



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202506040001



Entidade
Prefeitura Municipal de Mauriti



Chave de Acesso
44eac8aa-ffb9-46a5-a9c4-f84472410e69



Data da Finalização
05/06/2025



Responsável
Gabriel Da Silva Brito



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=44eac8aa-ffb9-46a5-a9c4-f84472410e69

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a contratação de empresa especializada para a aquisição de extintores, serviços de recarga, instalação e sinalização para as diversas unidades escolares por intermédio da Secretaria de Educação e para atender as demandas dos setores da Secretaria de Saúde do Município de Mauriti-CE..

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN

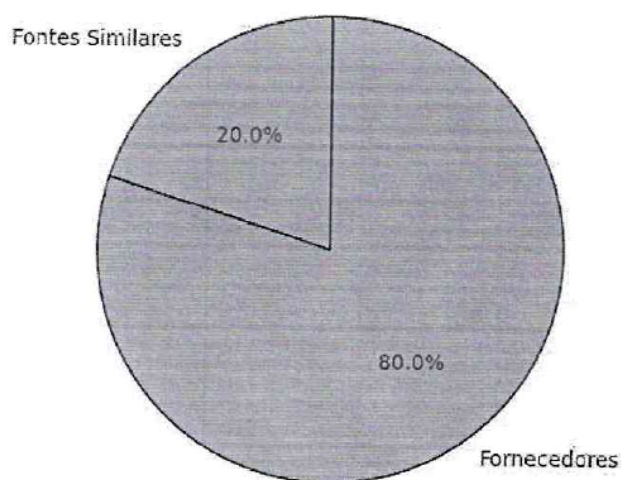
652

SEGES/ME nº 65/2021:

- Artigo 5º, Inciso II: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- Artigo 5º, Inciso IV: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a três fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

652



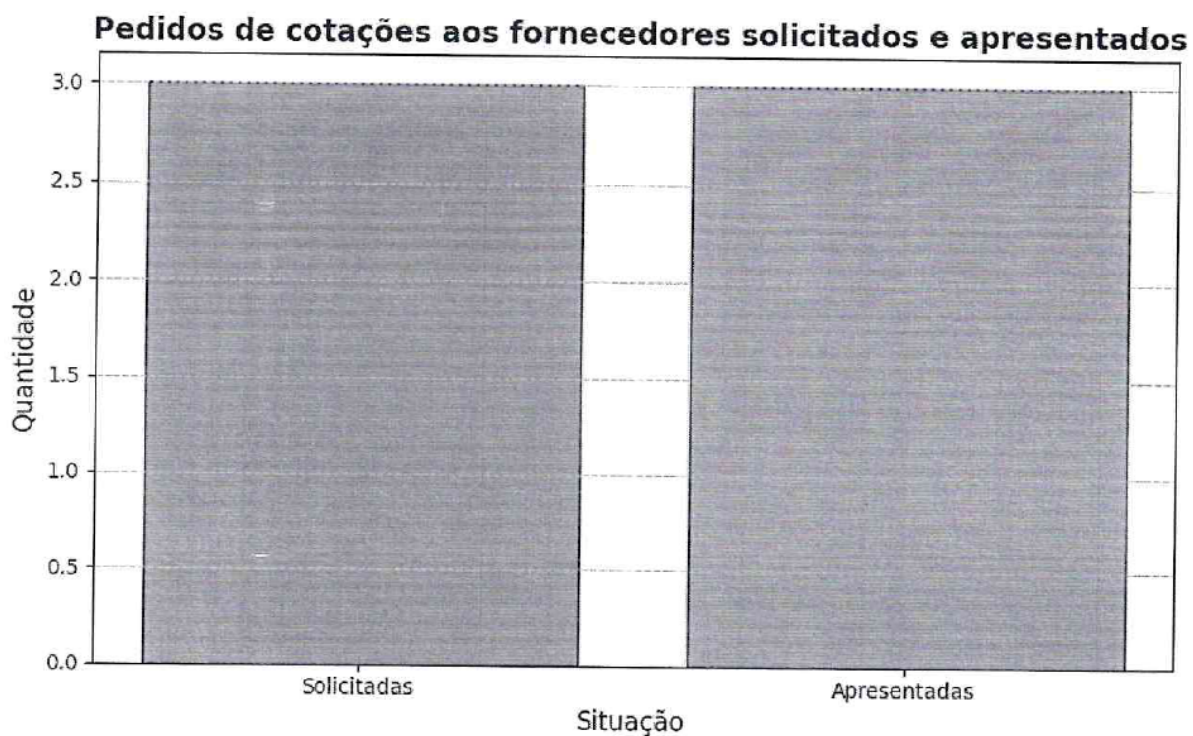
Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
A G NETO	SIM	04/06/2025	04/06/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
CHARLES PARENTE AGUIAR	SIM	04/06/2025	04/06/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
I M PEREIRA	SIM	04/06/2025	04/06/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas A G NETO, CHARLES PARENTE AGUIAR e I M PEREIRA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.

652



2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexecutáveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

652



III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - EXTINTOR DE INCÊNDIO Extintor de incêndio tipo pó químico seco (PQS-ABC) 06 KG - Recarregável.

ESPECIFICAÇÃO:

EXTINTOR DE INCÊNDIO Extintor de incêndio tipo pó químico seco (PQS-ABC) 06 KG - Recarregável.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
85,00	Unidade	5	56,83	17,43%	269,17	382,83
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1 ---		Fornecedor		04/06/2025	350,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8897475		I M PEREIRA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2 ---		Fornecedor		04/06/2025	370,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8898702		CHARLES PARENTE AGUIAR			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3 ---		Fornecedor		04/06/2025	380,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8898958		A G NETO			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.4	Itaitinga - Itaitinga / CE	TCE-CE		26/12/2024	260,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8892824		Maximus Distribuidora LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.5	Santa Quitéria - Santa Quitéria / CE	TCE-CE		09/12/2024	270,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8892829		GMC COMERCIO DE ALIMENTOS ACUCARE LTDA			Exequível	

Item 2 - RECARGA DE EXTINTOR 06 KG recarga de extintor de incêndio, tipo pó químico seco (PQSABC) 06 KG

ESPECIFICAÇÃO:

RECARGA DE EXTINTOR 06 KG recarga de extintor de incêndio, tipo pó químico seco (PQSABC) 06 KG

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
150,00	Serviço	4	29,26	19,03%	124,49	183,01
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.1 ---		Fornecedor		04/06/2025	120,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8897474		I M PEREIRA			Exequível	

632



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2 ---		Fornecedor	04/06/2025	170,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8898701	CHARLES PARENTE AGUIAR		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3 ---		Fornecedor	04/06/2025	140,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8898957	A G NETO		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	Fundo Municipal de Saúde - Quixadá / CE	M2A Compras	14/03/2025	185,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8892900	MAXIMUS DISTRIBUIDORA LTDA		Exequível	

Item 3 - RECARGA DE EXTINTOR 08 KG recarga de extintor de incêndio, tipo pó químico seco (PQSBC) 08 KG

ESPECIFICAÇÃO:

RECARGA DE EXTINTOR 08 KG recarga de extintor de incêndio, tipo pó químico seco (PQSBC) 08 KG

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
50,00	Serviço	3	32,53	20,55%	125,80	190,86
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	---	Fornecedor			04/06/2025	125,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8897473		I M PEREIRA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	---	Fornecedor			04/06/2025	190,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8898700		CHARLES PARENTE AGUIAR			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	---	Fornecedor			04/06/2025	160,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8898956		A G NETO			Exequível	

Item 4 - SERVIÇO DE DEMARCAÇÃO DE PISO, INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES Serviço de demarcação de piso, instalação e sinalização dos extintores em seus respectivos locais

ESPECIFICAÇÃO:

SERVIÇO DE DEMARCAÇÃO DE PISO, INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES Serviço de demarcação de piso, instalação e sinalização dos extintores em seus respectivos locais

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
85,00	Serviço	3	43,68	27,02%	117,99	205,35

652

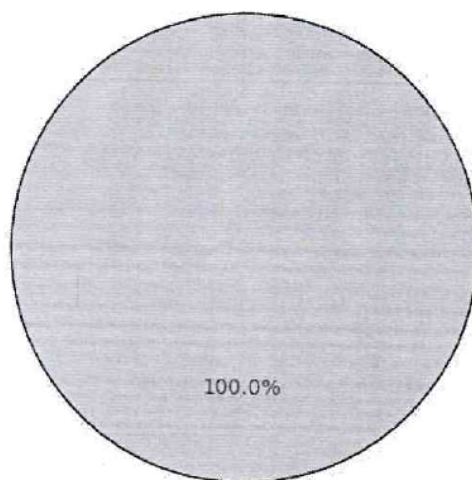


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	---	Fornecedor	04/06/2025	125,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8897472		I M PEREIRA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	---	Fornecedor	04/06/2025	210,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8898703		CHARLES PARENTE AGUIAR	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	---	Fornecedor	04/06/2025	150,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
8898955		A G NETO	Exequível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



Exequíveis

CSB



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de média aritmética em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- Média aritmética: Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - EXTINTOR DE INCÊNDIO Extintor de incêndio tipo pó químico seco (PQS-ABC) 06 KG - Recarregável.	85,0	Média	326,00	27.710,00
2 - RECARGA DE EXTINTOR 06 KG recarga de extintor de incêndio, tipo pó químico seco (PQSABC) 06 KG	150,0	Média	153,75	23.062,50
3 - RECARGA DE EXTINTOR 08 KG recarga de extintor de incêndio, tipo pó químico seco (PQSBC) 08 KG	50,0	Média	158,33	7.916,50
4 - SERVIÇO DE DEMARCAÇÃO DE PISO, INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES Serviço de demarcação de piso, instalação e sinalização dos extintores em seus respectivos locais	85,0	Média	161,67	13.741,95

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 72.430,95 (setenta e dois mil, quatrocentos e trinta reais e noventa e cinco centavos).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Gabriel Da Silva Brito, matrícula nº Matrícula.



Mauriti, 05 de junho de 2025


Gabriel Da Silva Brito
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS