



Estado do Ceará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO**



## Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202507020002



Unidade responsável  
**Unidade orçamentaria teste**  
Prefeitura Municipal Modelo



Chave de Acesso  
5f73fabe-bfa6-4558-b627-03096e279566



Data da Finalização  
02/07/2025



Responsável  
**Gleybson Amorim Marques**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=5f73fabe-bfa6-4558-b627-03096e279566](http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=5f73fabe-bfa6-4558-b627-03096e279566)

### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a O município necessita de meios para garantir condições adequadas de ensino e aprendizado nas escolas municipais, assegurando que alunos e professores tenham acesso a mobiliário escolar adequado que suporte a realização eficiente das atividades pedagógicas ao longo do ano letivo..

A Prefeitura Municipal Modelo, localizada em Fortaleza, Ceará, necessita garantir condições adequadas de ensino e aprendizado nas escolas municipais. Para isso, é essencial que alunos e professores tenham acesso a mobiliário escolar adequado, que suporte a realização eficiente das atividades pedagógicas ao longo do ano letivo. O investimento em mobiliário apropriado não apenas melhora o ambiente de aprendizagem, mas também tem impacto direto na motivação e no desempenho de alunos e docentes. Considerando a importância da estrutura escolar para o desenvolvimento educacional, esta contratação visa atender essas necessidades fundamentais.

### 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



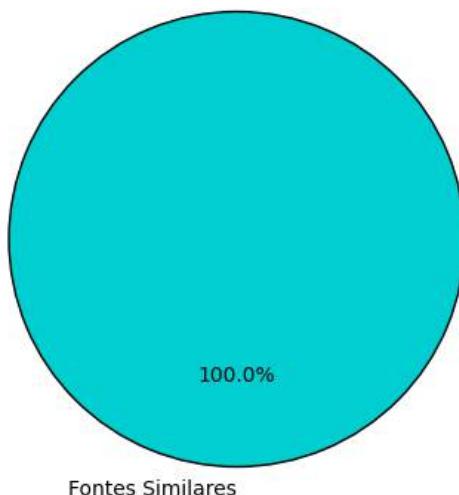
## Estado do Ceará PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

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, da 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 obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1



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



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 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 - Cadeira Escolar

##### ESPECIFICAÇÃO:

CADEIRA ESCOLAR, NOME: CADEIRA ESCOLAR

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	Unidade	6	116,24	23,71%	373,93	606,41
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	SEMEC - Belém / PA		Compras Municipais-PA		23/12/2024	615,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
9090692	SOLUCAO INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS - Bom Jesus do Tocantins / PA		Compras Municipais-PA		24/10/2024	400,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
9090697	T B A VIANA COMERCIO E SERVICOS LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Pereiro - Pereiro / CE		TCE-CE		11/10/2024	559,56
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
9090690	DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Baturité - Baturité / CE		TCE-CE		20/09/2024	350,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
9090696	EXPERT SERVICOS, COMERCIO DE MOVEIS E LICITACOES LTDA			Exequível		



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

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.5	Quixeré - Quixeré / CE	TCE-CE	09/09/2024	605,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9090691	A S D DA ROCHA			Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.6	Sobral - Sobral / CE	TCE-CE	07/08/2024	411,46
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9090698	MOVEIS J.B INDUSTRIA E COMERCIO LTDA			Exequível

**Item 2 - Mesa Escolar**

**ESPECIFICAÇÃO:**

MESA ESCOLAR, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO TUBULAR, MATERIAL TAMPO: MDF, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, DIMENSÕES TAMPO: 600 X 800, ALTURA: 740, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO E PINTURA EPÓXI NA COR

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL MINIMO (R\$)	REL MÁXIMO (R\$)
10,00	Unidade	4	149,28	26,48%	414,41	712,97
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Acaraú / CE	M2A Compras		16/09/2024	692,50	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
9090707	TOY BOX LTDA				Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Acarau - Acaraú / CE	TCE-CE		16/09/2024	692,50	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
9090710	TOY BOX LTDA				Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Sec. Municipal de Educacao e Cultura - Barreira / CE	M2A Compras		21/08/2024	450,50	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
9090712	BYG MASTER COMERCIO E REPRESENTACAO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS				Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	Ipaumirim - Ipaumirim / CE	TCE-CE		18/07/2024	419,27	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
9090714	PROFISSA DISTRIBUIDORA 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.

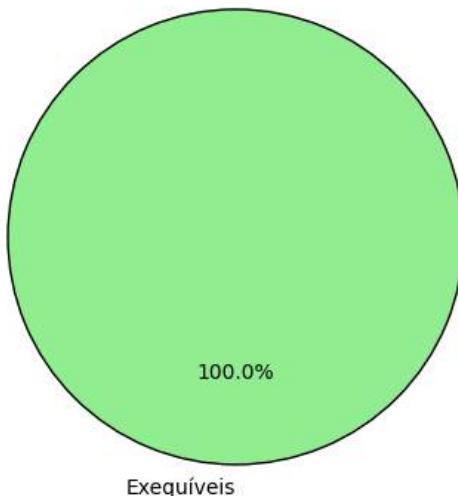
O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.



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



Distribuição dos tratamentos de preços coletados



#### 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 - Cadeira Escolar	10,0	Média	490,17	4.901,70
2 - Mesa Escolar	10,0	Média	563,69	5.636,90



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

**5.2. Conclusão**

O preço estimado para a contratação é de R\$ 10.538,60 (dez mil, quinhentos e trinta e oito reais e sessenta 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: Gleybson Amorim Marques, matrícula nº None.

Fortaleza, 02 de julho de 2025

**Gleybson Amorim Marques**  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS