

Unidade Despesa:	3 - Escola Politécnica
Centro Gerencial:	\\ATAD ((ASSISTÊNCIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA))
Contratação PNCP:	102103-446/2026
DFD PNCP:	102103-283/2025
Valor Total Estimado:	81.466,29
Requisitante:	2465420 - Darlei Norato (darley@usp.br)
Telefone:	(0xx11)3091-5601 - ramal USP: 915601
Endereço de Entrega:	Avenida Professor Luciano Gualberto, Travessa do Politécnico, nº 380 - Butantã - São Paulo/SP - CEP: 05508010 Mário Covas Junior - Administração
Finalidade:	A presente compra visa atender à necessidade de recarga e manutenção de extintores dos prédios da Escola Politécnica.
Data de Cadastro:	26/06/2026 09:55
Última Alteração:	26/08/2026 15:40

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	541	493236	8467811	206113	3662	320	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
39,4500	102103-2026/18-1686						33903980, 33903999	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR DE AGUA - PRESSAO INJETADA, CAP. 10LT								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
2	541	493236	8140812	58815	3662	6	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
145,4500	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, AGUA PRESSURIZADA, CAP. 75 L								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
3	541	493236	8140707	56758	3662	6	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
14,5000	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A								

INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO CAP. 2 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
4	541	493236	8140677	55824	3662	135	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
44,4500	102103-2026/18-1686						33903066, 33903980, 33903999	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO CAP. 4 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
5	541	493236	8140669	55816	3662	122	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
54,2000	102103-2026/18-1686						33903066, 33903980, 33903999	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO CAP. 6 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
6	541	493236	8141975	67865	3662	10	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
57,4500	102103-2026/18-1686						33903980, 33903999	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO, CAP. 8 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
7	541	493236	8141150	64424	3662	11	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
64,4500	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO, CAP. 12 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL								

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
8	541	493236	8140979	61158	3662	2	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
138,2400	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO, CAP. 20 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL								

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
9	541	493236	8140693	56677	3662	3	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
209,0800	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO CAP. 50 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL								

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
10	541	493236	8150923	154245	3662	1	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
19,5800	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A								

INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO

- DESCRIÇÃO: EXTINTOR MONOFOSFATO DE AMONIA (ABC)- CAPACIDADE 2KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
11	541	493236	8144974	102032	3662	6	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
48,4500	102103-2026/18-1686						33903980	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO

- DESCRIÇÃO: EXTINTOR MONOFOSFATO DE AMONIA (ABC) - CAP. 4 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
12	541	493236	8148570	133787	3662	20	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
55,6200	102103-2026/18-1686						33903980	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO

- DESCRIÇÃO: EXTINTOR MONOFOSFATO DE AMONIA (ABC) - CAPACIDADE 6 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
13	541	493236	8140928	59889	3662	8	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
15,0000	102103-2026/18-1686						33903980	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO

- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, GAS CARBONICO (CO2) CAP. 2 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
14	541	493236	8140650	55808	3662	41	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
69,9500	102103-2026/18-1686						33903980, 33903999	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, GAS CARBONICO (CO2) CAP. 4 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
15	541	493236	8140642	55794	3662	524	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
81,4500	102103-2026/18-1686						33903066, 33903980, 33903999	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, GAS CARBONICO (CO2) CAP.6 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
16	541	493236	8142351	70459	3662	6	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
269,9000	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, GAS CARBONICO (CO2) CAP. 25 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
17	541	493236	8453233	205842	3662	5	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
272,7400	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, CLORETO DE SODIO CAP. 9 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO SEGUNDO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
18	541	493236	8467811	206113	3662	9	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
50,9000	102103-2026/18-1686						33903980, 33903999	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR DE AGUA - PRESSAO INJETADA, CAP. 10LT								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO TERCEIRO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item

Classe Contabiliza

Cód.Mat.

Cód.Bem

Cód.Contabiliza

Cód.Compras Gov

Qtd.

Unid.Compra

Situação

19

541

493236

8140677

55824

3662

3

SERVIÇO

Para compras

Preço Unitário

Item PCA (gov.br)

Item Despesa

Processo Compra

55,9000

102103-2026/18-1686

33903066, 33903980, 33903999

-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO

- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO CAP. 4 KG

Complemento:

MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO TERCEIRO NÍVEL

Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
20	541	493236	8141150	64424	3662	11	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
75,9000	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, PO QUIMICO SECO, CAP. 12 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO TERCEIRO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
21	541	493236	8148570	133787	3662	12	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
67,0700	102103-2026/18-1686						33903980	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR MONOFOSFATO DE AMONIA (ABC) - CAPACIDADE 6 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO TERCEIRO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
22	541	493236	8140642	55794	3662	8	SERVIÇO	Para compras
Preço Unitário	Item PCA (gov.br)						Item Despesa	Processo Compra
92,9000	102103-2026/18-1686						33903066, 33903980, 33903999	-
Descrição - Grupo/Item/Subitem								
SERVICOS DE MANUTENCOES/CONSERVACOES DE BENS MOVEIS E IMOVEIS / SERVICOS DE MANUTENCOES EM EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO / SERVICO DE RECARGA EM EQUIPAMENTO DE SEGURANCA								
Características								
- UNIDADE DE COMPRA: SERVIÇO								
- DESCRIÇÃO: EXTINTOR, GAS CARBONICO (CO2) CAP.6 KG								
Complemento:								
MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO TERCEIRO NÍVEL								
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim								

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Contratação por LOTE.

A vistoria anual de extintores de incêndio se faz necessária para manter a segurança dos ambientes, como também, os equipamentos devem estar em condições de utilização E no caso de situações de riscos, estejam operando com eficiência. A inobservância de vistoria, poderá acarretar danos irreparáveis aos colaboradores e à Instituição, em caso de falha nos equipamentos durante a

operação contra incêndio. Sendo assim, com a vistoria e recarga de todos os extintores, a Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP) poderá garantir maior segurança aos funcionários, alunos, professores e toda a comunidade, além de garantir o perfeito funcionamento dos equipamentos de prevenção contra incêndio, buscando atender as exigências legais dos órgãos deslizados e normas vigentes.

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva de SEGUNDO NÍVEL (LOTE 01) e de TERCEIRO

NÍVEL (LOTE 02) em extintores de incêndio, de diferentes tipos e capacidades, incluindo fornecimento de peças e materiais necessários, para atender às

necessidades da Escola Politécnica da USP, em conformidade com as normas ABNT NBR 12962/2016, ABNT NBR 12693, ABNT NBR 15808 e ABNT NBR 15809, bem como as

Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, IT20, IT21 e suas atualizações, assim como outros documentos legais vigentes.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

A empresa deverá apresentar os seguintes documentos:

1. Certificado fornecido pelo INMETRO;

2. Atestado de Capacidade Técnica desempenhado anteriormente, obrigatoriamente pertinente e compatível com o objeto desta licitação, expedido por entidade pública ou privada, usuária do serviço em questão, comprovando a prestação dos serviços. Somente serão considerados válidos atestados com timbre da entidade expedidora e com identificação do nome completo. O atestado deverá ser datado e assinado por pessoa física identificada pelo seu nome e cargo exercido na entidade, bem como dados para eventual contato;

3. A validade do registro para os serviços de inspeção técnica de manutenção de extintores de incêndio deverá estar com status ativo no inmetro sob consulta do site www.inmetro.gov.br/registrosobjetos/consulta;

A empresa deverá cumprir as normas regulamentadoras e Legislações Vigentes a seguir:

1. ABNT NBR 16820:2022 - Sistemas de sinalização de emergência - Projeto, requisitos e métodos de ensaio;

2. ABNT NBR 12693:2021 - Sistema de proteção por extintor de incêndio;

3. Instrução Técnica n.o 20/2025 - Sinalização de emergência;

4. Instrução Técnica n.o 21/2019 - Sistema de proteção de extintores de incêndio;

5. ABNT NBR 15809:2017 - Extintores de incêndio sobre rodas;

6. ABNT NBR 15808:2017 - Extintores de incêndio portáteis;

7. ABNT NBR 12962:2016 - Extintores de incêndio - Inspeção e manutenção.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias para o LOTE 01 e 45 dias para o LOTE 02

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

A recarga de todos os extintores da EPUSP e conseqüentemente a adequação dos mesmos, corresponde a uma exigência legal.

Ou seja, sob a perspectiva de análise das alternativas possíveis concomitantemente a uma justificativa técnica é de que a contratação

de uma empresa que realiza esse serviço corretamente, atendendo todas as exigências estabelecidas em futuro contrato. Somando-se a isso, a viabilidade econômica consiste na solicitação de orçamentos com diferentes empresas para a contratação.

Vide anexo orçamentos.

Vide anexo para o elemento III.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

Em primeiro plano corresponde ao cumprimento da legislação vigente sobre a recarga dos extintores, evitando riscos futuros de incêndios e garantindo a segurança das pessoas e dos ambientes.

A EPUSP possui uma alta quantidade de extintores que necessitam de recarga, TOTAL DE 1269 RECARGAS DE EXTINTORES

COM TESTES e fornecimento de BACKUP durante o período de manutenção.

A solução é a contratação de uma empresa especializada que realize essas trocas, Testes, etc, respeitando todos os procedimentos necessários, além de colocar nos itens atendidos os selos de identificação com tipo de componente do material, prazo de garantia e validade.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Os tipos e quantidades foram estimados com base nos contratos executados anteriormente, a partir desta contratação, serão incorporados os extintores do CEPEMA e do CTH.

Conforme definidos nos anexos do Termo de Referência: Lote 01 anexos I e IV, Lote 02 anexos V e VIII.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Com base nos orçamentos solicitados, obteve-se uma média de preço para todas as recargas de R\$ 81.466,29 (oitenta e um mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e vinte e nove centavos).

Conforme documento anexo Estimativa Valores Extintores 2026.pdf

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Nos termos do art. 40, §2º, da Lei nº 14.133/2021, o objeto foi parcelado em dois lotes, considerando a distribuição geográfica dos equipamentos que necessitam de recarga e manutenção de extintores de incêndio.

Parte dos extintores encontra-se alocada no Campus Pinheiros em São Paulo/SP (Lote 1), parte no CEPEMA em Cubatão/SP (Lote 2), localidades distintas e separadas por significativa distância.

O parcelamento por localidade mostra-se técnica e economicamente vantajoso, pois:

- amplia a competitividade do certame, permitindo a participação de empresas que atuam regionalmente;
- reduz custos logísticos de transporte e deslocamento;
- favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração;
- minimiza o risco de fracasso da contratação, ao evitar a restrição indevida do universo de fornecedores.

Assim, a divisão em dois lotes preserva a economia de escala compatível com cada localidade e atende aos princípios da competitividade, eficiência, economicidade e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Não há contratação correlata ou interdependentes.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

A presente contratação está alinhada com o Planejamento Anual (PCA) da Escola Politécnica - POLI-USP, descrito no segundo artigo da Portaria DIR-3191/2023 da Escola Politécnica de São Paulo.

Vide anexo DFD 283/2025

Vide anexo para o elemento IX.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Garantir a segurança de todos os docentes, alunos, funcionários e visitantes da EPUSP.

- Manter a segurança das instalações físicas da EPUSP contra incêndios.
- Segurança e preservação de materiais, objetos e equipamentos da instituição.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Administração da POLI deverá indicar Gestor de contrato, Fiscais e Colaboradores setoriais de cada edificação.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Todos os resíduos envolvidos no processo de manutenção, deverão ser tratados de maneira adequada pela contratada.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Conforme licitações já realizadas anteriormente no âmbito municipal, estadual e federal, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

Com base nas informações levantadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar, bem como no registro dos contratos anteriores, e considerando ainda que o serviço de recarga dos extintores tem por finalidade garantir a segurança dos frequentadores da EPUSP, essenciais para o cumprimento das missões estabelecidas pela instituição.

Para tanto, submete-se à apreciação superior destacando que o mesmo foi elaborado em observância às normas vigentes em especial a Lei nº 14.133 de 2021, Decreto 9.507, de 2018, Decreto nº 5.992, de 2006 e IN SEGES nº5, de 2017.

JSE COMÉRCIO DE EXTINTORES

Equipamentos C/ Incêndio Ltda. ME

(11) 98359-7835

JS.EXTINTORES2023@GMAIL.COM

JSE.EXTINTORES@HOTMAIL.COM

RUA EUCLIDES PAYÃO SILVEIRA, 92, VILA SANTA CLARA - SP
INSCR. EST. 147.465.631.117 CNPJ: 12.518.258/0001-63

Data:	11 agosto, 2026		
Empresa:	Escola Politécnica da USP		
CNPJ:		Insc.Est:	
Endereço:	Av. Prof. Luciano Gualberto, 380 - Butantã, São Paulo - SP		
EMAIL	projetos.poli@usp.br	☎:	
A/C:	DARLEY NORATO		

Prezado Senhores:

Pelo presente, temos a satisfação de apresentar-lhes a nossa cotação para os materiais abaixo discriminados para sua devida aprovação.

Quant	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
320	EXTINTOR AP 10 LTS RECARGA	42,90	R\$ 13.728,00
06	EXTINTOR CARRETA AP 75 LTS RECARGA	178,90	R\$ 1.073,40
06	EXTINTOR PQS 2 KG RECARGA	N/C	
135	EXTINTOR PQS 4 KG RECARGA	48,90	R\$ 6.601,50
122	EXTINTOR PQS 6 KG RECARGA	51,90	R\$ 6.331,80
10	EXTINTOR PQS 8 KG RECARGA	54,90	R\$ 549,00
11	EXTINTOR PQS 12 KG RECARGA	58,90	R\$ 647,90
02	EXTINTOR CARRETA PQS 20 KG RECARGA	134,90	R\$ 269,80
03	EXTINTOR CARRETA PQS 50 KG RECARGA	193,90	R\$ 581,70
01	EXTINTOR ABC 2 KG RECARGA	N/C	R\$ -
06	EXTINTOR ABC 4 KG RECARGA	54,90	R\$ 329,40
20	EXTINTOR ABC 6 KG RECARGA	58,90	R\$ 1.178,00
08	EXTINTOR CO ² 2 KG RECARGA	N/C	
41	EXTINTOR CO ² 4 KG RECARGA	63,90	R\$ 2.619,90
524	EXTINTOR CO ² 6 KG RECARGA	72,90	R\$ 38.199,60
06	EXTINTOR CARRETA CO ² 25 KG RECARGA	289,90	R\$ 1.739,40
05	EXTINTOR CLASSE D 9 LTS RECARGA	N/C	R\$ -
			R\$ -
			R\$ -
		TOTAL	R\$ 73.849,40

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

VALIDADE DO ORÇAMENTO.....30 DIAS.

PRAZO DE ENTREGA.....A COMBINAR.

RECARGA GARANTIA DE 1 ANO.

IMPOSTOS INCLUSOS.

SE NECESSÁRIO TESTE HIDRÓSTATICO, PINTURA E TROCA DE PEÇAS SERÁ ORÇADO A PARTE.

**FORMA DE PAGAMENTO BOLETO 28 DIAS
OU A COMBINAR**

.....

ASS DO CLIENTE: _____

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 10/08/2026 15:07

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
64/2026	102103	Rascunho	FRANCISCA DE FRANCO FERREIRA

Título: recarga de extintores

Observações:

Total de itens cotados: 22	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 85.627,8800
-----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
327095 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Água Pressurizada , Capacidade Carga: 10	Unidade	320
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 13,9900	R\$ 3.406,3676	R\$ 36,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 690,6973% Desvio Padrão: 23.527,6888 Maior Preço: R\$ 168.100,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 72,0000	05/08/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 51,0000	20/07/2026	Sim
3	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 95,0000	19/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,0000	16/07/2026	Sim
5	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 70,0000	15/07/2026	Sim
6	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 25,0000	15/07/2026	Sim
7	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 45,0000	14/07/2026	Sim
8	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 60,0000	14/07/2026	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 37,0300	13/07/2026	Sim

10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 52,0000	08/07/2026	Sim
11		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 27,9000	06/07/2026	Sim
12		MES-CÂMARA MUNICIPAL DE VILA VELHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 33,0000	02/07/2026	Sim
13		MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 39,1400	01/07/2026	Sim
14		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 38,5000	29/06/2026	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,0000	25/06/2026	Sim
16		PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 37,0000	24/06/2026	Sim
17		CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL 7ª - RJ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 48,9000	22/06/2026	Sim
18		PREFEITURA DE NOVA SANTA BARBARA - PR - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 137,0000	19/06/2026	Sim
19		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 50,0000	18/06/2026	Sim
20		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 13,9900	17/06/2026	Sim
21		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 244,0000	16/06/2026	Sim
22		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 20,0000	16/06/2026	Sim
23		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 29,0000	16/06/2026	Sim
24		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 28,0000	16/06/2026	Sim
25		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 29,0000	16/06/2026	Sim
26		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 30,0000	15/06/2026	Sim
27		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 31,0000	14/06/2026	Sim
28		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 40,0000	14/06/2026	Sim
29		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 30,0000	11/06/2026	Sim
30		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 17,5900	11/06/2026	Sim
31		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 40,0000	10/06/2026	Sim
32		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 27,5000	10/06/2026	Sim
33		ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 40,0000	08/06/2026	Sim
34		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 22,0000	01/06/2026	Sim
35		MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 27,0000	31/05/2026	Sim
36		MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 27,0000	31/05/2026	Sim
37		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 20,0000	31/05/2026	Sim
38		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,9000	31/05/2026	Sim
39		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,0000	27/05/2026	Sim
40		PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 168.100,0000	27/05/2026	Sim
41		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 35,0000	26/05/2026	Sim

42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 75,0000	25/05/2026	Sim
43	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 19,9000	24/05/2026	Sim
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30,0000	24/05/2026	Sim
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,0000	24/05/2026	Sim
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 32,5300	19/05/2026	Sim
47	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 57,5000	11/05/2026	Sim
48	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 65,0000	11/05/2026	Sim
49	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 31,0000	10/05/2026	Sim
50	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 62,0000	10/05/2026	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
348608 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Água Pressurizada , Capacidade Carga: 75		Unidade	6
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 40,3170%
R\$ 54,0000	R\$ 117,4514	R\$ 112,0000	Desvio Padrão: 47,3529
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 178,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 169,9000	05/08/2026	Sim
2	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO R. G. NORTE - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 178,0000	24/02/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	89	Unidade	R\$ 85,0000	18/11/2025	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 54,0000	06/11/2025	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 139,0000	29/10/2025	Sim
6	I	FUNDACAO CASA DE RUI BARBOSA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 78,8083	06/10/2025	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
237157 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco , Capacidade Carga: 2 K	Unidade	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 18,0000	R\$ 56,1429	R\$ 29,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 119,6803% Desvio Padrão: 67,1920 Maior Preço: R\$ 220,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 41,0000	07/04/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	88	Unidade	R\$ 30,5000	25/03/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 18,0000	10/11/2025	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 25,5000	09/11/2025	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 220,0000	11/09/2025	Sim
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 29,0000	08/09/2025	Sim
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 29,0000	08/09/2025	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	Unidade de Fornecimento	Quantidade
603799 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco Classe: Bc , Capacidade Carga: 4 K	Unidade	135
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 24,0000	R\$ 52,3272	R\$ 40,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 64,8202% Desvio Padrão: 33,9186 Maior Preço: R\$ 233,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 34,9000	05/08/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 34,9900	16/07/2026	Sim
3	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PR - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 40,0000	14/07/2026	Sim
4	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 38,0000	14/07/2026	Sim

5	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 36,9000	06/07/2026	Sim
6	I	CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 40,0000	06/07/2026	Sim
7	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 43,6700	01/07/2026	Sim
8	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 35,0000	29/06/2026	Sim
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	28/06/2026	Sim
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 40,0000	28/06/2026	Sim
11	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 233,0000	16/06/2026	Sim
12	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 30,0000	16/06/2026	Sim
13	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 32,0000	16/06/2026	Sim
14	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 27,0000	16/06/2026	Sim
15	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 40,0000	16/06/2026	Sim
16	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 33,0000	14/06/2026	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 40,0000	11/06/2026	Sim
18	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 28,4100	11/06/2026	Sim
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 44,0000	10/06/2026	Sim
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 29,9000	10/06/2026	Sim
21	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 70,0000	08/06/2026	Sim
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 30,0000	07/06/2026	Sim
23	I	CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 44,5000	02/06/2026	Sim
24	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 36,0000	31/05/2026	Sim
25	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 35,0000	31/05/2026	Sim
26	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 30,0000	28/05/2026	Sim
27	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 50,0000	27/05/2026	Sim
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 70,0000	25/05/2026	Sim
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 38,0000	24/05/2026	Sim
30	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 42,7200	19/05/2026	Sim
31	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 50,0000	18/05/2026	Sim
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 40,2000	13/05/2026	Sim
33	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 57,5000	11/05/2026	Sim
34	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 65,0000	11/05/2026	Sim
		MINISTERIO DA AGRICULTURA E					

35	I	PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 33,0000	10/05/2026	Sim
36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 51,0000	10/05/2026	Sim
37	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 24,0000	10/05/2026	Sim
38	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 45,0000	07/05/2026	Sim
39	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 99,0000	07/05/2026	Sim
40	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 120,9100	07/05/2026	Sim
41	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 70,8500	07/05/2026	Sim
42	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 42,9400	07/05/2026	Sim
43	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 38,9600	07/05/2026	Sim
44	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 28,0000	04/05/2026	Sim
45	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 100,0000	30/04/2026	Sim
46	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 40,0000	30/04/2026	Sim
47	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 45,0000	28/04/2026	Sim
48	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 92,6700	27/04/2026	Sim
49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 92,6700	27/04/2026	Sim
50	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 92,6700	27/04/2026	Sim

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

Item: 5

Descrição do item

600733 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco
Classe: Bc , Capacidade Carga: 6 K

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

122

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 25,0000

Média

R\$ 63,7908

 Mediana

R\$ 56,5000

Coefficiente de Variação: 57,7654%

Desvio Padrão: 36,8490

Maior Preço: R\$ 259,0000

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. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 39,9000	05/08/2026	Sim
2	I	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - RO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 60,0000	03/08/2026	Sim
3	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 50,0000	14/07/2026	Sim

4	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 63,0000	14/07/2026	Sim
5	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 45,0000	07/07/2026	Sim
6	I	CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov. br	3	Unidade	R\$ 56,0000	06/07/2026	Sim
7	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 50,0000	06/07/2026	Sim
8	I	MES-CÂMARA MUNICIPAL DE VILA VELHA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 39,0000	02/07/2026	Sim
9	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 52,0100	01/07/2026	Sim
10	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 60,0000	29/06/2026	Sim
11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 50,0000	28/06/2026	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 60,0000	25/06/2026	Sim
13	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 40,0000	24/06/2026	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 57,0000	17/06/2026	Sim
15	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 69,0000	17/06/2026	Sim
16	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 259,0000	16/06/2026	Sim
17	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	25	Unidade	R\$ 38,0000	16/06/2026	Sim
18	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 38,0000	16/06/2026	Sim
19	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	50	Unidade	R\$ 76,0000	16/06/2026	Sim
20	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 30,0000	15/06/2026	Sim
i 21	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 59,0000	15/06/2026	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 60,0000	11/06/2026	Sim
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 49,9900	10/06/2026	Sim
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 46,0000	10/06/2026	Sim
25	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,5000	10/06/2026	Sim
26	I	CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - RR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 97,7800	09/06/2026	Sim
i 27	I	ERO-INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 80,0000	08/06/2026	Sim
28	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 95,0000	01/06/2026	Sim
29	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 40,0000	01/06/2026	Sim
30	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 60,0000	27/05/2026	Sim
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 60,0000	26/05/2026	Sim
32	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	148	Unidade	R\$ 25,0000	26/05/2026	Sim
33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	7	Unidade	R\$ 91,0000	25/05/2026	Sim
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 40,0000	24/05/2026	Sim

35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 55,0000	20/05/2026	Sim
36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 75,0000	20/05/2026	Sim
37	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 48,4600	19/05/2026	Sim
38	I	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-RO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 138,5000	13/05/2026	Sim
39	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 42,8900	13/05/2026	Sim
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 59,0000	10/05/2026	Sim
41	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 39,0000	10/05/2026	Sim
42	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 116,0000	07/05/2026	Sim
43	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	135	Unidade	R\$ 60,0000	07/05/2026	Sim
44	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 59,3600	07/05/2026	Sim
45	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 49,1500	07/05/2026	Sim
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 45,0000	06/05/2026	Sim
47	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 70,0000	05/05/2026	Sim
48	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 79,0000	04/05/2026	Sim
49	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 45,0000	04/05/2026	Sim
50	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 140,0000	30/04/2026	Sim

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

Item: 6

Descrição do item

239933 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco , Capacidade Carga: 8 K

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 28,0000

Média

R\$ 69,5936

 Mediana

R\$ 60,0000

Coefficiente de Variação: 62,9286%

Desvio Padrão: 43,7943

Maior Preço: R\$ 313,0000

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	4	Unidade	R\$ 50,0000	03/08/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 140,0000	14/07/2026	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 95,7100	09/07/2026	Sim

4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 70,0000	24/06/2026	Sim
5	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 313,0000	16/06/2026	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 85,0000	09/06/2026	Sim
i7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	24 Unidade	R\$ 40,0000	07/06/2026	Sim
i8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 40,0000	07/06/2026	Sim
9	I	CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 65,0000	02/06/2026	Sim
10	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 49,9000	31/05/2026	Sim
11	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 70,0000	27/05/2026	Sim
12	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 56,0000	26/05/2026	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 60,0000	24/05/2026	Sim
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 55,6000	13/05/2026	Sim
15	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 75,0000	11/05/2026	Sim
16	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 30,1000	06/05/2026	Sim
17	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 130,0000	30/04/2026	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7 Unidade	R\$ 34,9000	27/04/2026	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 79,9000	13/04/2026	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15 Unidade	R\$ 61,0000	07/04/2026	Sim
21	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO - Compras.gov.br	36 Unidade	R\$ 39,9000	01/04/2026	Sim
22	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8 Unidade	R\$ 55,0000	22/03/2026	Sim
23	I	ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 63,0000	01/03/2026	Sim
24	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6 Unidade	R\$ 60,0000	12/02/2026	Sim
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	133 Unidade	R\$ 28,0000	03/02/2026	Sim
26	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3 Unidade	R\$ 145,0000	28/01/2026	Sim
27	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	7 Unidade	R\$ 98,0000	22/01/2026	Sim
28	I	MMT - CAMARA MUNICIPAL DE CUIABA - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 42,0000	11/01/2026	Sim
29	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 42,0000	19/12/2025	Sim
30	I	PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 72,0000	18/12/2025	Sim
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	23 Unidade	R\$ 55,0000	16/12/2025	Sim
32	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE STO. ANTONIO DE JESUS - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 85,0000	12/12/2025	Sim
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	21 Unidade	R\$ 116,0000	11/12/2025	Sim
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9 Unidade	R\$ 32,0000	10/12/2025	Sim

35	I	ERR-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 55,0000	02/12/2025	Sim
36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	129	Unidade	R\$ 92,6700	28/11/2025	Sim
37	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 51,0000	25/11/2025	Sim
38	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 51,0000	18/11/2025	Sim
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	88	Unidade	R\$ 42,0000	18/11/2025	Sim
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 38,0000	10/11/2025	Sim
41	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 65,0000	06/11/2025	Sim
42	I	CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 55,0000	05/11/2025	Sim
i 43	I	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 60,0000	03/11/2025	Sim
44	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 69,0000	29/10/2025	Sim
45	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 60,0000	21/10/2025	Sim
i 46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 93,0000	14/10/2025	Sim
47	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	68	Unidade	R\$ 75,0000	13/10/2025	Sim
48	I	PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 44,0000	07/10/2025	Sim
49	I	CPE-PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 35,0000	07/10/2025	Sim
i 50	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	05/10/2025	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				
630511 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico , Capacidade Carga: 12 KG, Características Adicionais: Tipo Bc		Unidade	11				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 325,4667%				
R\$ 20,0000	R\$ 997,6612	R\$ 70,0000	Desvio Padrão: 3.247,0549				
			Maior Preço: R\$ 17.671,2000				
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. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 58,5000	05/08/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 71,0000	30/07/2026	Sim
3	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 65,6000	30/07/2026	Sim
		PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR -					

4	I	Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 69,5000	30/07/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 49,5000	30/07/2026	Sim
6	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 36,5000	30/07/2026	Sim
7	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 39,5000	30/07/2026	Sim
8	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 48,0000	30/07/2026	Sim
9	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,5000	30/07/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	23/07/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 110,0000	23/07/2026	Sim
12	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 79,0000	14/07/2026	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 28,0000	13/07/2026	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	25	Unidade	R\$ 108,0000	08/07/2026	Sim
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 70,0000	05/07/2026	Sim
16	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 63,1900	01/07/2026	Sim
17	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	17/06/2026	Sim
18	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 42,0000	17/06/2026	Sim
19	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 23,7500	17/06/2026	Sim
20	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 20,0000	17/06/2026	Sim
21	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 74,5000	17/06/2026	Sim
22	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 73,0000	17/06/2026	Sim
23	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 30,0000	17/06/2026	Sim
24	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 20,0000	17/06/2026	Sim
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	54	Unidade	R\$ 70,0000	15/06/2026	Sim
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	93	Unidade	R\$ 40,0000	15/06/2026	Sim
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	60	Unidade	R\$ 60,0000	15/06/2026	Sim
28	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 14.100,0000	14/06/2026	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 70,0000	11/06/2026	Sim
30	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 85,0000	08/06/2026	Sim
31	I	TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO TST - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.064,0000	08/06/2026	Sim
32	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 17.671,2000	07/06/2026	Sim
33	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 92,8000	31/05/2026	Sim
34	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 85,0000	27/05/2026	Sim
35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 80,0000	25/05/2026	Sim

36	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 790,7500	14/05/2026	Sim
37	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 70,7600	13/05/2026	Sim
38	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 400,0000	30/04/2026	Sim
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 49,9000	27/04/2026	Sim
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 35,0000	08/04/2026	Sim
41	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 55,0000	07/04/2026	Sim
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 790,0000	25/03/2026	Sim
43	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.985,1000	25/03/2026	Sim
44	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 72,0000	22/03/2026	Sim
45	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 79,1200	18/03/2026	Sim
i 46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 47,9900	02/03/2026	Sim
47	I	PMSP - SUBPREFEITURA PIRITUBA /JARAGUÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.390,0000	01/03/2026	Sim
48	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 720,0000	26/01/2026	Sim
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 326,1000	16/01/2026	Sim
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 325,3000	16/01/2026	Sim

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

Item: 8

Descrição do item
267239 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco , Capacidade Carga: 20 KG, Características Adicionais: Tipo Carreta

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	 Mediana	Coeficiente de Variação: 49,3298%
R\$ 36,0517	R\$ 138,9284	R\$ 141,5700	Desvio Padrão: 68,5331
			Maior Preço: R\$ 340,0000

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	2	Unidade	R\$ 155,0000	03/08/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 79,9200	11/06/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 133,1400	19/05/2026	Sim
4	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO R. G. NORTE - Compras.gov.br	195	Unidade	R\$ 160,0000	24/02/2026	Sim
		ESTADO DO MARANHAO - Compras.					

5	I	gov.br	2	Unidade	R\$ 150,0000	22/12/2025	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 166,3300	28/11/2025	Sim
7	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 152,0000	25/11/2025	Sim
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 180,0000	25/11/2025	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 36,0517	06/11/2025	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 340,0000	22/10/2025	Sim
i 11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 120,0000	20/10/2025	Sim
12	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 83,5560	08/10/2025	Sim
i 13	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 109,0000	04/09/2025	Sim
14	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 80,0000	12/08/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
253149 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 50 KG, Características Adicionais: Tipo Carreta, Recarregável , Aplicação: Carga Para Extintor De Incêndio		Unidade	3				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 33,7793%				
R\$ 148,5000	R\$ 224,2500	R\$ 224,2500	Desvio Padrão: 75,7500				
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 300,0000				
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 148,5000	13/07/2026	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 300,0000	10/11/2025	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item			Unidade de Fornecimento	Quantidade
261318 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico , Capacidade Carga: 2 KG, Aplicação: Carga Para Extintor De Incêndio			Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 75,0684%

R\$ 31,6700

R\$ 59,6725

R\$ 39,1500

Desvio Padrão: 44,7952

Maior Preço: R\$ 195,8100

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	45	Unidade	R\$ 40,0000	20/07/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 35,0000	15/06/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 35,0000	15/06/2026	Sim
i 4	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 40,0000	08/06/2026	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 70,0000	25/05/2026	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 34,6000	13/05/2026	Sim
7	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 34,0000	30/03/2026	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 37,0000	22/03/2026	Sim
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 38,3000	22/03/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 34,5000	04/03/2026	Sim
11	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 31,6700	28/10/2025	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 195,8100	21/10/2025	Sim
13	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 130,0000	14/10/2025	Sim
14	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 108,8800	14/10/2025	Sim
15	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 45,0000	14/10/2025	Sim
16	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 45,0000	14/10/2025	Sim

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

Item: 11

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

603800 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco
Classe: Abc , Capacidade Carga: 4 K

Unidade

6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

● Mediana

Coeficiente de Variação: 69,1543%

R\$ 15,0000

R\$ 56,6010

R\$ 42,0000

Desvio Padrão: 39,1420

Maior Preço: R\$ 232,0000

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. DO RS - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 34,9000	05/08/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 29,0000	03/08/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 35,0000	23/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 34,0000	23/07/2026	Sim
5	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 25,0000	20/07/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	122	Unidade	R\$ 30,0000	20/07/2026	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 40,0000	16/07/2026	Sim
8	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 96,0000	15/07/2026	Sim
9	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 65,0000	14/07/2026	Sim
10	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 53,0000	14/07/2026	Sim
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 190,0000	13/07/2026	Sim
12	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	293	Unidade	R\$ 36,9000	06/07/2026	Sim
13	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 150,0000	06/07/2026	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 60,0000	05/07/2026	Sim
15	I	MES-CÂMARA MUNICIPAL DE VILA VELHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 30,0000	02/07/2026	Sim
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 60,0000	30/06/2026	Sim
17	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 70,0000	29/06/2026	Sim
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 60,0000	28/06/2026	Sim
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 56,0000	28/06/2026	Sim
20	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 70,0000	24/06/2026	Sim
21	I	PREFEITURA DE NOVA SANTA BARBARA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,0000	19/06/2026	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 66,0000	17/06/2026	Sim
23	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 232,0000	16/06/2026	Sim
24	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 91,0000	16/06/2026	Sim
25	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 42,0000	16/06/2026	Sim
26	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 42,0000	16/06/2026	Sim
27	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 42,0000	16/06/2026	Sim
28	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 38,0000	15/06/2026	Sim
29	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 39,9200	11/06/2026	Sim
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,9000	10/06/2026	Sim
		INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-					

31	I	RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 35,0000	09/06/2026	Sim
32	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 40,0000	08/06/2026	Sim
i 33	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 35,0000	07/06/2026	Sim
i 34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 35,0000	07/06/2026	Sim
35	I	CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 42,0000	02/06/2026	Sim
36	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 38,0000	01/06/2026	Sim
37	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 45,7000	31/05/2026	Sim
38	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 38,0000	28/05/2026	Sim
39	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 55,0000	27/05/2026	Sim
40	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 52,0000	26/05/2026	Sim
41	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 23,0000	24/05/2026	Sim
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 48,0000	24/05/2026	Sim
43	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 30,0000	24/05/2026	Sim
44	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 47,4400	19/05/2026	Sim
45	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	69	Unidade	R\$ 40,2900	13/05/2026	Sim
46	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 70,0000	11/05/2026	Sim
47	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 52,0000	10/05/2026	Sim
48	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 53,0000	10/05/2026	Sim
49	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 80,0000	10/05/2026	Sim
50	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 98,0000	07/05/2026	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
600734 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco Classe: Abc , Capacidade Carga: 6 K		Unidade	20
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 119,4804%
R\$ 14,0000	R\$ 78,9306	R\$ 52,3450	Desvio Padrão: 94,3066 Maior Preço: R\$ 657,0500
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO					

1	I	RS - Compras.gov.br	79	Unidade	R\$ 39,9000	05/08/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 44,0000	23/07/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 44,0000	23/07/2026	Sim
4	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 104,0000	21/07/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 35,0000	20/07/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 25,0000	16/07/2026	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 60,0000	16/07/2026	Sim
8	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 75,0000	15/07/2026	Sim
9	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 100,0000	09/07/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 62,0000	08/07/2026	Sim
11	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 65,0000	07/07/2026	Sim
12	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 38,9000	06/07/2026	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	05/07/2026	Sim
14	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS/SE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 89,9400	02/07/2026	Sim
15	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 95,0000	29/06/2026	Sim
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 109,0000	28/06/2026	Sim
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 67,0000	24/06/2026	Sim
18	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 60,0000	24/06/2026	Sim
19	I	CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL 7ª - RJ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 49,6900	22/06/2026	Sim
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	176	Unidade	R\$ 29,7000	17/06/2026	Sim
21	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 285,0000	16/06/2026	Sim
22	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 35,0000	16/06/2026	Sim
23	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 46,0000	16/06/2026	Sim
24	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 46,0000	16/06/2026	Sim
25	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 115,0000	16/06/2026	Sim
26	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 43,0000	15/06/2026	Sim
i 27	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 68,8300	15/06/2026	Sim
28	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 45,0000	14/06/2026	Sim
29	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 47,9200	11/06/2026	Sim
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 44,0000	10/06/2026	Sim
i 31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 45,0000	07/06/2026	Sim
		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO					

i 32	I	RS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	07/06/2026	Sim
33	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 41,5000	01/06/2026	Sim
34	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 75,0000	31/05/2026	Sim
35	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 43,0000	28/05/2026	Sim
36	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 150,0000	28/05/2026	Sim
37	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 200,0000	28/05/2026	Sim
38	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 90,0000	26/05/2026	Sim
39	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 100,0000	26/05/2026	Sim
40	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 55,0000	26/05/2026	Sim
41	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 60,0000	26/05/2026	Sim
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 30,0000	26/05/2026	Sim
43	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 90,0000	25/05/2026	Sim
44	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 31,9000	24/05/2026	Sim
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 40,0000	24/05/2026	Sim
46	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 35,0000	24/05/2026	Sim
47	I	CONSÓRCIO INT.DE SAÚDE DA R.DE U. CENTRO SUL - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 14,0000	22/05/2026	Sim
48	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-GO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 657,0500	17/05/2026	Sim
49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 40,2000	13/05/2026	Sim
50	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 75,0000	11/05/2026	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
236761 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 2 K		Unidade	8				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 60,3664%				
R\$ 20,0000	R\$ 49,1000	R\$ 30,0000	Desvio Padrão: 29,6399				
			Maior Preço: R\$ 113,0000				
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	2	Unidade	R\$ 70,0000	20/05/2026	Sim

2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 29,0000	24/03/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 29,9000	18/03/2026	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 60,0000	24/02/2026	Sim
5	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 20,0000	23/11/2025	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 20,0000	10/11/2025	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 70,0000	29/10/2025	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30,0000	08/10/2025	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 113,0000	08/09/2025	Sim

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

Item: 14

Descrição do item

236536 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 4 K

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

41

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 26,0000

Média

R\$ 86,1068

Mediana

R\$ 76,0000

Coeficiente de Variação: 76,2406%

Desvio Padrão: 65,6483

Maior Preço: R\$ 500,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 65,0000	20/07/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 75,0000	20/07/2026	Sim
3	I	PREFEITURA DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 119,9800	20/07/2026	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 35,0000	16/07/2026	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 49,7100	13/07/2026	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 88,0000	08/07/2026	Sim
7	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 120,0000	06/07/2026	Sim
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 105,0000	01/07/2026	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 60,0000	25/06/2026	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 118,0000	17/06/2026	Sim
11	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANá - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 65,0000	15/06/2026	Sim
		CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA					

i 12	I	VETERINARIA-CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 68,0000	15/06/2026	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	76	Unidade	R\$ 100,0000	15/06/2026	Sim
14	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 74,5000	08/06/2026	Sim
i 15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 98,0000	07/06/2026	Sim
16	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 90,0000	01/06/2026	Sim
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 500,0000	27/05/2026	Sim
18	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 55,0000	26/05/2026	Sim
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 26,0000	26/05/2026	Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 129,0000	25/05/2026	Sim
21	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 36,8000	24/05/2026	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 100,0000	24/05/2026	Sim
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 67,6200	19/05/2026	Sim
24	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 69,6000	13/05/2026	Sim
25	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 98,0000	10/05/2026	Sim
26	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 49,0000	10/05/2026	Sim
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 120,0000	10/05/2026	Sim
28	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 106,0000	07/05/2026	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 100,0000	06/05/2026	Sim
30	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 139,0000	04/05/2026	Sim
31	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 54,3100	29/04/2026	Sim
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 89,9000	27/04/2026	Sim
33	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 58,0000	27/04/2026	Sim
34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 58,0000	27/04/2026	Sim
35	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 58,0000	27/04/2026	Sim
36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 40,3300	14/04/2026	Sim
37	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 50,3019	09/04/2026	Sim
38	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 30,0000	08/04/2026	Sim
39	I	MRO-INSTITUTO PREV. ASSIST. PORTO VELHO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 120,0000	08/04/2026	Sim
40	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 106,0000	29/03/2026	Sim
41	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 97,5000	29/03/2026	Sim
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 90,0000	23/03/2026	Sim
43	I	CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-AM - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 80,0000	22/03/2026	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

44	I	gov.br	6	Unidade	R\$ 39,9000	18/03/2026	Sim
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 39,0000	17/03/2026	Sim
46	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 65,9000	12/03/2026	Sim
47	I	PMSP - SUBPREFEITURA ITAIM PAULISTA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 77,0000	25/02/2026	Sim
48	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO R. G. NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 95,0000	24/02/2026	Sim
49	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 44,0000	19/02/2026	Sim
50	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	260	Unidade	R\$ 84,9900	11/02/2026	Sim

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

Item: 15

Descrição do item			Unidade de Fornecimento		Quantidade		
236535 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 6 K			Unidade		524		
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço		Média	● Mediana		Coeficiente de Variação: 145,5341%		
R\$ 25,0000		R\$ 125,1464	R\$ 90,0000		Desvio Padrão: 182,1307		
					Maior Preço: R\$ 1.368,0000		
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. DO RS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 74,9000	05/08/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 95,0000	03/08/2026	Sim
3	I	ERO-FUNDAÇÃO EST. ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 220,0000	30/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 80,0000	23/07/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 78,0000	23/07/2026	Sim
6	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 75,0000	20/07/2026	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,0000	16/07/2026	Sim
8	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 90,0000	15/07/2026	Sim
9	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 150,0000	15/07/2026	Sim
10	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 110,0000	14/07/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 104,0000	08/07/2026	Sim
12	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 180,0000	06/07/2026	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	323	Unidade	R\$ 38,0000	01/07/2026	Sim
		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.					

14	I	gov.br	15	Unidade	R\$ 130,0000	29/06/2026	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 75,0000	25/06/2026	Sim
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 155,0000	24/06/2026	Sim
17	I	CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL 7ª - RJ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 49,6900	22/06/2026	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 125,0000	18/06/2026	Sim
19	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 65,0000	16/06/2026	Sim
20	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 63,0000	16/06/2026	Sim
21	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 63,0000	16/06/2026	Sim
22	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 63,0000	16/06/2026	Sim
i23	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 75,8300	15/06/2026	Sim
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 120,0000	15/06/2026	Sim
25	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 88,0000	14/06/2026	Sim
i26	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 84,0000	14/06/2026	Sim
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 90,0000	11/06/2026	Sim
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 75,0000	10/06/2026	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 134,7000	09/06/2026	Sim
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 175,0000	09/06/2026	Sim
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 135,0000	09/06/2026	Sim
32	I	ERO-INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 180,0000	08/06/2026	Sim
i33	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 120,0000	07/06/2026	Sim
i34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 120,0000	07/06/2026	Sim
35	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 100,0000	01/06/2026	Sim
36	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 50,0000	01/06/2026	Sim
37	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 135,0000	31/05/2026	Sim
38	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 134,9000	31/05/2026	Sim
39	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 59,9000	31/05/2026	Sim
40	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 96,0000	26/05/2026	Sim
41	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 160,0000	24/05/2026	Sim
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 82,4600	19/05/2026	Sim
43	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,0000	18/05/2026	Sim
44	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 62,0000	10/05/2026	Sim

45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 118,0000	06/05/2026	Sim
46	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 100,0000	05/05/2026	Sim
47	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 78,0000	04/05/2026	Sim
48	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 75,0000	28/04/2026	Sim
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.368,0000	27/04/2026	Sim
50	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 41,9400	14/04/2026	Sim

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

Item: 16

Descrição do item

236546 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco , Capacidade Carga: 25 KG, Características Adicionais: Tipo Carreta

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 137,0000

Média

R\$ 235,6333

●

 Mediana

R\$ 249,9000

Coeficiente de Variação: 31,9936%

Desvio Padrão: 75,3875

Maior Preço: R\$ 320,0000

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	1	Unidade	R\$ 320,0000	11/05/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 249,9000	18/03/2026	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 137,0000	09/11/2025	Sim

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

Item: 17

Descrição do item

627925 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Cloreto De Sódio Classe D , Capacidade Carga: 9 K

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 90,9600

Média

R\$ 545,4800

●

 Mediana

R\$ 545,4800

Coeficiente de Variação: 83,3248%

Desvio Padrão: 454,5200

Maior Preço: R\$ 1.000,0000

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.DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 90,9600	17/06/2026	Sim
2	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.000,0000	28/01/2026	Sim

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

Item: 18

Descrição do item

327095 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Água Pressurizada , Capacidade Carga: 10

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

9

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 13,9900

Média

R\$ 3.406,3676

Mediana

R\$ 36,0000

Coefficiente de Variação: 690,6973%

Desvio Padrão: 23.527,6888

Maior Preço: R\$ 168.100,0000

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	2	Unidade	R\$ 72,0000	05/08/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 51,0000	20/07/2026	Sim
3	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 95,0000	19/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,0000	16/07/2026	Sim
5	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 70,0000	15/07/2026	Sim
6	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 25,0000	15/07/2026	Sim
7	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 45,0000	14/07/2026	Sim
8	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 60,0000	14/07/2026	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 37,0300	13/07/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 52,0000	08/07/2026	Sim
11	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 27,9000	06/07/2026	Sim
12	I	MES-CÂMARA MUNICIPAL DE VILA VELHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 33,0000	02/07/2026	Sim
13	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 39,1400	01/07/2026	Sim
14	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 38,5000	29/06/2026	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,0000	25/06/2026	Sim
16	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 37,0000	24/06/2026	Sim
17	I	CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL 7ª - RJ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 48,9000	22/06/2026	Sim

18		PREFEITURA DE NOVA SANTA BARBARA - PR - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 137,0000	19/06/2026	Sim
19		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 50,0000	18/06/2026	Sim
20		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 13,9900	17/06/2026	Sim
21		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 244,0000	16/06/2026	Sim
22		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 20,0000	16/06/2026	Sim
23		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 29,0000	16/06/2026	Sim
24		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 28,0000	16/06/2026	Sim
25		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 29,0000	16/06/2026	Sim
26		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 30,0000	15/06/2026	Sim
27		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 31,0000	14/06/2026	Sim
28		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 40,0000	14/06/2026	Sim
29		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 30,0000	11/06/2026	Sim
30		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 17,5900	11/06/2026	Sim
31		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 40,0000	10/06/2026	Sim
32		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 27,5000	10/06/2026	Sim
33		ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 40,0000	08/06/2026	Sim
34		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 22,0000	01/06/2026	Sim
35		MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 27,0000	31/05/2026	Sim
36		MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 27,0000	31/05/2026	Sim
37		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 20,0000	31/05/2026	Sim
38		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,9000	31/05/2026	Sim
39		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 50,0000	27/05/2026	Sim
40		PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 168.100,0000	27/05/2026	Sim
41		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 35,0000	26/05/2026	Sim
42		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 75,0000	25/05/2026	Sim
43		PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 19,9000	24/05/2026	Sim
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 30,0000	24/05/2026	Sim
45		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,0000	24/05/2026	Sim
46		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 32,5300	19/05/2026	Sim
47		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 57,5000	11/05/2026	Sim
48		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 65,0000	11/05/2026	Sim
49		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 31,0000	10/05/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 19

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
603799 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco Classe: Bc , Capacidade Carga: 4 K		Unidade	3
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 64,8202% Desvio Padrão: 33,9186 Maior Preço: R\$ 233,0000
R\$ 24,0000	R\$ 52,3272	R\$ 40,0000	
Método de cálculo adotado: Mediana			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 34,9000	05/08/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 34,9900	16/07/2026	Sim
3		CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PR - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 40,0000	14/07/2026	Sim
4		PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 38,0000	14/07/2026	Sim
5		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 36,9000	06/07/2026	Sim
6		CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 40,0000	06/07/2026	Sim
7		MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 43,6700	01/07/2026	Sim
8		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 35,0000	29/06/2026	Sim
9		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	28/06/2026	Sim
10		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 40,0000	28/06/2026	Sim
11		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 233,0000	16/06/2026	Sim
12		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 30,0000	16/06/2026	Sim
13		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 32,0000	16/06/2026	Sim
14		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 27,0000	16/06/2026	Sim
15		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 40,0000	16/06/2026	Sim
16		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 33,0000	14/06/2026	Sim
17		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 40,0000	11/06/2026	Sim
18		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 28,4100	11/06/2026	Sim

Página 31 de 54

26 de 34

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 55 deste documento.

19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 44,0000	10/06/2026	Sim
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 29,9000	10/06/2026	Sim
21	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 70,0000	08/06/2026	Sim
22	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 30,0000	07/06/2026	Sim
23	I	CPR-PROCURADORIA REGION DO TRABALHO 9ª REGIÃO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 44,5000	02/06/2026	Sim
24	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 36,0000	31/05/2026	Sim
25	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 35,0000	31/05/2026	Sim
26	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 30,0000	28/05/2026	Sim
27	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 50,0000	27/05/2026	Sim
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 70,0000	25/05/2026	Sim
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 38,0000	24/05/2026	Sim
30	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 42,7200	19/05/2026	Sim
31	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 50,0000	18/05/2026	Sim
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 40,2000	13/05/2026	Sim
33	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 57,5000	11/05/2026	Sim
34	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 65,0000	11/05/2026	Sim
35	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 33,0000	10/05/2026	Sim
36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 51,0000	10/05/2026	Sim
37	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 24,0000	10/05/2026	Sim
38	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 45,0000	07/05/2026	Sim
39	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 99,0000	07/05/2026	Sim
40	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 120,9100	07/05/2026	Sim
41	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 70,8500	07/05/2026	Sim
42	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 42,9400	07/05/2026	Sim
43	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 38,9600	07/05/2026	Sim
44	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 28,0000	04/05/2026	Sim
45	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 100,0000	30/04/2026	Sim
46	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 40,0000	30/04/2026	Sim
47	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 45,0000	28/04/2026	Sim
48	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 92,6700	27/04/2026	Sim

49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 92,6700	27/04/2026	Sim
50	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 92,6700	27/04/2026	Sim

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

Item: 20

Descrição do item

630511 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico , Capacidade Carga: 12 KG. Características Adicionais: Tipo Bc

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

11

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 20,0000

Média

R\$ 997,6612

● Mediana

R\$ 70,0000

Coefficiente de Variação: 325,4667%

Desvio Padrão: 3,247,0549

Maior Preço: R\$ 17.671,2000

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. DO RS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 58,5000	05/08/2026	Sim
2	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 71,0000	30/07/2026	Sim
3	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 65,6000	30/07/2026	Sim
4	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 69,5000	30/07/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 49,5000	30/07/2026	Sim
6	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 36,5000	30/07/2026	Sim
7	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 39,5000	30/07/2026	Sim
8	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 48,0000	30/07/2026	Sim
9	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 49,5000	30/07/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	23/07/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 110,0000	23/07/2026	Sim
12	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 79,0000	14/07/2026	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 28,0000	13/07/2026	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 108,0000	08/07/2026	Sim
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 70,0000	05/07/2026	Sim
16	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 63,1900	01/07/2026	Sim
17	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 29,0000	17/06/2026	Sim
		MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE					

18	I	ARAPONGAS - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 42,0000	17/06/2026	Sim
19	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 23,7500	17/06/2026	Sim
20	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 20,0000	17/06/2026	Sim
21	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 74,5000	17/06/2026	Sim
22	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 73,0000	17/06/2026	Sim
23	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 30,0000	17/06/2026	Sim
24	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 20,0000	17/06/2026	Sim
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 70,0000	15/06/2026	Sim
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 40,0000	15/06/2026	Sim
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 60,0000	15/06/2026	Sim
28	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 14.100,0000	14/06/2026	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 70,0000	11/06/2026	Sim
30	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 85,0000	08/06/2026	Sim
31	I	TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO TST - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 6.064,0000	08/06/2026	Sim
32	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 17.671,2000	07/06/2026	Sim
33	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 92,8000	31/05/2026	Sim
34	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 85,0000	27/05/2026	Sim
35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 80,0000	25/05/2026	Sim
36	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 790,7500	14/05/2026	Sim
37	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 70,7600	13/05/2026	Sim
38	I	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL-AP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 400,0000	30/04/2026	Sim
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 49,9000	27/04/2026	Sim
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 35,0000	08/04/2026	Sim
41	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 55,0000	07/04/2026	Sim
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 790,0000	25/03/2026	Sim
43	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.985,1000	25/03/2026	Sim
44	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 72,0000	22/03/2026	Sim
45	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 79,1200	18/03/2026	Sim
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 47,9900	02/03/2026	Sim
47	I	PMSP - SUBPREFEITURA PIRITUBA /JARAGUÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.390,0000	01/03/2026	Sim
48	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 720,0000	26/01/2026	Sim
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 326,1000	16/01/2026	Sim

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

Item: 21

Descrição do item

600734 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Pó Químico Seco
Classe: Abc , Capacidade Carga: 6 K

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,0000

Média

R\$ 78,9306

● Mediana

R\$ 52,3450

Coefficiente de Variação: 119,4804%

Desvio Padrão: 94,3066

Maior Preço: R\$ 657,0500

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	79	Unidade	R\$ 39,9000	05/08/2026	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 44,0000	23/07/2026	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 44,0000	23/07/2026	Sim
4		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 104,0000	21/07/2026	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 35,0000	20/07/2026	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 25,0000	16/07/2026	Sim
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 60,0000	16/07/2026	Sim
8		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 75,0000	15/07/2026	Sim
9		MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 100,0000	09/07/2026	Sim
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 62,0000	08/07/2026	Sim
11		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 65,0000	07/07/2026	Sim
12		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 38,9000	06/07/2026	Sim
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 60,0000	05/07/2026	Sim
14		CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS/SE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 89,9400	02/07/2026	Sim
15		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 95,0000	29/06/2026	Sim
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 109,0000	28/06/2026	Sim
17		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 67,0000	24/06/2026	Sim
18		PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 60,0000	24/06/2026	Sim
		CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO					

19	I	SOCIAL 7ª - RJ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 49,6900	22/06/2026	Sim
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	176	Unidade	R\$ 29,7000	17/06/2026	Sim
21	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 285,0000	16/06/2026	Sim
22	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 35,0000	16/06/2026	Sim
23	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 46,0000	16/06/2026	Sim
24	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 46,0000	16/06/2026	Sim
25	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 115,0000	16/06/2026	Sim
26	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 43,0000	15/06/2026	Sim
i27	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 68,8300	15/06/2026	Sim
28	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 45,0000	14/06/2026	Sim
29	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 47,9200	11/06/2026	Sim
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 44,0000	10/06/2026	Sim
i31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 45,0000	07/06/2026	Sim
i32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 45,0000	07/06/2026	Sim
33	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 41,5000	01/06/2026	Sim
34	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 75,0000	31/05/2026	Sim
35	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 43,0000	28/05/2026	Sim
36	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 150,0000	28/05/2026	Sim
37	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 200,0000	28/05/2026	Sim
38	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 90,0000	26/05/2026	Sim
39	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 100,0000	26/05/2026	Sim
40	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 55,0000	26/05/2026	Sim
41	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 60,0000	26/05/2026	Sim
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 30,0000	26/05/2026	Sim
43	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 90,0000	25/05/2026	Sim
44	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 31,9000	24/05/2026	Sim
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 40,0000	24/05/2026	Sim
46	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 35,0000	24/05/2026	Sim
47	I	CONSÓRCIO INT.DE SAÚDE DA R.DE U. CENTRO SUL - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 14,0000	22/05/2026	Sim
48	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-GO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 657,0500	17/05/2026	Sim
49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 40,2000	13/05/2026	Sim
	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO					

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

Item: 22

Descrição do item

236535 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 6 K

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 25,0000

Média

R\$ 125,1464

● Mediana

R\$ 90,0000

Coefficiente de Variação: 145,5341%

Desvio Padrão: 182.1307

Maior Preço: R\$ 1.368,0000

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. DO RS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 74,9000	05/08/2026	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 95,0000	03/08/2026	Sim
3	I	ERO-FUNDAÇÃO EST. ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 220,0000	30/07/2026	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 80,0000	23/07/2026	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 78,0000	23/07/2026	Sim
6	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 75,0000	20/07/2026	Sim
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,0000	16/07/2026	Sim
8	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 90,0000	15/07/2026	Sim
9	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 150,0000	15/07/2026	Sim
10	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 110,0000	14/07/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 104,0000	08/07/2026	Sim
12	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 180,0000	06/07/2026	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	323	Unidade	R\$ 38,0000	01/07/2026	Sim
14	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 130,0000	29/06/2026	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 75,0000	25/06/2026	Sim
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 155,0000	24/06/2026	Sim
17	I	CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL 7ª - RJ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 49,6900	22/06/2026	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 125,0000	18/06/2026	Sim
19	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 65,0000	16/06/2026	Sim

20	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 63,0000	16/06/2026	Sim
21	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 63,0000	16/06/2026	Sim
22	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 63,0000	16/06/2026	Sim
i23	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINARIA-CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 75,8300	15/06/2026	Sim
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 120,0000	15/06/2026	Sim
25	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 88,0000	14/06/2026	Sim
i26	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 84,0000	14/06/2026	Sim
27	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 90,0000	11/06/2026	Sim
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 75,0000	10/06/2026	Sim
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 134,7000	09/06/2026	Sim
30	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 175,0000	09/06/2026	Sim
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 135,0000	09/06/2026	Sim
32	I	ERO-INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DE RONDÔNIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 180,0000	08/06/2026	Sim
i33	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 120,0000	07/06/2026	Sim
i34	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 120,0000	07/06/2026	Sim
35	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 100,0000	01/06/2026	Sim
36	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 50,0000	01/06/2026	Sim
37	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 135,0000	31/05/2026	Sim
38	I	MINISTERIO DA ECONOMIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 134,9000	31/05/2026	Sim
39	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 59,9000	31/05/2026	Sim
40	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 96,0000	26/05/2026	Sim
41	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 160,0000	24/05/2026	Sim
42	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 82,4600	19/05/2026	Sim
43	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-PE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,0000	18/05/2026	Sim
44	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 62,0000	10/05/2026	Sim
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 118,0000	06/05/2026	Sim
46	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 100,0000	05/05/2026	Sim
47	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 78,0000	04/05/2026	Sim
48	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 75,0000	28/04/2026	Sim
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1368,0000	27/04/2026	Sim
50	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 41,9400	14/04/2026	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.

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

JSE COMÉRCIO DE EXTINTORES

Equipamentos C/ Incêndio Ltda. ME

☎ (11) 98359-7835

JS.EXTINTORES2023@GMAIL.COM

JSE.EXTINTORES@HOTMAIL.COM

RUA EUCLIDES PAYÃO SILVEIRA, 92, VILA SANTA CLARA - SP

INSCR. EST. 147.465.631.117

CNPJ: 12.518.258/0001-63

Data:	11 agosto, 2026		
Empresa:	CEPEMA		
CNPJ:		Insc.Est:	
Endereço:	Rod. Cônego Domênico Rangoni, s/n - Jardim das Industrias, Cubatão - SP		
EMAIL	projetos.poli@usp.br	☎:	
A/C:	DARLEY NORATO		

Prezado Senhores:

Pelo presente, temos a satisfação de apresentar-lhes a nossa cotação para os materiais abaixo discriminados para sua devida aprovação.

Quant	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
09	EXTINTOR AP 10 LTS RECARGA	65,80	R\$ 592,20
03	EXTINTOR PQS 4 KG RECARGA	71,80	R\$ 215,40
11	EXTINTOR PQS 12 KG RECARGA	81,80	R\$ 899,80
12	EXTINTOR ABC 6 KG RECARGA	81,80	R\$ 981,60
08	EXTINTOR CO ² 6 KG RECARGA	95,80	R\$ 766,40
			R\$ -
			R\$ -
			R\$ -
		TOTAL	R\$ 3.455,40

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

VALIDADEDO ORÇAMENTO.....30 DIAS.

PRAZO DE ENTREGA.....A COMBINAR.

RECARGA GARANTIA DE 1 ANO.

IMPOSTOS INCLUSOS.

SE NECESSÁRIO TESTE HIDRÓSTATICO, PINTURA E TROCA DE PEÇAS SERÁ ORÇADO A PARTE.

**FORMA DE PAGAMENTO BOLETO 28 DIAS
OU A COMBINAR**

ASS DO CLIENTE: _____



projetos.poli USP <projetos.poli@usp.br>

Orçamento - Manutenção e Recarga de Extintores com Backup - Escola Politécnica da USP

8 mensagens

projetos.poli USP <projetos.poli@usp.br>

11 de agosto de 2026 às 10:38

Cco: andre@hyppofire.com.br, monica@brasinil.com.br, abcfire@abcfire.com.br, chmoura@localservicos.com.br, atendimento@extintoreslapa.com.br, vendas@raextintores.com.br, js.extintores2023@gmail.com, extintoresdutra@gmail.com, contato@thunderextintores.com.br, nc@extinchamas.com.br, Contato Itafort Extintores <contato@itafortnet.com.br>, Francisca de Franco Ferreira <francsferreira@usp.br>

Boa tarde.

Solicitamos a gentileza de encaminhar orçamento para a recarga e manutenção de extintores de incêndio, Segundo Nível e Terceiro Nível, conforme especificações abaixo e planilha anexada:

Serviço solicitado:

Recarga, inspeção e **manutenção de Segundo Nível** dos extintores de incêndio do **Item 01 ao item 17** da planilha em anexo;

Recarga, inspeção e **manutenção de Terceiro Nível** dos extintores de incêndio do **Item 18 ao item 22** da planilha em anexo;

Emissão de certificados conforme normas da ABNT e legislação vigente;

Fornecimento de lacres e etiquetas de controle atualizadas.

Condições obrigatórias:

Durante o período de manutenção, a empresa deverá disponibilizar, como backup, 50% do total de extintores recolhidos, garantindo a continuidade das condições mínimas de segurança nas instalações;

Fornecimento de Laudo para os extintores reprovados nos testes.

Informações adicionais:

Locais de retirada/entrega:

- **Escola Politécnica da USP** - Av. Prof. Luciano Gualberto, 380 - **Butantã, São Paulo - SP** - CEP: 05508-010 (itens 01 - 17) - **manutenção de Segundo Nível**
- **CEPEMA** - Rod. Cônego Domênico Rangoni, s/n - Jardim das Industrias, **Cubatão - SP**, 11540-990 (itens 18 - 22) - **manutenção de Terceiro Nível**

As retiradas serão distribuídas em quantidades aproximadas de 70 (setenta) extintores por remessa, podendo sofrer variações, desde que autorizado pela contratante;

Prazo estimado para execução do serviço: 180 (cento e oitenta) dias para os extintores de Butantã São Paulo - SP e 45 (quarenta e cinco) dias para os extintores de Cubatão - SP, podendo sofrer variações desde que autorizado pela contratante;

Validade da proposta: Mínimo 30 (trinta) dias;

Condições de pagamento: 28 (vinte e oito) dias;

Prazo de garantia dos serviços executados: 01 (um) ano.

Aguardamos o envio da proposta para que possamos dar prosseguimento ao processo de contratação.

Ficamos à disposição para agendamento de visita técnica, caso necessário.

Atenciosamente



DARLEY NORATO
Divisão Administrativa
Escola Politécnica da USP
CNPJ: 63.025.530/0024-09
Tel.: +55 11 3091 5601
e-mail: projetos.poli@usp.br
www.poli.usp.br



Planilha de Orçamento.pdf

86K

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: projetos.poli@usp.br

11 de agosto de 2026 às 10:40



Endereço não encontrado

A mensagem não foi entregue para **abcfire@abcfire.com.br** porque o domínio **abcfire.com.br** não foi encontrado. Verifique se há erros de digitação ou espaços desnecessários e tente novamente.

SAIBA MAIS

A resposta foi:

DNS Error: DNS type 'mx' lookup of **abcfire.com.br** responded with code NXDOMAIN Domain name not found: **abcfire.com.br** For more information, go to <https://support.google.com/mail/?p=BadRcptDomain>

Final-Recipient: rfc822; **abcfire@abcfire.com.br**

Action: failed

Status: 5.1.2

Diagnostic-Code: smtp; DNS Error: DNS type 'mx' lookup of **abcfire.com.br** responded with code NXDOMAIN

Domain name not found: **abcfire.com.br** For more information, go to <https://support.google.com/mail/?p=BadRcptDomain>

Last-Attempt-Date: Tue, 11 Aug 2026 06:40:28 -0700 (PDT)



noname
5K

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: projetos.poli@usp.br

11 de agosto de 2026 às 10:40



Endereço não encontrado

Sua mensagem não foi entregue a **chmoura@localservicos.com.br** porque o endereço não foi encontrado ou não pode receber mensagens.

A resposta do servidor remoto foi:

550 5.1.1 : Recipient address rejected: User unknown in virtual mailbox table

Final-Recipient: rfc822; chmoura@localservicos.com.br

Action: failed

Status: 5.1.1

Remote-MTA: dns; mx.uhserver.com. (200.147.36.29, the server for the domain localservicos.com.br.)

Diagnostic-Code: smtp; 550 5.1.1 <chmoura@localservicos.com.br>: Recipient address rejected: User unknown in virtual mailbox table

Last-Attempt-Date: Tue, 11 Aug 2026 06:40:31 -0700 (PDT)



compras@raextintores.com.br <compras@raextintores.com.br>
Para: "projetos.poli USP" <projetos.poli@usp.br>

11 de agosto de 2026 às 10:55

Boa tarde.

Gostaria de confirmar se vocês aceitam que o orçamento seja realizado na modalidade **base de troca**.

Nesse formato, levamos nossos extintores recondicionados, devidamente pintados, revisados e testados, prontos para uso, e retiramos os extintores de vocês no momento da entrega.

Podemos seguir com o orçamento dessa forma?



jse extintores <js.extintores2023@gmail.com>
Para: "projetos.poli USP" <projetos.poli@usp.br>

11 de agosto de 2026 às 11:20

Bom dia, tudo bem?

Segue orçamentos conforme solicitado.

Qualquer dúvida ficamos a disposição.

Att.

J.S. Extintores
Juarez / Altamir
(11) 98359-7835 / (11) 98414-1718

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos



projetos.poli USP <projetos.poli@usp.br>
Para: jse extintores <js.extintores2023@gmail.com>

11 de agosto de 2026 às 15:58

Boa tarde.

Agradecemos pela rápida resposta em disponibilizar a sua proposta.

Porém, precisamos que façam alguns complementos na proposta, a saber:

- 1- Na proposta de São Paulo, peço que inclua a coluna dos itens (01 a 17) e para os itens que não atendem, informar N/C ou Não atendemos.
- 2- Na proposta de Cubatão, peço que inclua a coluna dos itens (18 a 22) e que o valor do teste hidrostático e pintura sejam somados a cada item.

Atenciosamente



DARLEY NORATO
Divisão Administrativa
Escola Politécnica da USP
CNPJ: 63.025.530/0024-09
Tel.: +55 11 3091 5601
e-mail: projetos.poli@usp.br
www.poli.usp.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

jse extintores <js.extintores2023@gmail.com>
Para: "projetos.poli USP" <projetos.poli@usp.br>

11 de agosto de 2026 às 16:15

Boa tarde, tudo bem?

Segue as propostas atualizadas.

Att.

J.S. Extintores
Juarez / Altamir
(11) 98359-7835 / (11) 98414-1718

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos



ESCOLA POLITÉCNICA DA USP.pdf
289K



CEPEMA.pdf
281K

projetos.poli USP <projetos.poli@usp.br>
Para: compras@raextintores.com.br

11 de agosto de 2026 às 16:36

Boa tarde.

Infelizmente, neste ano não podemos realizar na **modalidade de base de troca**, pois a documentação e a estrutura de nossa instituição para compra deste serviço já foi modelada no modelo: **retirada, manutenção e devolução dos mesmos extintores**.

Caso vocês ainda se interessem na forma que iremos adquirir este ano, podem encaminhar a sua proposta.

No entanto, também vamos considera pela **modalidade de base de troca** para o ano seguinte. Poderia nos encaminhar o orçamento? Assim, podemos apresentar aos nossos gestores para o ano que vem.

Muito obrigado

Atenciosamente



TIAGO MASSAKAZU MURAKAMI

Escola Politécnica da USP

Tel.: +55 11 3091 5196

e-mail: projetos.poli@usp.br

www.poli.usp.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]



projetos.poli USP <projetos.poli@usp.br>

Orçamento - Manutenção e Recarga de Extintores com Backup - Escola Politécnica da USP

8 mensagens

projetos.poli USP <projetos.poli@usp.br>

11 de agosto de 2026 às 10:38

Cco: andre@hyppofire.com.br, monica@brasinil.com.br, abcfire@abcfire.com.br, chmoura@localservicos.com.br, atendimento@extintoreslapa.com.br, vendas@raextintores.com.br, js.extintores2023@gmail.com, extintoresdutra@gmail.com, contato@thunderextintores.com.br, nc@extinchamas.com.br, Contato Itafort Extintores <contato@itafortnet.com.br>, Francisca de Franco Ferreira <francsferreira@usp.br>

Boa tarde.

Solicitamos a gentileza de encaminhar orçamento para a recarga e manutenção de extintores de incêndio, Segundo Nível e Terceiro Nível, conforme especificações abaixo e planilha anexada:

Serviço solicitado:

Recarga, inspeção e **manutenção de Segundo Nível** dos extintores de incêndio do **Item 01 ao item 17** da planilha em anexo;

Recarga, inspeção e **manutenção de Terceiro Nível** dos extintores de incêndio do **Item 18 ao item 22** da planilha em anexo;

Emissão de certificados conforme normas da ABNT e legislação vigente;

Fornecimento de lacres e etiquetas de controle atualizadas.

Condições obrigatórias:

Durante o período de manutenção, a empresa deverá disponibilizar, como backup, 50% do total de extintores recolhidos, garantindo a continuidade das condições mínimas de segurança nas instalações;

Fornecimento de Laudo para os extintores reprovados nos testes.

Informações adicionais:

Locais de retirada/entrega:

- **Escola Politécnica da USP** - Av. Prof. Luciano Gualberto, 380 - **Butantã, São Paulo - SP** - CEP: 05508-010 (itens 01 - 17) - **manutenção de Segundo Nível**
- **CEPEMA** - Rod. Cônego Domênico Rangoni, s/n - Jardim das Industrias, **Cubatão - SP**, 11540-990 (itens 18 - 22) - **manutenção de Terceiro Nível**

As retiradas serão distribuídas em quantidades aproximadas de 70 (setenta) extintores por remessa, podendo sofrer variações, desde que autorizado pela contratante;

Prazo estimado para execução do serviço: 180 (cento e oitenta) dias para os extintores de Butantã São Paulo - SP e 45 (quarenta e cinco) dias para os extintores de Cubatão - SP, podendo sofrer variações desde que autorizado pela contratante;

Validade da proposta: Mínimo 30 (trinta) dias;

Condições de pagamento: 28 (vinte e oito) dias;

Prazo de garantia dos serviços executados: 01 (um) ano.

Aguardamos o envio da proposta para que possamos dar prosseguimento ao processo de contratação.

Ficamos à disposição para agendamento de visita técnica, caso necessário.

Atenciosamente



DARLEY NORATO
Divisão Administrativa
Escola Politécnica da USP
CNPJ: 63.025.530/0024-09
Tel.: +55 11 3091 5601
e-mail: projetos.poli@usp.br
www.poli.usp.br



Planilha de Orçamento.pdf

86K

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: projetos.poli@usp.br

11 de agosto de 2026 às 10:40



Endereço não encontrado

A mensagem não foi entregue para **abcfire@abcfire.com.br** porque o domínio **abcfire.com.br** não foi encontrado. Verifique se há erros de digitação ou espaços desnecessários e tente novamente.

SAIBA MAIS

A resposta foi:

DNS Error: DNS type 'mx' lookup of **abcfire.com.br** responded with code NXDOMAIN Domain name not found: **abcfire.com.br** For more information, go to <https://support.google.com/mail/?p=BadRcptDomain>

Final-Recipient: rfc822; **abcfire@abcfire.com.br**

Action: failed

Status: 5.1.2

Diagnostic-Code: smtp; DNS Error: DNS type 'mx' lookup of **abcfire.com.br** responded with code NXDOMAIN

Domain name not found: **abcfire.com.br** For more information, go to <https://support.google.com/mail/?p=BadRcptDomain>

Last-Attempt-Date: Tue, 11 Aug 2026 06:40:28 -0700 (PDT)



noname
5K

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: projetos.poli@usp.br

11 de agosto de 2026 às 10:40



Endereço não encontrado

Sua mensagem não foi entregue a **chmoura@localservicos.com.br** porque o endereço não foi encontrado ou não pode receber mensagens.

A resposta do servidor remoto foi:

550 5.1.1 : Recipient address rejected: User unknown in virtual mailbox table

Final-Recipient: rfc822; chmoura@localservicos.com.br

Action: failed

Status: 5.1.1

Remote-MTA: dns; mx.uhserver.com. (200.147.36.29, the server for the domain localservicos.com.br.)

Diagnostic-Code: smtp; 550 5.1.1 <chmoura@localservicos.com.br>: Recipient address rejected: User unknown in virtual mailbox table

Last-Attempt-Date: Tue, 11 Aug 2026 06:40:31 -0700 (PDT)

 **noname**
5K

compras@raextintores.com.br <compras@raextintores.com.br>

11 de agosto de 2026 às 10:55

Para: "projetos.poli USP" <projetos.poli@usp.br>

Boa tarde.

Gostaria de confirmar se vocês aceitam que o orçamento seja realizado na modalidade **base de troca**.

Nesse formato, levamos nossos extintores reconicionados, devidamente pintados, revisados e testados, prontos para uso, e retiramos os extintores de vocês no momento da entrega.

Podemos seguir com o orçamento dessa forma?

 **blocked.gif**
1K

jse extintores <js.extintores2023@gmail.com>

11 de agosto de 2026 às 11:20

Para: "projetos.poli USP" <projetos.poli@usp.br>

Bom dia, tudo bem?

Segue orçamentos conforme solicitado.

Qualquer dúvida ficamos a disposição.

Att.

J.S. Extintores
Juarez / Altamir
(11) 98359-7835 / (11) 98414-1718

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **CEPEMA.pdf**
282K

 **ESCOLA POLITÉCNICA DA USP.pdf**
286K

projetos.poli USP <projetos.poli@usp.br>

11 de agosto de 2026 às 15:58

Para: jse extintores <js.extintores2023@gmail.com>

Página 48 de 54

Boa tarde.

Agradecemos pela rápida resposta em disponibilizar a sua proposta.

Porém, precisamos que façam alguns complementos na proposta, a saber:

- 1- Na proposta de São Paulo, peço que inclua a coluna dos itens (01 a 17) e para os itens que não atendem, informar N/C ou Não atendemos.
- 2- Na proposta de Cubatão, peço que inclua a coluna dos itens (18 a 22) e que o valor do teste hidrostático e pintura sejam somados a cada item.

Atenciosamente



DARLEY NORATO
Divisão Administrativa
Escola Politécnica da USP
CNPJ: 63.025.530/0024-09
Tel.: +55 11 3091 5601
e-mail: projetos.poli@usp.br
www.poli.usp.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

jse extintores <js.extintores2023@gmail.com>
Para: "projetos.poli USP" <projetos.poli@usp.br>

11 de agosto de 2026 às 16:15

Boa tarde, tudo bem?

Segue as propostas atualizadas.

Att.

J.S. Extintores
Juarez / Altamir
(11) 98359-7835 / (11) 98414-1718

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos



ESCOLA POLITÉCNICA DA USP.pdf
289K



CEPEMA.pdf
281K

projetos.poli USP <projetos.poli@usp.br>
Para: compras@raextintores.com.br

11 de agosto de 2026 às 16:36

Boa tarde.

Infelizmente, neste ano não podemos realizar na **modalidade de base de troca**, pois a documentação e a estrutura de nossa instituição para compra deste serviço já foi modelada no modelo: **retirada, manutenção e devolução dos mesmos extintores**.

Caso vocês ainda se interessem na forma que iremos adquirir este ano, podem encaminhar a sua proposta.

No entanto, também vamos considera pela **modalidade de base de troca** para o ano seguinte. Poderia nos encaminhar o orçamento? Assim, podemos apresentar aos nossos gestores para o ano que vem.

Muito obrigado

Atenciosamente



TIAGO MASSAKAZU MURAKAMI

Escola Politécnica da USP

Tel.: +55 11 3091 5196

e-mail: projetos.poli@usp.br

www.poli.usp.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

ANEXO PARA O ELEMENTO VI

DATA DO LEVANTAMENTO: 24/ago/YYYY			JSE Comércio de Extintores		PNCP		EMPRESA 3		MÉDIA ESTIMADA	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	Subtotal	VALOR UNITÁRIO	Subtotal	VALOR UNITÁRIO	Subtotal	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	Subtotal
	LOTE 1 - POLI-USP - CAMPUS CAPITAL – BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP MANUTENÇÃO DE SEGUNDO NÍVEL	1.226		R\$ 73.849,40		R\$ 83.065,64		R\$ 0,00		R\$ 78.457,55
01	RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 10 LTS	320	R\$ 42,90	R\$ 13.728,00	R\$ 36,00	R\$ 11.520,00		R\$ 0,00	R\$ 39,45	R\$ 12.624,00
02	RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 75 LTS (carreta)	6	R\$ 178,90	R\$ 1.073,40	R\$ 112,00	R\$ 672,00		R\$ 0,00	R\$ 145,45	R\$ 872,70
03	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 02 KG	6	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,00	R\$ 174,00		R\$ 0,00	R\$ 14,50	R\$ 87,00
04	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 04 KG	135	R\$ 48,90	R\$ 6.601,50	R\$ 40,00	R\$ 5.400,00		R\$ 0,00	R\$ 44,45	R\$ 6.000,75
05	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 06 KG	122	R\$ 51,90	R\$ 6.331,80	R\$ 56,50	R\$ 6.893,00		R\$ 0,00	R\$ 54,20	R\$ 6.612,40
06	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 08 KG	10	R\$ 54,90	R\$ 549,00	R\$ 60,00	R\$ 600,00		R\$ 0,00	R\$ 57,45	R\$ 574,50
07	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 12 KG	11	R\$ 58,90	R\$ 647,90	R\$ 70,00	R\$ 770,00		R\$ 0,00	R\$ 64,45	R\$ 708,95
08	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 20 KG (carreta)	2	R\$ 134,90	R\$ 269,80	R\$ 141,57	R\$ 283,14		R\$ 0,00	R\$ 138,24	R\$ 276,48
09	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 50 KG (carreta)	3	R\$ 193,90	R\$ 581,70	R\$ 224,25	R\$ 672,75		R\$ 0,00	R\$ 209,08	R\$ 627,24
10	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 02KG	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,15	R\$ 39,15		R\$ 0,00	R\$ 19,58	R\$ 19,58
11	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 04KG	6	R\$ 54,90	R\$ 329,40	R\$ 42,00	R\$ 252,00		R\$ 0,00	R\$ 48,45	R\$ 290,70
12	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 06KG	20	R\$ 58,90	R\$ 1.178,00	R\$ 52,34	R\$ 1.046,80		R\$ 0,00	R\$ 55,62	R\$ 1.112,40
13	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 02 KG	8	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 240,00		R\$ 0,00	R\$ 15,00	R\$ 120,00
14	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 04 KG	41	R\$ 63,90	R\$ 2.619,90	R\$ 76,00	R\$ 3.116,00		R\$ 0,00	R\$ 69,95	R\$ 2.867,95
15	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 06 KG	524	R\$ 72,90	R\$ 38.199,60	R\$ 90,00	R\$ 47.160,00		R\$ 0,00	R\$ 81,45	R\$ 42.679,80
16	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 25 KG (carreta)	6	R\$ 289,90	R\$ 1.739,40	R\$ 249,90	R\$ 1.499,40		R\$ 0,00	R\$ 269,90	R\$ 1.619,40
17	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO D - 09 KG	5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 545,48	R\$ 2.727,40		R\$ 0,00	R\$ 272,74	R\$ 1.363,70

DATA DO LEVANTAMENTO: 24/ago/YYYY			JSE Comércio de Extintores		PNCP		EMPRESA 3		MÉDIA ESTIMADA	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	Subtotal	VALOR UNITÁRIO	Subtotal	VALOR UNITÁRIO	Subtotal	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	Subtotal
	LOTE 2 - POLI-USP – CEPEMA - CUBATÃO/SP MANUTENÇÃO DE TERCEIRO NÍVEL	43		R\$ 3.455,40		R\$ 2.562,08		R\$ 0,00		R\$ 3.008,74
18	RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 10 LTS	9	R\$ 65,80	R\$ 592,20	R\$ 36,00	R\$ 324,00		R\$ 0,00	R\$ 50,90	R\$ 458,10
19	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 04 KG	3	R\$ 71,80	R\$ 215,40	R\$ 40,00	R\$ 120,00		R\$ 0,00	R\$ 55,90	R\$ 167,70

20	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 12 KG	11	R\$ 81,80	R\$ 899,80	R\$ 70,00	R\$ 770,00		R\$ 0,00	R\$ 75,90	R\$ 834,90
21	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 06KG	12	R\$ 81,80	R\$ 981,60	R\$ 52,34	R\$ 628,08		R\$ 0,00	R\$ 67,07	R\$ 804,84
22	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 06 KG	8	R\$ 95,80	R\$ 766,40	R\$ 90,00	R\$ 720,00		R\$ 0,00	R\$ 92,90	R\$ 743,20
TOTAL EXTINTORES (LOTE 1 + LOTE 2)		1.269	Total da Proposta	R\$ 77.304,80	Total da Proposta	R\$ 85.627,72	Total da Proposta	R\$ 0,00	Estimativa	R\$ 81.466,29

ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Documento de Formalização da Demanda 283/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 283/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
EP-ADM-ATAD	30/04 /2026 00: 00	102103	GILMARA APARECIDA DOS SANTOS
Descrição sucinta do objeto			
Serviço de recarga de extintores			
Justificativa da prioridade			

A contratação de serviço de recarga de extintores é necessária para garantir a plena funcionalidade dos equipamentos de combate a incêndio instalados nas dependências da Escola Politécnica da USP (EPUSP). A medida atende às exigências das normas de segurança contra incêndio e pânico, em especial as diretrizes do Corpo de Bombeiros e da ABNT NBR 12962, sendo fundamental para a proteção do patrimônio público e a segurança de toda a comunidade acadêmica. A recarga periódica é obrigatória e deve ser executada conforme prazos estabelecidos, de forma a manter os equipamentos aptos para uso em situações de emergência.

2. Justificativa de Necessidade

A contratação de serviço de recarga de extintores é necessária para garantir a plena funcionalidade dos equipamentos de combate a incêndio instalados nas dependências da Escola Politécnica da USP (EPUSP). A medida atende às exigências das normas de segurança contra incêndio e pânico, em especial as diretrizes do Corpo de Bombeiros e da ABNT NBR 12962, sendo fundamental para a proteção do patrimônio público e a segurança de toda a comunidade acadêmica. A recarga periódica é obrigatória e deve ser executada conforme prazos estabelecidos, de forma a manter os equipamentos aptos para uso em situações de emergência.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços de reparo de outros bens	Manutenção extintores / mangueiras - combate incêndio	1,00	60.000,00	60.000,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

GILMARA APARECIDA DOS SANTOS

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Página 53 de 54 Data
-------------------	-------------	-------------------------

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código MF8F-U2XJ-53DW-P65E no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/MF8F-U2XJ-53DW-P65E>

Darlei Norato

Nº USP: 2465420

Data: 24/08/2026 15:45

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

Risco: Atraso na entrega/execução

Probabilidade de ocorrência: 3 - alta

Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Prever cláusulas contratuais de penalidade; Não solicitar prazos exíguos; Definir cronograma de execução

Risco: Baixa qualidade de material/serviço

Probabilidade de ocorrência: 3 - alta

Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Trocar ou devolver o produto; Prever cláusulas contratuais de penalidade; Criteriosidade no recebimento do objeto

Risco: Falta de mão-de-obra

Probabilidade de ocorrência: 3 - alta

Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Prever cláusulas contratuais de penalidade

Risco: Falta de insumos

Probabilidade de ocorrência: 3 - alta

Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

Soluções: Prever cláusulas contratuais de penalidade; Assertividade na especificação do objeto

Risco: Empresa vencedora não manter a proposta ou desistir do contrato

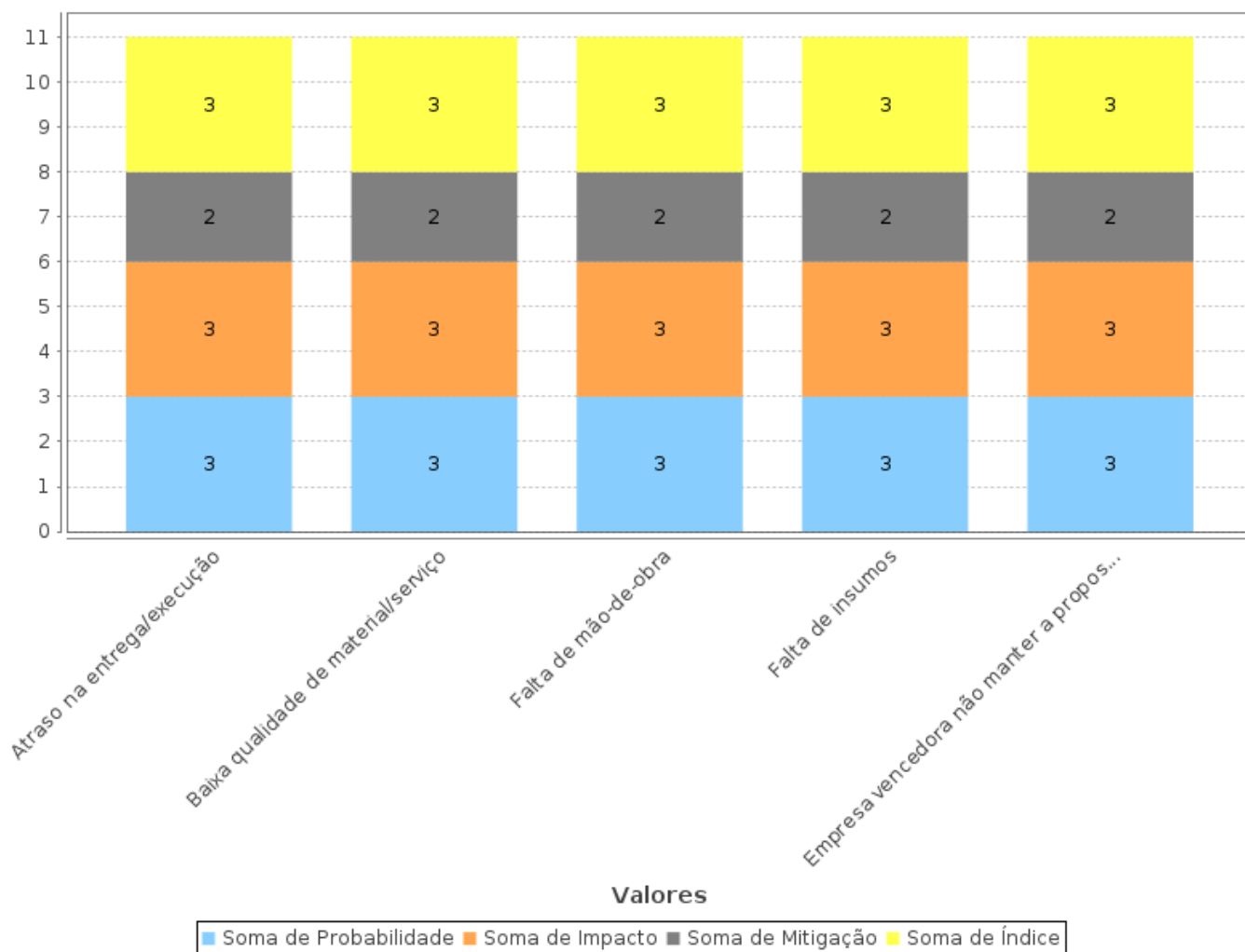
Probabilidade de ocorrência: 3 - alta

Impacto estimado: 3 - alto

Possibilidade de mitigação: 2 - alta

Índice do risco: 3 - alto

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 212K-CCKH-8WCB-DAHW no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/212K-CCKH-8WCB-DAHW>

Francisca de Franco Ferreira

Nº USP: 2498010

Data: 24/08/2026 15:46



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 204880/2026

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

Observação Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".

TERMO DE REFERÊNCIA

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**Contratação de Serviço de Manutenção de Extintores de Incêndio
de Segundo e Terceiro Níveis
(Conforme Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021)**

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de **serviços de recarga, manutenção preventiva e corretiva de SEGUNDO NÍVEL (LOTE 01) e de TERCEIRO NÍVEL (LOTE 02) em extintores de incêndio, de diferentes tipos e capacidades, incluindo fornecimento de peças e materiais necessários**, para atender às necessidades da Escola Politécnica da USP, em conformidade com as normas ABNT NBR 12962/2016, ABNT NBR 12693, ABNT NBR 15808 e ABNT NBR 15809, bem como as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo, IT 20, IT21 e suas atualizações, assim como outros documentos legais vigentes.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação será regida pela Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), bem como pelas normas técnicas aplicáveis e demais legislações pertinentes.

O serviço é necessário para garantir segurança contra incêndios, preservação do patrimônio público e integridade física de servidores e usuários.

3. JUSTIFICATIVA

A manutenção periódica dos extintores é obrigatória para o funcionamento regular das edificações públicas, conforme exigências legais e de segurança, além de ser condição para obtenção e renovação do AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros). A ausência desses serviços coloca em risco pessoas e bens, podendo gerar responsabilização administrativa, civil e penal para o gestor.

3.1. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO EM DOIS LOTES

Nos termos do art. 40, §2º, da Lei nº 14.133/2021, o objeto está parcelado em dois LOTES, considerando a distribuição geográfica dos equipamentos que necessitam de recarga e manutenção de extintores de incêndio.

Parte dos extintores encontra-se alocada na **Escola Politécnica no Campus de São Paulo - Butantã**, localizada em **São Paulo/SP**, e parte alocada no **Centro de Capacitação e Pesquisa em Meio Ambiente – CEPEMA** da Escola Politécnica, em **Cubatão/SP**. Localidades distintas e separadas por significativa distância.

O parcelamento por localidade mostra-se técnica e economicamente vantajoso, pois

- amplia a competitividade do certame, permitindo a participação de empresas que atuam regionalmente;
- reduz custos logísticos de transporte e deslocamento;
- favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração;
- minimiza o risco de fracasso da contratação, ao evitar a restrição indevida do universo de fornecedores.

Assim, a divisão em dois lotes preserva a economia de escala compatível com cada localidade e atende aos princípios da competitividade, eficiência, economicidade e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Serão denominados:

LOTE 01 – MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – SEGUNDO NÍVEL – POLI-USP – CAMPUS CAPITAL – BUTANTÃ – SÃO PAULO/SP (ITENS 1 A 17)

O detalhamento dos itens 1 a 17 consta nos anexos:

ANEXO I - TIPOS, QUANTIDADES, VALOR UNITÁRIO E VALOR TOTAL (ITENS 1 A 17)

ANEXO II - CRONOGRAMA, REMESSAS E QUANTITATIVOS DOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

ANEXO III - ENDEREÇOS DOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

ANEXO IV - DISTRIBUIÇÃO DOS EXINTORES NOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

LOTE 02 – MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – TERCEIRO NÍVEL - POLI-USP - CEPEMA – CUBATÃO/SP (ITENS 18 A 22)

O detalhamento dos itens 18 a 22 consta nos anexos:

ANEXO V - TIPOS, QUANTIDADES, VALOR UNITÁRIO E VALOR TOTAL (ITENS 18 A 22)

ANEXO VI - CRONOGRAMA, REMESSAS E QUANTITATIVO DO LOCAL (ITENS 18 A 22)

ANEXO VII - ENDEREÇO DO LOCAL (ITENS 18 A 22)

ANEXO VIII - DISTRIBUIÇÃO DOS EXINTORES NOS LOCAIS (ITENS 18 A 22)

4. LOTE 01 – MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – SEGUNDO NÍVEL – POLI-USP – CAMPUS CAPITAL – BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP

4.1. DOS PRAZOS, DOS HORÁRIOS E LOCAIS DE RETIRADA E DEVOLUÇÃO

O **LOTE 01** será regido por contrato com duração de **180 dias** corridos após a celebração de sua assinatura.

A movimentação (retirada e realocação) dos extintores de incêndio deverá ser realizada em **dias úteis**, de **segunda a sexta-feira**, das **9h00 às 16h00** (com pausa de 1h para almoço).

As localizações exatas estão indicadas no **Anexo III**

O cronograma disposto nos **Anexo II** demonstra de forma ilustrativa das **Remessas, Localizações, Datas, e Quantidades** dos respectivos extintores.

No momento da Assinatura do Contrato, a CONTRATADA e a CONTRANTE **deverão ajustar o cronograma** conforme o calendário de feriados e alinhados às atividades operacionais dos respectivos locais. Caso uma data coincida em um dia sem expediente, a execução deverá ocorrer no próximo dia útil e todo cronograma deve ser ajustado.

Caso a assinatura do contrato ocorra antes de março de 2027, poderá ocorrer a suspensão do contrato, para que o serviço a ser realizado esteja alinhado com a validade dos extintores existentes atuais.

A CONTRATADA deverá solicitar à CONTRATANTE a confirmação de agendamento prévio **72 (setenta e duas) horas úteis** antes da data de movimentação dos extintores.

A confirmação de agendamento é essencial para conciliar a execução das atividades com a disponibilidade dos responsáveis locais, gestores e auxiliares dos setores, pois existem locais de acesso controlado e restrito. Caso a CONTRATADA compareça sem a confirmação do agendamento pela CONTRATANTE, a FISCALIZAÇÃO poderá recusar a execução dos trabalhos e solicitar o devido agendamento, sem prejuízo ao cronograma pre-estabelecido.

A devolução dos extintores aos seus respectivos locais não deve ultrapassar o **prazo de 07 dias corridos** após a data de retirada dos extintores, e em caso de atraso, a justificativa estará sujeita a avaliação e aplicação de penalidades previstas na **Resolução**

nº 8548, de 13 de dezembro de 2023 da USP. O atraso não será considerado caso não houver expediente nos locais.

A FISCALIZAÇÃO pode se recusar em aceitar retirada ou recebimento dos extintores em caso de irregularidades apresentadas, tanto dos extintores, objeto desta contratação, como condições apresentadas em OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA, a CONTRATANTE se reserva o direito de não prorrogar os prazos estabelecidos.

4.2. PROCEDIMENTO

A contratada deverá realizar os serviços descritos neste documento com observância das diretrizes seguintes.

A Escola Politécnica do Campus Capital - Butantã – São Paulo/SP possui extintores de incêndio portáteis com capacidades diversas e sobre rodas dos tipos:

- água pressurizada (**AP – Classe A**),
- pó químico seco (**PQS – Classe BC e Classe ABC**),
- dióxido de carbono (**CO₂ – Classe C**),
- cloreto de sódio ou grafite (**Classe D**)

Os extintores estão distribuídos em diversos locais e prédios sob a responsabilidade da Escola Politécnica, conforme indicado nos **Anexos I, II, III e IV** deste documento.

O **LOTE** deverá ser realizado em 3 etapas:

- a) Logística de Retirada
- b) Execução Técnica da Manutenção de Segundo Nível
- c) Logística de Devolução

4.2.1. LOGÍSTICA DE RETIRADA

O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SEGUNDO NÍVEL deverá ser iniciado com etapa Logística de Retirada dos locais e prédios.

A CONTRATADA deverá ter confirmação do agendamento com a CONTRATANTE antes de comparecer ao local, conforme detalhado em **4.1. DOS PRAZOS, DOS HORÁRIOS E LOCAIS DE RETIRADA E DEVOLUÇÃO**.

A retirada deverá ser realizada de forma organizada e, simultaneamente, a contratada **deverá fornecer e alocar EXTINTORES DE RESERVA** de sua propriedade,

garantindo a continuidade das atividades realizadas nas dependências da ESCOLA POLITÉCNICA com condições mínimas de segurança.

Os **EXTINTORES DE RESERVA** deverão ser providenciados sem custo adicional para a contratante. A quantidade mínima a ser fornecida é de **50% (cinquenta por cento)** do total que for retirado do prédio ou local especificado. Os **extintores de reserva** deverão estar em boas condições de uso e com validade mínima até a execução final dos trabalhos realizados. Se ocorrer um eventual uso dos **extintores de reserva** em decorrência de emergência, o custo dos extintores usados serão absorvidos pela contratada, sem custo adicional para a contratante. A CONTRATADA deverá fornecer **EXTINTORES DE RESERVA** com **numeração sequencial**, além de fornecer uma lista com a descrição destes para facilitar a conferência de sua retirada.

A CONTRATADA é responsável pelos **equipamentos de transporte**, tanto para áreas internas como no deslocamento entre as dependências Escola Politécnica e as instalações da CONTRATADA.

4.2.2. EXECUÇÃO TÉCNICA DA MANUTENÇÃO DE SEGUNDO NÍVEL

A execução técnica da manutenção de segundo nível deverá ser executada conforme descrito na norma **ABNT NBR 12962**, em **5.3.7 MANUTENÇÃO DE SEGUNDO NÍVEL**:

- a) desmontagem completa do extintor de incêndio;*
- b) verificação dos componentes roscados conforme Anexo A da norma ABNT NBR 12962*
- c) verificação da necessidade do recipiente ou cilindro de extintor de incêndio a ser submetido ao ensaio hidrostático;*
- d) limpeza de todos os componentes e desobstrução (limpeza interna) dos componentes sujeitos a entupimento;*
- e) inspeção visual das roscas dos componentes removíveis e verificação dimensional para as roscas cônicas dos cilindros para extintores de incêndio com carga de dióxido de carbono (CO₂) e cilindros para gases expelentes (ampolas), conforme Anexo A da norma ABNT NBR 12962;*
- f) inspeção das partes internas, utilizando o dispositivo de iluminação interna e externa quanto à existência de danos ou corrosão, conforme Anexo F da norma ABNT NBR 12962, descrito em 5.3.3;*
- g) repintura, quando necessário, descrito em 5.4 da norma ABNT NBR*

12962;

h) regulagem da válvula de alívio, para extintores de pressurização indireta, conforme 8.9.4 da norma ABNT NBR 12962;

i) regulagem estática do regulador de pressão pertencente ao extintor de incêndio de pressurização indireta, conforme 8.9.5 da norma ABNT NBR 12962, de forma que seja permitida a pressurização do recipiente para o agente

extintor até atingir uma pressão estática de 1,4 MPa (14 kgf/cm²) ou conforme manual do fabricante

do extintor;

j) substituição das vedações da válvula, conforme orientações do fabricante do extintor. Na falta delas, adotar os procedimentos complementares estabelecidos pelas normas vigentes da ABNT e recomendações do INMETRO;

k) exame visual dos componentes de materiais plásticos ou borracha, os quais não podem apresentar rachaduras ou fissuras;

l) verificação do tubo sifão quanto ao comprimento (estabelecido por meio de dispositivo que meça, direta ou indiretamente, a profundidade do cilindro ou recipiente do gargalo ao fundo interno), integridade da rosca, existência de chanfro e demais características que possam comprometer o desempenho do extintor de incêndio; quando verificada a necessidade de troca do tubo - sifão, este deve atender às normas de fabricação do extintor e do manual do fabricante do extintor;

m) para extintores de CO₂, avaliação visual de todos os componentes do extintor de incêndio, podendo acarretar na substituição dos que não atendam as especificações técnicas;

n) verificação da condutividade elétrica da mangueira de descarga, conforme ensaio descrito em 8.9.2 da norma ABNT NBR 12962;

o) verificação do indicador de pressão, o qual não pode apresentar vazamento e deve indicar marcação correta quanto à faixa de operação;

p) fixação dos componentes roscados, com aperto adequado, sendo que, para a válvula de descarga, tampa e mangueira, devem ser adotadas as recomendações do Anexo B da norma ABNT NBR 12962;

q) para o conjunto de segurança (bujão, isco e arruela), caso necessária substituição, deve ser adotada a especificação do manual do fabricante do extintor ou fabricante da válvula e a troca do conjunto completo;

- r) substituição do quadro de instruções, conforme prescrito no Anexo C da norma ABNT NBR 12962, adequado ao tipo e modelo do extintor de incêndio, se necessário;*
- s) montagem do extintor de incêndio com os componentes compatíveis previamente verificados e aprovados, ou com componentes substituídos novos que atendam às normas e requisitos técnicos aplicáveis;*
- t) execução de recarga e pressurização do extintor de incêndio;*
- u) realização do ensaio de vazamento do extintor de incêndio, conforme descrito em 8.6 da norma ABNT NBR 12962 ou na ABNT NBR 15808 ou ABNT NBR 15809;*
- v) colocação da trava e lacre;*
- w) fixação de etiqueta autoadesiva contendo nível de manutenção efetuado, prazo para próxima manutenção de segundo nível (mês e ano) e próxima manutenção de 3o nível (ano);*
- x) para o caso do extintor de incêndio com carga de dióxido de carbono (CO₂) ou cilindro de gás expelente, devem ser efetuadas, nas válvulas, de acordo com 5.3.8.4.1 da norma ABNT NBR 12962, as marcações da massa do extintor de incêndio completo com carga, mangueira, punho e difusor (PC) e da massa do extintor de incêndio completo descarregado (PV). Caso exista essa informação deve-se checar se o PC e PV estão corretos. Caso não estejam, esses dados devem ser corrigidos. A identificação dos extintores contendo a informação ao local ou setor pertencente deve ser preservado. Em caso de dano desta identificação, deverá ser providenciada uma nova identificação, sem custo adicional para a contratante.*

Da Absorção de Componentes de Rotina: O valor unitário ofertado para a manutenção de **Segundo Nível (Anexo I)** deverá contemplar, além do transporte, da mão de obra, do agente extintor e do gás expelente, o fornecimento e a substituição sem ônus adicional para a CONTRATANTE dos componentes envolvidos para que o extintor esteja em condições de uso conforme normativa do Corpo dos Bombeiros e normas técnicas cabíveis, quando detectada sua desconformidade na desmontagem, devendo se considerar também os itens:

- Anel de vedação da válvula (o-ring);
- Lacre de segurança e trava de gatilho;
- Etiqueta autoadesiva de identificação e quadro de instruções;

- **Etiqueta de identificação do local ao qual pertence** (nome da Escola Politécnica e a área/setor/seção a qual pertence).
- Manômetro/indicador de pressão (para extintores de pressurização direta);
- Substituição de mola e eixo da válvula.

A execução técnica de manutenção deverá ser realizada exclusivamente nas dependências da CONTRATADA, não podendo ser realizada nas dependências da ESCOLA POLITÉCNICA durante o processo de LOGÍSTICA DE RETIRADA ou de DEVOLUÇÃO.

Identificada a necessidade de Manutenção Terceiro Nível do equipamento, este extintor deverá ser identificado com etiqueta “**TERCEIRO NÍVEL NECESSÁRIO**” com seu respectivo **LAUDO TÉCNICO** impresso e em sua versão digital entregue ao FISCAL e GESTOR DO CONTRATO. Estes cilindros deverão se devolvidos à CONTRATANTE para a devida execução de manutenção em futuro contrato a ser celebrado.

Os extintores reprovados nos testes considerados IMPRÓPRIOS para uso SEM possibilidade de execução de manutenção de TERCEIRO NÍVEL futura, deverão ser identificados com etiqueta “**REPROVADO / CONDENADO**” com a identificação da CONTRATADA e com seu respectivo **LAUDO TÉCNICO** impresso e em sua versão digital entregue ao FISCAL e GESTOR DO CONTRATO. Estes cilindros deverão se devolvidos à CONTRATANTE para dar providências cabíveis.

4.2.3. LOGÍSTICA DE DEVOLUÇÃO

A CONTRATADA também deverá obter a confirmação do agendamento com a CONTRATANTE para realizar a LOGÍSTICA de DEVOLUÇÃO, conforme detalhado em **4.1. DOS PRAZOS, DOS HORÁRIOS E LOCAIS DE RETIRADA E DEVOLUÇÃO**.

Concluindo a execução técnica da manutenção, a CONTRATADA deverá alocar os extintores prontos em suas localizações originais. A devolução deverá ser realizada de forma organizada, de forma que os extintores fiquem alocados conforme normas técnicas e instruções técnicas do Corpo de Bombeiros. Simultaneamente, a contratada deverá **RETIRAR OS EXTINTORES DE RESERVA** de sua propriedade, que deve coincidir com a listagem fornecida na etapa da **LOGÍSTICA DE RETIRADA**.

A CONTRATADA é responsável pelos equipamentos de transporte, tanto para áreas internas como no deslocamento entre as dependências ESCOLA POLITÉCNICA e as instalações da CONTRATADA.

5. LOTE 02 – MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – MANUTENÇÃO DE TERCEIRO NÍVEL – POLI-USP – CEPEMA – CUBATÃO/SP

5.1. DOS PRAZOS, DOS HORÁRIOS E LOCAIS DE RETIRADA E DEVOLUÇÃO

O LOTE 02 será regido por contrato com duração de 45 dias corridos após a celebração de sua assinatura.

A movimentação (retirada e realocação) dos extintores de incêndio deverá ser realizada em dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 9h00 às 16h00 (com pausa de 1h para almoço).

As localizações exatas estão indicadas no Anexo VII

O cronograma disposto nos Anexo VI demonstra de forma ilustrativa das Remessas, Localizações, Datas, e Quantidades dos respectivos extintores.

No momento da Assinatura do Contrato, a CONTRATADA e a CONTRANTE deverão ajustar o cronograma conforme o calendário de feriados e alinhados às atividades operacionais dos respectivos locais. Caso uma data coincida em um dia sem expediente, a execução deverá ocorrer no próximo dia útil e todo cronograma deve ser ajustado.

Caso a assinatura do contrato ocorra antes de março de 2027, poderá ocorrer a suspensão do contrato, para que o serviço a ser realizado esteja alinhado com a validade dos extintores existentes atuais.

A CONTRATADA deverá solicitar à CONTRATANTE a confirmação de agendamento prévio 72 (setenta e duas) horas úteis antes da data de movimentação dos extintores.

A confirmação de agendamento é essencial para conciliar a execução das atividades com a disponibilidade dos responsáveis locais, gestores e auxiliares dos setores, pois existem locais de acesso controlado e restrito. Caso a CONTRATADA compareça sem a confirmação do agendamento pela CONTRATANTE, a FISCALIZAÇÃO poderá recusar a execução dos trabalhos e solicitar o devido agendamento, sem prejuízo ao cronograma pre-estabelecido.

A devolução dos extintores aos seus respectivos locais não deve ultrapassar o prazo de 14 dias corridos após a data de retirada dos extintores, e em caso de atraso, a justificativa estará sujeita a avaliação e aplicação de penalidades previstas na Resolução

nº 8548, de 13 de dezembro de 2023 da USP. O atraso não será considerado caso não houver expediente nos locais.

A FISCALIZAÇÃO pode se recusar em aceitar retirada ou recebimento dos extintores em caso de irregularidades apresentadas, tanto dos extintores, objeto desta contratação, como condições apresentadas em OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA, a CONTRATANTE se reserva o direito de não prorrogar os prazos estabelecidos.

5.2. PROCEDIMENTO

A contratada deverá realizar os serviços descritos neste documento com observância das diretrizes seguintes.

A Escola Politécnica em Cubatão/SP possui extintores de incêndio portáteis com capacidades diversas e sobre rodas dos tipos:

- água pressurizada (**AP – Classe A**),
- pó químico seco (**PQS – Classe BC e Classe ABC**),
- dióxido de carbono (**CO₂ – Classe C**),

Estes equipamentos estão distribuídos em diversos locais sob a responsabilidade da escola, conforme indicado nos **Anexos V, VI, VII e VIII** deste documento.

O **LOTE** deverá ser realizado em 3 etapas:

- a) Logística de Retirada
- b) Execução Técnica da Manutenção de Terceiro Nível
- c) Logística de Devolução

5.2.1. LOGÍSTICA DE RETIRADA

O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE TERCEIRO NÍVEL deverá ser iniciado com etapa Logística de Retirada dos locais e prédios.

A CONTRATADA deverá ter confirmação do agendamento com a CONTRATANTE antes de comparecer ao local, conforme detalhado em **5.1. DOS PRAZOS, DOS HORÁRIOS E LOCAIS DE RETIRADA E DEVOLUÇÃO**.

A retirada deverá ser realizada de forma organizada e, simultaneamente, a contratada **deverá fornecer e alocar EXTINTORES DE RESERVA** de sua propriedade, garantindo a continuidade das atividades realizadas nas dependências da ESCOLA POLITÉCNICA com condições mínimas de segurança.

Os **EXTINTORES DE RESERVA** deverão ser providenciados sem custo adicional para a contratante. A quantidade mínima a ser fornecida é de **50% (cinquenta por cento)** do total que for retirado do prédio ou local especificado. Os **extintores de reserva** deverão estar em boas condições de uso e com validade mínima até a execução final dos trabalhos realizados. Se ocorrer um eventual uso dos **extintores de reserva** em decorrência de emergência, o custo dos extintores usados serão absorvidos pela contratada, sem custo adicional para a contratante. A CONTRATADA deverá fornecer **EXTINTORES DE RESERVA** com **numeração sequencial**, além de fornecer uma lista com a descrição destes para facilitar a conferência de sua retirada.

A CONTRATADA é responsável pelos **equipamentos de transporte**, tanto para áreas internas como no deslocamento entre as dependências Escola Politécnica e as instalações da CONTRATADA.

5.2.2. EXECUÇÃO TÉCNICA DA MANUTENÇÃO DE TERCEIRO NÍVEL

A execução técnica da manutenção de terceiro nível deverá ser executado conforme descrito na norma **ABNT NBR 12962**, em **5.3.8 MANUTENÇÃO DE TERCEIRO NÍVEL**,, a ressaltando a importância do procedimento descrito na norma:

desmontagem completa do extintor de incêndio;

limpeza de todos os componentes e desobstrução (limpeza interna) dos componentes sujeitos a entupimento;

inspeção das partes internas, utilizando o dispositivo de iluminação interna, e externas, quanto à existência de danos ou corrosão, conforme Anexo F, observando o descrito em 5.3.8 da norma ABNT NBR 12962;

verificação dos requisitos do Anexo A da norma ABNT NBR 12962;

identificação do ensaio hidrostático conforme previsto em 5.3.8.4.7 da norma ABNT NBR 12962;

avaliação da necessidade da remoção total ou parcial da pintura dos recipientes ou cilindros (externamente), sendo que a remoção total deve ocorrer, obrigatoriamente, quando for observado o descrito em 5.4.2 da norma ABNT NBR 12962;

execução do ensaio hidrostático dos recipientes e cilindros destinados ao agente extintor e ao gás expelente (quando houver), de acordo com o método de ensaio de 8.4 ou 8.5 da norma ABNT NBR 12962, conforme o caso;

pintura do recipiente ou cilindro, quando necessário, deve ser conforme 5.4.1

da norma ABNT NBR 12962;

determinação da capacidade volumétrica, conforme previsto em 8.7 da norma ABNT NBR 12962, para cilindros de alta pressão, caso não esteja gravada no cilindro ou quando não especificada sua carga nominal;

substituição das vedações da válvula, conforme orientações do fabricante do extintor;

substituição do conjunto de segurança da válvula de descarga dos extintores de incêndio de CO₂ ou cilindros para o gás expelente (arruela, disco e bujão), posteriormente ao ensaio hidrostático na válvula de descarga. Os componentes devem ser indicados pelo fabricante do extintor ou fabricante da válvula;

verificação da resistência à pressão da válvula de descarga, conforme ensaio descrito em 8.8.2 ou 8.9.3 da norma ABNT NBR 12962;

verificação da resistência à pressão da mangueira de descarga, conforme ensaios descritos em 8.8.1 e 8.9.1 da norma ABNT NBR 12962;

regulagem da válvula de alívio, para extintores de pressurização indireta, conforme descrito em 8.9.4 da norma ABNT NBR 12962;

regulagem estática do regulador de pressão pertencente ao extintor de incêndio de pressurização indireta, conforme 8.9.5 da norma ABNT NBR 12962, de forma que permita a pressurização do recipiente para o agente extintor até atingir uma pressão estática de 1,4 MPa (14 kgf/cm²);

exame visual dos componentes de materiais plásticos ou borracha, os quais não podem apresentar rachaduras ou fissuras;

verificação do tubo-sifão quanto ao comprimento (estabelecido por meio de dispositivo que meça, direta ou indiretamente, a profundidade do cilindro ou recipiente do gargalo ao fundo interno), integridade da rosca, existência de chanfro e demais características que possam comprometer o desempenho do extintor de incêndio;

verificação da condutividade elétrica da mangueira de descarga após ensaio hidrostático para extintores com carga de CO₂, conforme ensaio previsto em 8.9.2 da norma ABNT NBR 12962;

fixação dos componentes roscados com aperto adequado, sendo que para a válvula de descarga, tampa e mangueira devem ser adotadas as recomendações do Anexo B; para o bujão de segurança, deve ser adotado o aperto especificado pelo fabricante do extintor ou fabricante da válvula;

realização do ensaio de vazamento do extintor de incêndio, conforme descrito

em 8.6 da norma ABNT NBR 12962 ou na ABNT NBR 15808 ou ABNT NBR 15809;

colocação do quadro de instruções, conforme norma de fabricação do extintor, adequado ao tipo e modelo do extintor de incêndio;

montagem do extintor de incêndio com os componentes previamente verificados e aprovados, ou com componentes substituídos novos que atendam às normas e aos requisitos técnicos do fabricante do extintor;

execução da recarga e pressurização do extintor de incêndio;

colocação da trava e lacre;

fixação da etiqueta autoadesiva contendo nível de manutenção efetuado, prazo para próxima inspeção (mês e ano), manutenção de 2º nível (mês e ano) e próxima manutenção de 3º nível (ano)

Da Absorção de Componentes de Rotina: O valor unitário ofertado para a manutenção de **Terceiro Nível (Anexo V)** deverá contemplar, além do transporte, da mão de obra, do **agente extintor** e do **gás expelente**, o fornecimento e a substituição sem ônus adicional para a Administração dos componentes envolvidos para que o extintor esteja em condições de uso conforme normativa do Corpo dos Bombeiros e normas técnicas cabíveis, devendo se considerar também os itens:

- Anel de vedação da válvula (o-ring);
- Lacre de segurança e trava de gatilho;
- Etiqueta autoadesiva de identificação e quadro de instruções;
- **Etiqueta de identificação do local ao qual pertence** (nome da Escola Politécnica e a área/setor/seção a qual pertence)
- Manômetro/indicador de pressão (para extintores de pressurização direta);
- Substituição de mola e eixo da válvula.

A execução técnica de manutenção deverá ser realizada exclusivamente nas dependências da CONTRATADA, não podendo ser realizada nas dependências da ESCOLA POLITÉCNICA durante o processo de LOGÍSTICA DE RETIRADA ou de DEVOLUÇÃO.

Os extintores reprovados nos testes considerados **impróprios** para uso deverão ser identificados com etiqueta **“REPROVADO / CONDENADO”** com a identificação da CONTRATADA e com seu respectivo **LAUDO TÉCNICO** impresso e em sua versão digital

entregue ao FISCAL e GESTOR DO CONTRATO. Estes cilindros deverão se devolvidos à CONTRATANTE para dar providências cabíveis.

5.2.3. LOGÍSTICA DE DEVOLUÇÃO

A CONTRATADA também deverá obter a confirmação do agendamento com a CONTRATANTE para realizar a LOGÍSTICA de DEVOLUÇÃO, conforme detalhado em **5.1. DOS PRAZOS, DOS HORÁRIOS E LOCAIS DE RETIRADA E DEVOLUÇÃO**.

Concluindo a execução técnica da manutenção, a CONTRATADA deverá alocar os extintores prontos em suas localizações originais. A devolução deverá ser realizada de forma organizada, de forma que os extintores fiquem alocados conforme normas técnicas e instruções técnicas do Corpo de Bombeiros. Simultaneamente, a contratada deverá **RETIRAR OS EXTINTORES DE RESERVA** de sua propriedade, que deve coincidir com a listagem fornecida na etapa da **LOGÍSTICA DE RETIRADA**.

A CONTRATADA é responsável pelos equipamentos de transporte, tanto para áreas internas como no deslocamento entre as dependências ESCOLA POLITÉCNICA e as instalações da CONTRATADA.

6. REQUISITOS DE EXECUÇÃO:

Deve ser utilizado apenas de insumos homologados pelo INMETRO.

Registro do Credenciamento no INMETRO válido.

Garantia mínima de 12 meses sobre o serviço prestado.

Emissão de relatório técnico após cada atendimento, contendo número de série, tipo, capacidade, data do serviço, validade e técnico responsável.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Cumprir as normas ABNT, INMETRO e do Corpo de Bombeiros e legislações pertinentes.
- Manter equipe qualificada e habilitada. A equipe mínima deverá ser composta de **03 (três) pessoas** por remessa de realização dos serviços, caso descumprindo

este requisito, deverá ser reagendado para o próximo 2º dia útil, e não haverá prorrogação de prazo por este motivo.

- Fornecer equipamento de segurança individual a seus funcionários.
- Fornecer a seus empregados, ou representantes, **carrinho de transporte tipo plataforma com 04 abas laterais** adequado para evitar queda dos extintores durante o deslocamento interno nas edificações com segurança.
- Providenciar veículo automotor de transporte adequado para o transporte dos extintores, empregados e seus representantes da sede CONTRATADA ao local da Escola Politécnica
- Retirar e devolver os equipamentos no endereço e locais indicados.
- Responsabilizar-se por danos durante transporte e manutenção dos equipamentos.
- Garantir a rastreabilidade dos serviços por meio de etiquetas, sinalizações e registros adequados.
- Todos empregados ou representantes da contratada devem utilizar crachás de identificação, contendo fotografia, em local visível do vestuário, na altura do peito, confeccionados pela própria Contratada, durante a movimentação dos extintores dentro das dependências da Escola Politécnica.
- Os dados da equipe que irão atuar na movimentação dos extintores devem ser informados antecipadamente ao responsável indicado pela contratante no ato do agendamento.
- Os dados dos veículos de transporte (Modelo, Placa) deverão ser informados antecipadamente ao responsável indicado pela contratante no ato do agendamento.
- Responsabilizar-se pelo pagamento de todos os encargos trabalhistas e previdenciários de todos os seus empregados e/ou representantes colocados à disposição para a execução dos serviços;
- Responsabilizar-se pelos custeios de locomoção e alimentação de seus empregados e/ou representantes.
- Responsabilizar-se, integralmente, na ocorrência de acidentes de que possam ser vítimas seus empregados no desempenho de suas funções por ocasião da execução do objeto deste Termo de Referência;
- Responsabilizar-se por terceiros na ocorrência de acidentes causados por

empregados ou representantes da contratada.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Eleger e anunciar oficialmente:
 - Gestor do Contrato, ao menos um substituto do Gestor,
 - Fiscal e outros colaboradores, bem como publicizar qualquer possível alteração de envolvidos no contrato.
- Disponibilizar os extintores para retirada.
- Autorizar previamente serviços extras não previstos no contrato.
- Acompanhar e fiscalizar a execução.

9. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Não poderá ocorrer subcontratação dos serviços

9.1. Condição obrigatória

- Durante o período de manutenção, a empresa contratada deverá disponibilizar **50% do total de extintores recolhidos** como backup (**extintores de reserva**), respeitando a compatibilidade das classes de incêndio (A, B, C, D) e os riscos locais das áreas desfalçadas, assim garantem-se as condições mínimas de segurança das instalações para que as atividades contínuas dos locais não sejam suspensas ou sofram interferências;
- Fornecimento de Laudo Técnico para os extintores reprovados nos testes.

9.2. Testes de Qualidade

A CONTRATANTE **poderá realizar**, a título de controle de qualidade, o teste de descarga real de 03 (três) extintores por remessa entregue, escolhidos aleatoriamente pela fiscalização após a execução dos serviços.

Os custos dos insumos (agente extintor e propelente) e a mão de obra para a

nova recarga e pressurização destes 03 (três) extintores testados deverão estar previstos na proposta, absorvidos no valor unitário, não ensejando qualquer pagamento adicional por parte da COTRATANTE.

O teste ocorrerá na presença de um colaborador da CONTRATADA, a aceitabilidade deverá atender os parâmetros a seguir, conforme tipo e grau de eficiência indicada na etiqueta do extintor testado:

Tipo Extintor	Grau de Eficiência	Tempo de Descarga (em segundos)
Água Pressurizada - 10L	-	60 ± 10
Pó Químico / CO2	1	8
	2	8
	5	8
	10	8
	20	8
	30	11

Tabela baseada nas referências:

Água Pressurizada 10L - ABNT NBR15808 - Seção 9.1.4

Pó Químico 2kg a 12kg - ABNT NBR15808 - Seção 9.6 - Tabela 9

CO2 4kg a 12kg - ABNT NBR15808 - Seção 9.6 - Tabela 9

Se os extintores testados passarem no teste (**estiverem em conformidade**), a empresa os recarregará novamente e entregará em perfeitas condições em 07 dias corridos. O custo deverá estar previsto e diluído no preço unitário da proposta.

Se falha for identificada (carga incompleta, pó empedrado, falta de pressão), a remessa inteira será rejeitada e deverá ser refeita às custas da CONTRATADA, no prazo de 07 dias corridos, sob pena de sanções previstas na **Resolução nº 8548, de 13 de dezembro de 2023 da USP**. A CONTRATADA deverá adequar seus prazos sem dar prejuízo aos prazos das remessas seguintes.

Anexo I

LOTE 01 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – SEGUNDO NÍVEL

POLI-USP - CAMPUS CAPITAL – BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP

TIPOS, QUANTIDADES, VALOR UNITÁRIO E VALOR TOTAL (ITENS 1 A 17)

(Modelo de Proposta a ser preenchido pelo Licitante)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	Água pressurizada (AP) 10 LTS	320		
2	Água pressurizada (AP) 75 LTS	6		
3	Pó Químico 02 KG – B/C	6		
4	Pó Químico 04 KG – B/C	135		
5	Pó Químico 06 KG – B/C	122		
6	Pó Químico 08 KG – B/C	10		
7	Pó Químico 12 KG B/C	11		
8	Pó Químico 20 KG – B/C CARRETA	2		
9	Pó Químico 50 KG – B/C CARRETA	3		
10	Pó Químico 02 KG – A/B/C	1		
11	Pó Químico 04 KG – A/B/C	6		
12	Pó Químico 06 KG – A/B/C	20		
13	Gás Carbônico (CO2) – 02 KG	8		
14	Gás Carbônico (CO2) – 04 KG	41		
15	Gás Carbônico (CO2) – 06 KG	524		
16	Gás Carbônico (CO2) – 25 KG CARRETA	6		
17	PÓ QUÍMICO Classe D - 09kg	5		
TOTAL EXTINTORES:		1.226	TOTAL R\$	

Anexo II

LOTE 01 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – SEGUNDO NÍVEL

POLI-USP - CAMPUS CAPITAL – BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP

CRONOGRAMA, REMESSAS E QUANTITATIVOS DOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

ESTIMATIVA. As remessas, datas e quantitativos **DEVERÃO SER READEQUADOS** conforme reunião de assinatura do contrato ou reunião de início de serviço

						01/mar	08/mar	09/mar	16/mar	17/mar	24/mar	25/mar
Remessa	LOCAL	Total Local dos Extintores	Retirada	Entrega	Tamanho do Lote	mar/2027						
01	ADM	68	01/mar	08/mar	68							
02	SVMANOB	18	09/mar	16/mar	72							
	TPN	24										
	OFFSHORE	7										
	ENERQ	13										
	CITI	10										
03	MINAS	63	17/mar	24/mar	63							
04	METAL	64	25/mar	01/abr	64							
05	CAEEL ELÉTRICA	173	02/abr	09/abr	87							
06			09/abr	16/abr	86							
17	CTH	133	19/abr	26/abr	67							
18			26/abr	03/mai	66							
07	PQI SEMI-INDUSTRIAL	92	04/mai	11/mai	11							
08			11/mai	18/mai	81							
09	PQI BLOCOS	85	19/mai	26/mai	85							
10	BIÊNIO	82	31/mai	07/jun	82							
11	PRODUÇÃO	59	08/jun	15/jun	59							
12	CAEC CIVIL	131	16/jun	23/jun	66							
13			23/jun	30/jun	65							
14	CAEMMEN MECÂNICA	204	01/jul	08/jul	68							
15			08/jul	15/jul	68							
16			15/jul	22/jul	68							
	TOTAL	1226			1226	68	72	63				
					100,0%	16,6%						

Anexo II

LOTE 01 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO

POLI-USP - CAMPUS CAPITAL - BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP

CRONOGRAMA, REMESSAS E QUANTITATIVOS DOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

ESTIMATIVA. As remessas, datas e quantitativos **DEVERÃO SER READEQUADOS** conforme reunião de assinatura do contrato ou reunião de início de serviço

						01/abr	02/abr	09/abr	16/abr	19/abr	26/abr
Remessa	LOCAL	Total Local dos Extintores	Retirada	Entrega	Tamanho do Lote	abr/2027					
01	ADM	68	01/mar	08/mar	68						
02	SVMANOB	18	09/mar	16/mar	72						
	TPN	24									
	OFFSHORE	7									
	ENERQ	13									
	CITI	10									
03	MINAS	63	17/mar	24/mar	63						
04	METAL	64	25/mar	01/abr	64						
05	CAEEL ELÉTRICA	173	02/abr	09/abr	87						
06			09/abr	16/abr	86						
17	CTH	133	19/abr	26/abr	67						
18			26/abr	03/mai	66						
07	PQI SEMI-INDUSTRIAL	92	04/mai	11/mai	11						
08			11/mai	18/mai	81						
09	PQI BLOCOS	85	19/mai	26/mai	85						
10	BIÊNIO	82	31/mai	07/jun	82						
11	PRODUÇÃO	59	08/jun	15/jun	59						
12	CAEC CIVIL	131	16/jun	23/jun	66						
13			23/jun	30/jun	65						
14	CAEMMEN MECÂNICA	204	01/jul	08/jul	68						
15			08/jul	15/jul	68						
16			15/jul	22/jul	68						
	TOTAL	1226			1226	64		87	86		67
					100,0%	24,8%					

Anexo II

LOTE 01 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO

POLI-USP - CAMPUS CAPITAL - BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP

CRONOGRAMA, REMESSAS E QUANTITATIVOS DOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

ESTIMATIVA. As remessas, datas e quantitativos **DEVERÃO SER READEQUADOS** conforme reunião de assinatura do contrato ou reunião de início de serviço

						03/mai	04/mai	11/mai	18/mai	19/mai	26/mai	31/mai
Remessa	LOCAL	Total Local dos Extintores	Retirada	Entrega	Tamanho do Lote	mai/2027						
01	ADM	68	01/mar	08/mar	68							
02	SVMANOB	18	09/mar	16/mar	72							
	TPN	24										
	OFFSHORE	7										
	ENERQ	13										
	CITI	10										
03	MINAS	63	17/mar	24/mar	63							
04	METAL	64	25/mar	01/abr	64							
05	CAEEL ELÉTRICA	173	02/abr	09/abr	87							
06			09/abr	16/abr	86							
17	CTH	133	19/abr	26/abr	67							
18			26/abr	03/mai	66							
07	PQI SEMI-INDUSTRIAL	92	04/mai	11/mai	11							
08			11/mai	18/mai	81							
09	PQI BLOCOS	85	19/mai	26/mai	85							
10	BIÊNIO	82	31/mai	07/jun	82							
11	PRODUÇÃO	59	08/jun	15/jun	59							
12	CAEC CIVIL	131	16/jun	23/jun	66							
13			23/jun	30/jun	65							
14	CAEMMEN MECÂNICA	204	01/jul	08/jul	68							
15			08/jul	15/jul	68							
16			15/jul	22/jul	68							
	TOTAL	1226			1226	66	11	81		85		
					100,0%	19,8%						

Anexo II

LOTE 01 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO

POLI-USP - CAMPUS CAPITAL - BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP

CRONOGRAMA, REMESSAS E QUANTITATIVOS DOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

ESTIMATIVA. As remessas, datas e quantitativos **DEVERÃO SER READEQUADOS** conforme reunião de assinatura do contrato ou reunião de início de serviço

						07/jun	08/jun	15/jun	16/jun	23/jun	30/jun
Remessa	LOCAL	Total Local dos Extintores	Retirada	Entrega	Tamanho do Lote	jun/2027					
01	ADM	68	01/mar	08/mar	68						
02	SVMANOB	18	09/mar	16/mar	72						
	TPN	24									
	OFFSHORE	7									
	ENERQ	13									
	CITI	10									
03	MINAS	63	17/mar	24/mar	63						
04	METAL	64	25/mar	01/abr	64						
05	CAEEL ELÉTRICA	173	02/abr	09/abr	87						
06			09/abr	16/abr	86						
17	CTH	133	19/abr	26/abr	67						
18			26/abr	03/mai	66						
07	PQI SEMI-INDUSTRIAL	92	04/mai	11/mai	11						
08			11/mai	18/mai	81						
09	PQI BLOCOS	85	19/mai	26/mai	85						
10	BIÊNIO	82	31/mai	07/jun	82						
11	PRODUÇÃO	59	08/jun	15/jun	59						
12	CAEC CIVIL	131	16/jun	23/jun	66						
13			23/jun	30/jun	65						
14	CAEMMEN MECÂNICA	204	01/jul	08/jul	68						
15			08/jul	15/jul	68						
16			15/jul	22/jul	68						
	TOTAL	1226			1226	82	59	66	65		
					100,0%	22,2%					

Anexo II

LOTE 01 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO

POLI-USP - CAMPUS CAPITAL - BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP

CRONOGRAMA, REMESSAS E QUANTITATIVOS DOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

ESTIMATIVA. As remessas, datas e quantitativos **DEVERÃO SER READEQUADOS** conforme reunião de assinatura do contrato ou reunião de início de serviço

						01/jul	08/jul	15/jul	22/jul
Remessa	LOCAL	Total Local dos Extintores	Retirada	Entrega	Tamanho do Lote	jul/2027			
01	ADM	68	01/mar	08/mar	68				
02	SVMANOB	18	09/mar	16/mar	72				
	TPN	24							
	OFFSHORE	7							
	ENERQ	13							
	CITI	10							
03	MINAS	63	17/mar	24/mar	63				
04	METAL	64	25/mar	01/abr	64				
05	CAEEL ELÉTRICA	173	02/abr	09/abr	87				
06			09/abr	16/abr	86				
17	CTH	133	19/abr	26/abr	67				
18			26/abr	03/mai	66				
07	PQI SEMI-INDUSTRIAL	92	04/mai	11/mai	11				
08			11/mai	18/mai	81				
09	PQI BLOCOS	85	19/mai	26/mai	85				
10	BIÊNIO	82	31/mai	07/jun	82				
11	PRODUÇÃO	59	08/jun	15/jun	59				
12	CAEC CIVIL	131	16/jun	23/jun	66				
13			23/jun	30/jun	65				
14	CAEMMEN MECÂNICA	204	01/jul	08/jul	68				
15			08/jul	15/jul	68				
16			15/jul	22/jul	68				
	TOTAL	1226			1226	68	68	68	
					100,0%	16,6%			

Anexo III

LOTE 01 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – SEGUNDO NÍVEL

POLI-USP - CAMPUS CAPITAL – BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP

ENDEREÇOS DOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

a) ADM - Prédio da Administração da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Avenida Prof. Luciano Gualberto, Travessa do Politécnico, 380

Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP - 05508-010 - São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/yYAsw93NMotzipKMA>

b) SVMANOB - Serviço de Manutenção e Obras - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Avenida Prof. Lucio Martins Rodrigues, Travessa do Labirinto.

Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP 05508-020, São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/3ar85ETt3HwMSe6X6>

c) TPN - Tanque de Provas Numérico - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Avenida Professor Mello de Moraes, 2231

Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP – 05508-030 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/xbubFxFJhFR591U57>

d) OFFSHORE - LMO - Central Multiusuário Laboratório de Mecânica Offshore - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Avenida Professor Lúcio Martins Rodrigues, 434 Travessa 4

Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP – 05508-020 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://goo.gl/maps/VZdsFcj8xdVE6uci9>

e) ENERQ - CTPEA - CENTRO DE ESTUDOS EM REGULAÇÃO QUALIDADE DE ENERGIA - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Avenida Av. Prof. Lúcio Martins Rodrigues, Travessa do Labirinto, n. 380

Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP – 05508-0200 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/DwY2QggV6avTw8FE9>

f) CITI - Centro Interdisciplinar de Tecnologias Interativas - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Avenida Av. Prof. Lúcio Martins Rodrigues, Travessa do Labirinto, 436 - Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP – 05508-020 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/7pWL1BqB33QivoUDA>

g) MINAS - Departamento de Engenharia de Minas e de Petróleo - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Av. Prof. Mello Moraes, 2373.

Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP 05508- 030, São Paulo – SP

Link mapa: <https://goo.gl/maps/Bw88JRYiFmR2>

h) METAL - Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Av. Prof. Mello Moraes , 2463.

Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP 05508-030, São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/ymvQAoTNcPGfRjTQ8>

i) CAEEL ELÉTRICA - Engenharia Elétrica - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Avenida Prof. Luciano Gualberto, Travessa do Politécnico, 158

Cidade Universitária, Bairro: Butantã, CEP – 05508-010 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/JEDagEE2GVzhP2uf6>

j) CTH - Centro Tecnológico de Hidráulica

Endereço: Av. Prof. Lucio Martins Rodrigues, 120

Cidade Universitária – Butantã - CEP 05508-020 - São Paulo - SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/P54wbeEJedC4vno97>

k) PQI SEMI- INDUSTRIAL - Departamento de Engenharia Química - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Rua do Lago, 250, Edifício Semi-industrial, Blocos A, B e C

Cidade Universitária, Bairro: Butantã, CEP 05508-080 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/EozJhcXn1RBa16NL7>

l) PQI BLOCOS - Departamento de Engenharia Química - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Av. Prof. Lineu Prestes, 580 Bloco 18 a 22 - Conjunto das Químicas Cidade Universitária, Bairro: Butantã - CEP – 05508-080 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/EozJhcXn1RBa16NL7>

m) BIÊNIO - Coordenação do Ciclo Básico - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Av. Prof. Almeida Prado, travessa 2, no 128, Sala B1-08

Cidade Universitária – Butantã, CEP – 05508-010 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/EcTwvgpGTgPtEpXw7>

n) PRODUÇÃO - Departamento de Engenharia de Produção - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Av. Prof. Luciano Gualberto, 1380

Cidade Universitária – Butantã - CEP – 05508- 010 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/dxkJVs6YXraW7sGC7>

o) CAEC Civil - Prédio da Engenharia Civil - Edifício Paula Souza - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Av. Prof. Almeida Prado, Travessa do Biênio, N. 83

Cidade Universitária - Butantã CEP – 05508-070 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://goo.gl/maps/UnGZiHAJiPR2>

p) CAEMMEN Mecânica - Prédio da Engenharia Mecânica, Naval e Oceânica - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Endereço: Avenida Av. Professor Mello Moraes, 2231

Cidade Universitária, Bairro: Butantã CEP – 05508-030 – São Paulo – SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/Ju8ADNSCJEggQTKQ6>

Anexo IV
LOTE 01 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – SEGUNDO NÍVEL
POLI-USP - CAMPUS CAPITAL – BUTANTÃ - SÃO PAULO/SP
DISTRIBUIÇÃO DOS EXINTORES NOS LOCAIS (ITENS 1 A 17)

	Prédio / Data do Serviço	ADM	SVMANOB	TPN	OFFSHORE	ENERQ	CITI	MINAS	METAL
ITEM	Quantidades Subtotais	68	18	24	7	13	10	63	64
1	RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 10 LTS	22	4	10	3	2	4	21	24
2	RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 75 LTS (carreta)	1	-	-	-	-	-	-	-
3	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 02 KG	-	-	-	-	-	-	-	-
4	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 04 KG	2	-	6	-	2	-	-	2
5	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 06 KG	11	3	-	3	-	-	8	6
6	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 08 KG	-	-	-	-	-	-	-	-
7	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 12 KG	-	-	-	-	-	-	-	-
8	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 20 KG (carreta)	-	-	2	-	-	-	-	-
9	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 50 KG (carreta)	-	-	-	-	3	-	-	-
10	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 02KG	-	-	-	-	-	-	-	-
11	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 04KG	-	-	-	-	-	-	-	4
12	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 06KG	-	-	1	-	-	-	-	3
13	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 02 KG	-	2	-	-	-	-	-	-
14	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 04 KG	-	1	-	-	-	-	-	1
15	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 06 KG	32	8	5	1	6	6	34	19
16	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 25 KG (carreta)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO D - 09 KG	-	-	-	-	-	-	-	5

	Prédio / Data do Serviço	CAEEL Elétrica	CTH	PQI Semi- industrial	PQI Blocos	Biênio	Produção	CAEC Civil	CAEMMEN Mecânica	TOTAL 2027
ITEM	Quantidades Subtotais	173	133	92	85	82	59	131	204	1.226
1	RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 10 LTS	31	42	24	20	27	16	37	33	320
2	RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 75 LTS (carreta)	-	-	5	-	-	-	-	-	6
3	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 02 KG	-	-	-	6	-	-	-	-	6
4	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 04 KG	23	19	8	14	7	4	19	29	135
5	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 06 KG	22	-	8	3	3	-	3	52	122
6	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 08 KG	-	-	1	-	1	4	-	4	10
7	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 12 KG	-	6	-	-	-	4	-	1	11
8	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 20 KG (carreta)	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 50 KG (carreta)	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 02KG	-	-	-	-	-	-	-	1	1
11	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 04KG	-	-	-	-	-	-	2	-	6
12	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 06KG	-	-	9	7	-	-	-	-	20
13	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 02 KG	-	-	3	-	-	-	2	1	8
14	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 04 KG	2	-	15	5	5	8	3	1	41
15	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 06 KG	95	66	13	30	39	23	65	82	524
16	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 25 KG (carreta)	-	-	6	-	-	-	-	-	6
17	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO D - 09 KG	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Anexo V

LOTE 02 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – TERCEIRO NÍVEL

POLI-USP – CEPEMA - CUBATÃO/SP

TIPOS, QUANTIDADES, VALOR UNITÁRIO E VALOR TOTAL (ITENS 18 A 22)

(Modelo de Proposta a ser preenchido pelo Licitante)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	SUBTOTAL
18	Água pressurizada (AP) 10 LTS	9		
19	Pó Químico 04 KG – B/C	3		
20	Pó Químico 12 KG B/C	11		
21	Pó Químico 06 KG – A/B/C	12		
22	Gás Carbônico (CO2) – 06 KG	8		
TOTAL EXTINTORES:		43	TOTAL R\$	

Anexo VI

LOTE 02 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – TERCEIRO NÍVEL

POLI-USP – CEPEMA - CUBATÃO/SP

CRONOGRAMA, REMESSAS E QUANTITATIVOS DOS LOCAIS (ITENS 18 A 22)

ESTIMATIVA. As remessas, datas e quantitativos **DEVERÃO SER READEQUADOS** conforme reunião de assinatura do contrato ou reunião de início de serviço

						01/mar	15/mar
Remessa	LOCAL	Total Local dos Extintores	Retirada	Entrega	Tamanho do Lote	mar/2027	
01	CEPEMA	43	01/mar	15/mar	43		
	TOTAL	43			43	43	
					100,0%	100,0%	

Anexo VII

LOTE 02 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – TERCEIRO NÍVEL

POLI-USP – CEPEMA - CUBATÃO/SP

ENDEREÇOS DOS LOCAIS (ITENS 18 A 22)

**a) Centro de Capacitação e Pesquisa em Meio Ambiente da Escola Politécnica da
Universidade de São Paulo (CEPEMA/POLI-USP)**

Rod. Cônego Domênico Rangoni, s/n

Jardim das Industrias, CEP - 11540-990, Cubatão - SP

Link mapa: <https://maps.app.goo.gl/poJE8gywuJF8ad197>

Anexo VIII
LOTE 02 - MANUTENÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO – TERCEIRO NÍVEL
POLI-USP – CEPEMA - CUBATÃO/SP
DISTRIBUIÇÃO DOS EXINTORES NOS LOCAIS (ITENS 18 A 22)

	Prédio / Data do Serviço	CEPEMA	TOTAL 2027
ITEM	Quantidades Subtotais	43	43
18	RECARGA EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (AP) 10 LTS	9	9
19	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 04 KG	3	3
20	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO B/C - 12 KG	11	11
21	RECARGA EXTINTOR PÓ QUÍMICO A/B/C - 06KG	12	12
22	RECARGA EXTINTOR GÁS CARBÔNICO (CO2) - 06 KG	8	8



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 7EB4-N498-JNCQ-97QB no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/7EB4-N498-JNCQ-97QB>

Tiago Massakazu Murakami

Nº USP: 3342522

Data: 24/08/2026 15:40