



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO**



## Nota Técnica

### Pesquisa de preços N° 202509180001



Unidade responsável  
**Secretaria de Ação Governamental**  
**Prefeitura Municipal Modelo**



Chave de Acesso  
**fb3518a3-f4a9-49a0-a8b3-5d253c469224**



Data da Finalização  
**19/09/2025**



Responsável  
**Edilson Carlos De Almeida**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=fb3518a3-f4a9-49a0-a8b3-5d253c469224](http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=fb3518a3-f4a9-49a0-a8b3-5d253c469224)

## I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Aquisição de material diversos em face as necessidades da Prefeitura.**

A aquisição de materiais diversos é fundamental para o funcionamento contínuo e eficiente das atividades administrativas e operacionais da Prefeitura Municipal de Fortaleza. A Secretaria de Ação Governamental, responsável pelo planejamento e execução de políticas públicas, necessita de suprimentos básicos, como canetas esferográficas e papel ofício A4, para garantir que as operações diárias sejam realizadas sem interrupções. Esses materiais são essenciais para a produção de documentos, correspondências e demais processos burocráticos, assegurando a qualidade e a agilidade no atendimento ao público e a execução de projetos. A ausência desses itens pode comprometer a eficiência dos serviços prestados à população, tornando a aquisição e o gerenciamento adequados de suprimentos uma prioridade para a administração pública.

## II - FONTES CONSULTADAS

### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado





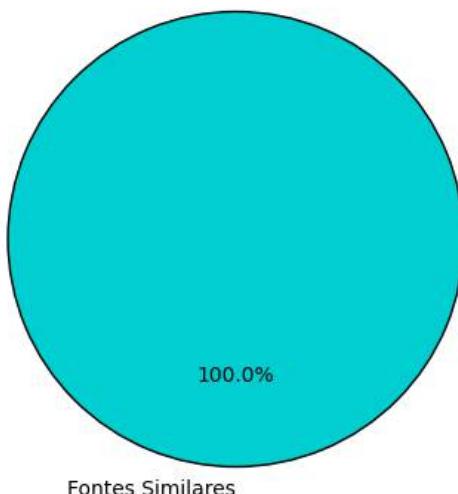
## Estado do Ceará PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

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

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. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Em conformidade com o artigo 5º, §1º, do IN SEGES/ME nº 65/2021, a pesquisa de preços priorizou exclusivamente a consulta aos sistemas oficiais de preços do governo e contratações públicas similares realizadas anteriormente. O Painel de Preços do governo e o banco de preços em saúde forneceram valores de referência confiáveis para serviços de manutenção e substituição de peças, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

Além disso, a análise de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos no último ano permitiu uma comparação contextualizada dos valores praticados recentemente. Dada a adequação dos dados encontrados nessas fontes para o objeto desta contratação, optou-se por não realizar pesquisa direta com fornecedores, uma vez que os valores obtidos são considerados representativos e suficientemente atualizados para a composição do preço estimado.

### 2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços





## Estado do Ceará PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO



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 inexequíveis, 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.

### 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 - Caneta esferográfica

##### ESPECIFICAÇÃO:

Caneta esferográfica cx c/100

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
100,00	Caixa	8	25,04	46,31%	29,03	79,11
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - Ipueiras / CE		Compras Municipais-CE		11/09/2025	48,38
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
9617190	30.318.606/0001-30 - LUIZ GONSAGA PEREIRA NETO			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Câmara Municipal de Uruburetama - Uruburetama / CE		M2A Compras		04/09/2025	46,74
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
9617189	11.649.195/0001-11 - J R COELHO TAVARES			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	CONSÓRCIO PÚB. DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE QUIXADÁ - Quixadá / CE		Compras Municipais-CE		18/08/2025	25,58
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
9617188	13.298.511/0001-83 - ABASTECE COMERCIO DE ARTIGOS DE ESCRITORIO, LIMPEZA E GENEROS ALIMENTICIOS LTDA			Inexequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Secretaria de Educação - Araripe / CE		M2A Compras		14/07/2025	21,34
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
9617186	59.381.807/0001-64 - R. DIEGO ALVARO MOURA LTDA			Inexequível		

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 382-535-2813  
PÁGINA: 3 DE 7 - CÂMARA MUNICIPAL DE APRESENTAÇÃO - CNPJ: 29.856.088/0001-20





**Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO**

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.5	CÂMARA MUNICIPAL DE CARNAUBAL - Carnaubal / CE	Compras Municipais-CE	30/06/2025	51,20
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9617191	34.283.003/0001-00 - F J MENDES DA COSTA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.6	Fundo Municipal de Saude - Umirim / CE	M2A Compras	29/04/2025	67,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9617183	29.315.046/0001-81 - EMPORIO DO PAPEL EIRELI			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.7	Câmara Municipal de Caucaia - Caucaia / CE	M2A Compras	28/04/2025	95,80
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9617185	55.290.874/0001-12 - VENEZA COMERCIAL E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA			Excessivamente elevado
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.8	Fundo Municipal de Educacao - Itatira / CE	M2A Compras	14/02/2025	76,50
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
9617184	40.882.016/0001-90 - BOOK LIVRARIA E PAPELARIA LTDA			Exequível

**Item 2 - PAPEL OFICIO A4**

ESPECIFICAÇÃO:

PAPEL OFICIO A4

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
100,00	Resmas 500 FOLHA	9	8,97	26,95%	24,31	42,25
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
2.1	Câmara Municipal de Iporanga - Iporanga / CE	M2A Compras	26/05/2025	45,00		
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
9617193	17.067.237/0001-92 - ANTONIO JAILSON ALVES			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
2.2	Secretaria de Administracao e Financas - Senador Sá / CE	M2A Compras	05/05/2025	45,74		
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
9617194	57.810.831/0001-46 - T H MORAES CONSTRUÇÕES LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
2.3	Fundo Municipal de Acao Social - Catarina / CE	M2A Compras	03/04/2025	29,17		
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
9617200	40.586.728/0001-61 - BC PRESENTES LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
2.4	Câmara Municipal de Alto Santo - Alto Santo / CE	M2A Compras	01/04/2025	28,30		
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
9617198	40.258.479/0001-85 - FSARC - FREEZA SISTEMA DE AR CONDICIONADO LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
2.5	Câmara Municipal de Massapê - Massapê / CE	M2A Compras	20/02/2025	43,32		
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
9617192	45.059.031/0001-56 - 45.059.031 LTDA			Exequível		

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
 APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
 PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
 INFORMANDO O CÓDIGO: 382-536-2813  
 PÁGINA: 4 DE 7 - CÂMARA MUNICIPAL DE APRESENTAÇÃO - CNPJ: 29.856.088/0001-20





**Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO**

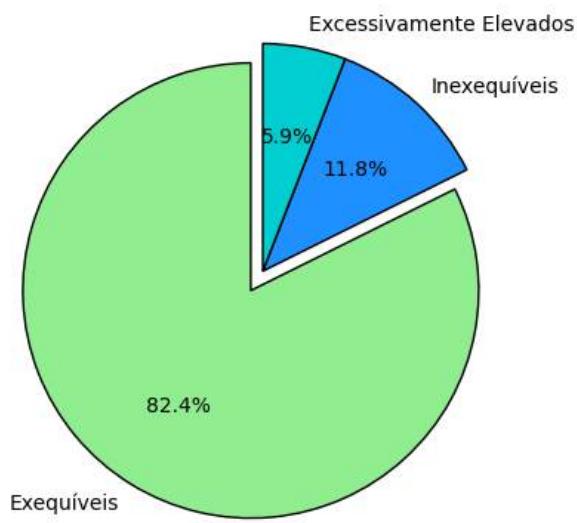


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.6	Câmara Municipal de Camocim - Camocim / CE	M2A Compras	19/02/2025	30,00
	IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
	9617242	04.584.352/0001-92 - LIMAK - COMERCIO E LOCACAO DE MAQUINAS COPIADORAS E EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.7	Câmara Municipal de Quiterianópolis - Quiterianópolis / CE	M2A Compras	13/02/2025	28,29
	IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
	9617246	11.649.195/0001-11 - J R COELHO TAVARES		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.8	Câmara Municipal de Forquilha - Forquilha / CE	M2A Compras	13/02/2025	28,80
	IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
	9617199	40.815.897/0001-26 - MQS COMSERV LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.9	Fundo Municipal de Educacao - Ibicutinga / CE	M2A Compras	10/02/2025	20,90
	IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
	9617197	57.806.857/0001-10 - 3S SOLUCOES EDUCACIONAIS LTDA		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





## Estado do Ceará

# PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

### 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 **mediana** 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.

- **Mediana:** A mediana foi escolhida devido à presença de valores extremos nas cotações, assegurando que o valor estimado não seja influenciado por cotações muito altas ou muito baixas, o que poderia distorcer a estimativa. A mediana, por refletir o ponto central, mostrou-se mais adequada para representar o preço provável do mercado.

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.

#### 4.2. Exclusão de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DATA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
1.3	Compras Municipais-CE	18/08/2025	25,58	Inexequível
Justificativa: Preço classificado como inexequível por estar com o valor inferior ao relativo mínimo (R\$ 29,03) calculado para o item.				
1.4	M2A Compras	14/07/2025	21,34	Inexequível
Justificativa: Preço classificado como inexequível por estar com o valor inferior ao relativo mínimo (R\$ 29,03) calculado para o item.				
1.7	M2A Compras	28/04/2025	95,80	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 79,11) calculado para o item.				

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexequíveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 382-536-2813  
PÁGINA: 6 DE 7 - CÂMARA MUNICIPAL DE APRESENTAÇÃO - CNPJ: 29.856.088/0001-20





**Estado do Ceará**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO**



V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

#### 5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Caneta esferográfica	100,0	Mediana	51,20	5.120,00
2 - PAPEL OFÍCIO A4	100,0	Mediana	29,17	2.917,00

#### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 8.037,00 (oito mil e trinta e sete reais).

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: EDILSON CARLOS DE ALMEIDA, matrícula nº None.

Fortaleza, 19 de setembro de 2025

**EDILSON CARLOS DE ALMEIDA**  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
INFORMANDO O CÓDIGO: 382-536-2813  
PÁGINA: 7 DE 7 - CÂMARA MUNICIPAL DE APRESENTAÇÃO - CNPJ: 29.856.088/0001-20

