoriamente está condicionada ao em préstimo da mesma quantidade e tipo (com as devidas validades de carga e teste hidrostático com validade para uso de no mínimo 06 meses e 12 meses respectivamente, com pino, lacre e etiqueta de identificação), até o momento da entrega dos extintores em recarga e manutenção, estando de acordo com as especificações do serviço descritas acima. Obs.: os serviços de recarga e manutenção obrigatoriamente só poderão ser realizados por empresa que sejam credenciadas pelo corpo de bombeiros e INMETRO do seu respectivo Estado.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 80,00

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666)



Órgão: MINISTERIO DA FAZENDA

Objeto: Prestação de serviços de manutenção, recarga de extintores e realização de testes hidrostáticos de mangueiras de incêndio, para atender à Alfândega da Receita Federal de Fortaleza - ALF/FOR, conforme determina as normas do INMETRO e Corpo de Bombeiros do Estado do Ceará

Descrição: Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio Manutenção de extintores de CO2 6kg (5B:C) - Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio Manutenção de extintores de CO2 6kg (5B:C)

Data: 06/06/2024 09:33

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 00394460000141-1-001677/2023

Lote/Item: 1/2

Ata: N/A

Homologação: 29/05/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 11

Unidade: UNIDADE

UF: CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
03.781.148/0001-07	RVB COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 80,00
*VENCEDOR*	LTDA	
Descrição: Descrição não informada		

## Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 109,00

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020 (Lei nº 8.666)

Órgão: MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO

Objeto: Contratação de empresa especializada no ramo de serviços de recarga e manutenção de extintores de incêndio (equipamento de combate a incêndio), substituição de peças defeituosas, testes hidrostáticos e demais procedimentos que se fizerem necessários.

Descrição: Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio - Manutenção Extintores / Mangueiras - Combate Incêndio

Data: 10/04/2024 08:59

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 26989715000102-1-000325/2024

Lote/Item: 1/3

Ata: N/A

Homologação: 14/05/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 7

Unidade: UNIDADE

UF: MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
44.245.278/0001-02	D M MOTA SERVICO LTDA	R\$ 109,00
*VENCEDOR*		
Descrição: Descrição não informada		

## Preço Manual 1

R\$ 200,00

Preço Complementar

Data/Hora: 14/06/2024 14:46:34

Produto: Manutenção Extintor CO2 04/06KG

Fornecedor: 10.536.224/0001-76 - P DE A LOPES DA ROCHA

Comprovante: Anexo 1

## Preço Manual 2

R\$ 115,00

Preço Complementar

Data/Hora: 14/06/2024 14:44:46

Produto: MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO C02 - 04 / 06 KG

Fornecedor: 45.453.683/0001-70 - JONAS G DA SILVA LTDA

Comprovante: Anexo 2



**Data/Hora:** 14/06/2024 14:43:54

**Produto:** MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 04/06/ KG

**Fornecedor:** 43.647.198/0001-02 - SEGUREX EXTINTORES LTDA

**Comprovante:** Anexo 3

Item 2: MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 10/12 KG

Preço Estimado: R\$ 250,00 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 250,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 250,00

Quantidade	Descrição	Observação
20 Quilogramas	Recarga de extintor de incêndio co2 de 10 ou 12 kg. com troca do lacre e do selo do INMETRO. Com garantia total e validade para próxima recarga de 12 meses com este prazo contado a partir do mês de recebimento do mesmo. Obs.: a retirada dos extintores para realização dos serviços de recarga e manutenção geral, obrigatoriamente está condicionada ao empréstimo da mesma quantidade e tipo (com as devidas validades de carga e teste hidrostático com validade para uso de no mínimo 06 meses e 12 meses respectivamente, com pino, lacre e etiqueta de identificação), até o momento da entrega dos extintores em recarga e manutenção, estando de acordo com as especificações do serviço descritas acima. Obs.: os serviços de recarga e manutenção obrigatoriamente só poderão ser realizados por empresa que sejam credenciadas pelo corpo de bombeiros e INMETRO do seu respectivo estado	

**Data/Hora:** 14/06/2024 14:49:55

**Produto:** MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 10/12/ KG

**Fornecedor:** 10.536.224/0001-76 - P DE A LOPES DA ROCHA

**Comprovante:** Anexo 1

**Data/Hora:** 14/06/2024 14:49:08

**Produto:** MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 10/12/ KG

**Fornecedor:** 45.453.683/0001-70 - JONAS G DA SILVA LTDA

**Comprovante:** Anexo 2

**Data/Hora:** 14/06/2024 14:48:25

**Produto:** MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 10/12/ KG

**Fornecedor:** 43.647.198/0001-02 - SEGUREX EXTINTORES LTDA

**Comprovante:** Anexo 3



**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

#### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 14/06/2024 15:02:29

Acessar a fonte [aqui](#)

#### Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - JONAS G DA SILVA LTDA (45.453.683/0001-70)

Data: 14/06/2024 14:49:08

2 - P DE A LOPES DA ROCHA (10.536.224/0001-76)

Data: 14/06/2024 14:49:55

3 - SEGUREX EXTINTORES LTDA (43.647.198/0001-02)

Data: 14/06/2024 14:48:25



## EXTING

PROJETOS E MANUTENÇÕES DE SISTEMAS CONTRA INCÊNDIOS

P. de A. Lopes da Rocha - ME

Av. Pedro Freitas, 3368 – Vermelha - CEP: 64019-050

CNPJ: 10.536.224/0001-76

Tel. 98823 1067/99419 2224/3218 1837/99942 8037

Email – palopesrocha@hotmail.com

Teresina - Piauí

PROPOSTA: 00094/2024

DATA: 12/06/2024

CLIENTE ( À UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ )

MERCADORIA/SERVIÇO SOLICITADO: 1) – Extintor de incêndio

ITEM	QUANT.	MERCADORIA/SERVIÇO	VL. UNITÁRIO	VL. TOTAL
01	610	Manutenção Extintor CO2 04 /06 KG	R\$ 200,00	R\$ 122,000.00
02	20	Manutenção Extintor CO2 12 KG	R\$ 250,00	R\$ 5,000.00

Total R\$ 127,000.00

Importa o presente orçamento em R\$ 127,000.00 ( Cento e Vinte e Sete Mil Reais)

CONDIÇÕES DA PROPOSTA

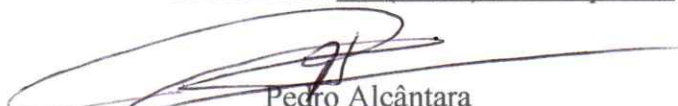
GARANTIA: 90(noventa) dias

PAGAMENTO: á Vista

VALIDADE DA CARGA: 01(um) ano

VALIDADE DA PROPOSTA: 90(noventa dias)

ENTREGA: 15 ( Dias ) dias do pedido

  
Pedro Alcântara  
Gerente 98823 1067

# PREVENTEC EXTINTORES

JONAS G DA SILVA – LTDA

Av. Marechal Juarez Tavora, 19 – Parque Piauí, CEP: 64.025-196 / Teresina – PI  
 FONE: (86 ) 3211-1360 (86) 98857-4449 E-mail:preventecextintoresjg@outlook.com  
 CNPJ N°. 45.453.683/0001-70 – I.E.N° 197110037 CMC N° 653.066-4

Att:

. À UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

TERESINA-PI.

ORÇAMENTO N ° 122/2024.

Proposta que faz **PREVENTEC EXTINTORES**, apresentando Conforme solicitado preços e demais condições para o fornecimento dos serviços / mercadorias abaixo relacionados

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIÇÃO DOS EXTINTORES</u>	<u>UNID</u>	<u>QTD</u>	<u>VLR. UNIT</u>	<u>VLR.TOTAL</u>
1	MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 - 04 / 06 KG: Recarga de extintor de incêndio co2 de 4 ou 6 kg. com troca do lacre e do selo do INMETRO. Com garantia total e validade para próxima recarga de 12 meses com este prazo contado a partir do mês de recebimento do mesmo. Obs.: a retirada dos extintores para realização dos serviços de recarga e manutenção geral, obrigatoriamente está condicionada ao empréstimo da mesma quantidade e tipo (com as devidas validades de carga e teste hidrostático com validade para uso de no mínimo 06 meses e 12 meses respectivamente, com pino, lacre e etiqueta de identificação), até o momento da entrega dos extintores em recarga e manutenção, estando de acordo com as especificações do serviço descritas acima. Obs.: os serviços de recarga e manutenção obrigatoriamente só poderão ser realizados por empresa que sejam credenciadas pelo corpo de bombeiros e INMETRO do seu respectivo Estado.	UNID	610	115,00	70.150,00
2	MANUTENÇÃO EXTINTOR TIPO CO2 -10 / 12 KG: Recarga de extintor de incêndio co2 de 10 ou 12 kg. com troca do lacre e do selo	UNID	20	125,00	2.500,00

Av. Marechal Juarez Tavora, 19 – Parque Piauí, CEP: 64.025-196 / Teresina – PI  
 FONE: (86 ) 3211-1360 (86) 98857-4449 E-mail:preventecextintoresjg@outlook.com  
 CNPJ N°. 45.453.683/0001-70 – I.E.N° 197110037 CMC N° 653.066-4



do INMETRO. Com garantia total e validade para próxima recarga de 12 meses com este prazo contado a partir do mês de recebimento do mesmo. Obs.: a retirada dos extintores para realização dos serviços de recarga e manutenção geral, obrigatoriamente está condicionada ao empréstimo da mesma quantidade e tipo (com as devidas validades de carga e teste hidrostático com validade para uso de no mínimo 06 meses e 12 meses respectivamente, com pino, lacre e etiqueta de identificação), até o momento da entrega dos extintores em recarga e manutenção estando de acordo com as especificações do serviço descritas acima. Obs.: os serviços de recarga e manutenção obrigatoriamente só poderão ser realizados por empresa que sejam credenciadas pelo corpo de bombeiros e INMETRO do seu respectivo estado				
---	--	--	--	--

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ **72.650,00** (setenta e dois mil e seiscentos e cinquenta reais )

VALIDADE DA PROPOSTA: 12( MESES)

GARANTIA: 6 (seis) MESES

ENTREGA: IMEDIATA

LOCAL DE ENTREGA

PAGAMENTO: A PÓS EMPENHO

**CONTATO: JONAS (86) 9 8857/4449**

Teresina (PI), 11 de Junho 2024.

**JONAS G DA  
SILVA  
LTDA:454536830  
00170**

Assinado de forma digital por JONAS  
G DA SILVA LTDA:45453683000170  
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,  
ou=44176499000168, ou=AC  
SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil,  
cn=JONAS G DA SILVA  
LTDA:45453683000170  
Dados: 2024.06.11 14:09:54 -03'00'

**JONAS G DA SILVA**  
Gerente Administrativo

**Av. Marechal Juarez Tavora, 19 – Parque Piaui, CEP: 64.025-196 / Teresina – PI**  
**FONE: (86 ) 3211-1360 (86) 98857-4449 E-mail:preventecextintoresjg@outlook.com**  
**CNPJ N°. 45.453.683/0001-70 – I.E.N° 197110037 CMC N° 653.066-4**

**SEGUREX EXTINTORES****RAZÃO SOCIAL – Segurex Extintores LTDA**

Rua Rui Barbosa nº. 533 – Centro/Sul.

CNPJ: 43.647.198/0001-02

Tel. 0. xx. (86)3303-7135-99576-4300

CEP. 64.001-090

E-mail: [segurex\\_extintores@outlook.com](mailto:segurex_extintores@outlook.com)**REGISTRO INMETRO Nº. 001892/2022.****[www.inmetro.gov.br/registros.](http://www.inmetro.gov.br/registros)**

Ao

**À UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ****A. T.T. DEP DE COMPRAS****TERESINA-PI****Orçamento Nº. 000305/2024**

Proposta que faz **Segurex Extintores LTDA**, estabelecida na Rua Rui Barbosanº 533 Centro Sul – Teresina – Teresina – PI para fornecimento dos produtos e/ ou serviços abaixo discriminados:

ITEM	QUANT.	PRODUTO/SERVIÇO	VLR.UNIT	VLR. TOTAL
01	610	Manutenção de Extintor Tipo CO2 04/06KG	180,00	109.800,00
02	20	Manutenção de Extintor Tipo CO2 10/12KG	360,00	7.200,00
<b>TOTAL *****</b>				<b>117.000,00</b>

O presente orçamento Importa em R\$ 117.000,00 (CENTO E DEZESETE MIL REAIS).

**OBS1: NÃO COBRAMOS TESTE HIDROSTÁTICO E PINTURA.****OBS2: PEÇAS SERÃO COBRADAS A PARTE.****Pagamento: AVISTA****Validade da proposta: 30 DIAS.****Garantia: 01 ANO.****Validade da Manutenção: 01 ANO.****Entrega: imediata****Teresina (PI) 04 de junho de 2024.**

  
 SEGUREX EXTINTORES LTDA  
 André Ribeiro Lima  
 Sócio-Administrador  
 Titular