



Relatório de Cotação: 2025 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE EXTINTORES

Pesquisa realizada em 15/08/2025 09:19:44

Relatório gerado no dia 22/08/2025 14:12:09 (IP: 143.208.21.63)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	3	9 Serviços	R\$ 160,00 (un)	-	R\$ 160,00	R\$ 1.440,00
2) RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	3	3 Serviços	R\$ 150,00 (un)	-	R\$ 150,00	R\$ 450,00
3) RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	3	4 Serviços	R\$ 136,67 (un)	-	R\$ 136,67	R\$ 546,68

Valor Global: R\$ 2.436,68



Detalhamento dos Itens

Item 1: RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG

Preço Estimado: R\$ 160,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 160,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 160,00

Quantidade	Descrição	Observação
9 Serviços	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	

Preço Manual 1 150,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	Data: 15/08/2025
CNPJ: 36.125.136/0001-75	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: LATTANZI CAETANO-COMERCIO E MANUT DE EXTINTORES LTDA	Item: 1

Preço Manual 2 170,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	Data: 15/08/2025
CNPJ: 04.260.612/0001-74	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: WM MANUTENCAO E VENDAS DE EXTINTORES DE INCENDIO LIMITADA	Item: 1

Preço Manual 3 160,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	Data: 22/08/2025
CNPJ: 02.412.214/0001-09	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: MACONTRIN RIO MATERIAIS CONTRA INCENDIO LTDA	Item: 1



Item 2: RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG

Preço Estimado: R\$ 150,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 150,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 150,00

Quantidade	Descrição	Observação
3 Serviços	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	

Preço Manual 1 140,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	Data: 15/08/2025
CNPJ: 36.125.136/0001-75	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: LATTANZI CAETANO-COMERCIO E MANUT DE EXTINTORES LTDA	Item: 2

Preço Manual 2 160,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	Data: 15/08/2025
CNPJ: 04.260.612/0001-74	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: WM MANUTENCAO E VENDAS DE EXTINTORES DE INCENDIO LIMITADA	Item: 2

Preço Manual 3 150,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	Data: 22/08/2025
CNPJ: 02.412.214/0001-09	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: MACONTRIN RIO MATERIAIS CONTRA INCENDIO LTDA	Item: 2



Item 3: RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS

Preço Estimado: R\$ 136,67 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 136,67 Média dos Preços Obtidos: R\$ 136,67

Quantidade	Descrição	Observação
4 Serviços	RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	

Preço Manual 1 130,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	Data: 15/08/2025
CNPJ: 36.125.136/0001-75	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: LATTANZI CAETANO-COMERCIO E MANUT DE EXTINTORES LTDA	Item: 3

Preço Manual 2 140,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	Data: 15/08/2025
CNPJ: 04.260.612/0001-74	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: WM MANUTENCAO E VENDAS DE EXTINTORES DE INCENDIO LIMITADA	Item: 3

Preço Manual 3 140,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	Data: 22/08/2025
CNPJ: 02.412.214/0001-09	Modalidade: Preço Manual
Razão Social: MACONTRIN RIO MATERIAIS CONTRA INCENDIO LTDA	Item: 3



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	R\$ 160,00	R\$ 160,00	10	6,25	Média	R\$ 150,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00
RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	R\$ 150,00	R\$ 150,00	10	6,67	Média	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	R\$ 136,67	R\$ 140,00	5,77	4,22	Média	R\$ 130,00	R\$ 136,67	R\$ 140,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	srv	9,00	---	Preço Manual	LATTANZI CAETANO-COMERCIO E MANUT DE EXTINTORES LTDA	---	R\$ 150,00	R\$ 160,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	WM MANUTENCAO E VENDAS DE EXTINTORES DE INCENDIO LIMITADA	---	R\$ 170,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	MACONTRIN RIO MATERIAIS CONTRA INCENDIO LTDA	---	R\$ 160,00		VÁLIDO	
2	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	srv	3,00	---	Preço Manual	LATTANZI CAETANO-COMERCIO E MANUT DE EXTINTORES LTDA	---	R\$ 140,00	R\$ 150,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	WM MANUTENCAO E VENDAS DE EXTINTORES DE INCENDIO LIMITADA	---	R\$ 160,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	MACONTRIN RIO MATERIAIS	---	R\$ 150,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
						CONTRA INCENDIO LTDA					
3	RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	srv	4,00	---	Preço Manual	LATTANZI CAETANO- COMERCIO E MANUT DE EXTINTORES LTDA	---	R\$ 130,00	R\$ 136,67	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	WM MANUTENCAO E VENDAS DE EXTINTORES DE INCENDIO LIMITADA	---	R\$ 140,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	MACONTRIN RIO MATERIAIS CONTRA INCENDIO LTDA	---	R\$ 140,00		VÁLIDO	





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

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

Fontes utilizadas nesta cotação:

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - LATTANZI CAETANO-COMERCIO E MANUT DE EXTINTORES LTDA (36.125.136/0001-75)	Data: 15/08/2025 11:26:28
2 - MACONTRIN RIO MATERIAIS CONTRA INCENDIO LTDA (02.412.214/0001-09)	Data: 22/08/2025 14:08:19
3 - WM MANUTENCAO E VENDAS DE EXTINTORES DE INCENDIO LIMITADA (04.260.612/0001-74)	Data: 15/08/2025 12:52:59





(ANEXO IV)
FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

PROCESSO	0973/2025				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM RECARGA E MANUTENÇÃO DE NÍVEL 2 DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRAS DE MACACU				
ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO(S) OBJETO(S)	QTDE.	UNIDADE DE MEDIDA (Padrão TCE/RJ)	Valor Unitário	Valor Total
01	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	09	serv	R\$ 160,00	R\$ 1.440,00
02	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	03	serv	R\$ 150,00	R\$ 450,00
03	RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	04	serv	R\$ 140,00	R\$ 560,00
TOTAL				R\$	2.450,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Valor total por extenso: Dois mil quatrocentos e cinquenta reais.

Cachoeiras de Macacu, 21 de AGOSTO de 2025.
(carimbo com CNPJ e assinatura do proponente)

02.412.214/0001-09

MACONTRIN RIO MATERIAIS
CONTRA INCENDIO LTDA

R. Salvador de Mendonça, S/N - Lt. 1 e 3 Qd. 5
Lot. Retiro São Joaquim - CEP: 24.813-084

ITABORAÍ - RJ.

Matheus



Anexo 2

ESTA

CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRAS DE MACACU

Comissão de Licitação e Contratos Administrativos

(ANEXO IV)

FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

PROCESSO	0973/2025
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM RECARGA E MANUTENÇÃO DE NÍVEL 2 DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRAS DE MACACU

ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO(S) OBJETO(S)	QTDE.	UNIDADE DE MEDIDA (Padrão TCE/RJ)	Valor Unitário	Valor Total
01	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	09	serv	R\$ 170,00	R\$ 1.530,00
02	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	03	serv	R\$ 160,00	R\$ 480,00
03	RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	04	serv	R\$ 140,00	R\$ 560,00
TOTAL				R\$	2.570,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Valor total por extenso: Dois mil, quinhentos e setenta reais

Cachoeiras de Macacu, ____ de ____ de 2025.
(carimbo com CNPJ e assinatura do proponente)

 15.08.25
WM Manutenção e Vendas de
Extintores de Incêndio Ltda
CNPJ 04.260.612/0001-74 I.E. 76.216.576
Rod. Amaral Peixoto, 89247 Lj. 05-Coqueiral
ARARUAMA-RJ CEP 28.970-000
Tel.: (22) 2665-2507



Anexo 3
ESTAI
CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRAS DE MACACU
Comissão de Licitação e Contratos Administrativos

(ANEXO IV)
FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

PROCESSO	0973/2025
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM RECARGA E MANUTENÇÃO DE NÍVEL 2 DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRAS DE MACACU

ITEM Nº	DISCRIMINAÇÃO DO(S) OBJETO(S)	QTDE.	UNIDADE DE MEDIDA (Padrão TCE/RJ)	Valor Unitário	Valor Total
01	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO CO2 - 6KG	09	serv	R\$ 350.00	R\$ 3.150.00
02	RECARGA/MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO PQS - 6KG	03	serv	R\$ 340.00	R\$ 1.020.00
03	RECARGA/ MANUTENÇÃO (NÍVEL II) DE EXTINTOR DO TIPO AP - 10 LTS	04	serv	R\$ 130.00	R\$ 520.00
TOTAL				R\$	2.290.00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Valor total por extenso: dois mil duzentos e noventa reais

Cachoeiras de Macacu, ____ de ____ de 2025.
(carimbo com CNPJ e assinatura do proponente)

JS 036.125.136/0001.75
LATTANZI CAETANO COM.
E MANUT DE EXTINTORES LTDA.
Rua Thomaz Considera Neto, 40
Bom Te Vi Amarelo - CEP: 28.660-000
Bom Jardim - RJ