



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO



Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202507040001



Unidade responsável
Unidade orçamentaria teste
[Prefeitura Municipal Modelo](#)



Chave de Acesso
28d6c871-58d4-4270-8e1d-b30bab1fb401



Data da Finalização
04/07/2025



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=28d6c871-58d4-4270-8e1d-b30bab1fb401

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **O município de Fortaleza necessita de meios para assegurar adequadas condições de mobiliário nas escolas, que garantam o conforto e a ergonomia necessários para o aprendizado efetivo dos alunos, prevenindo problemas de saúde e promovendo um ambiente educacional de qualidade..**

O Município de Fortaleza necessita de meios para assegurar adequadas condições de mobiliário nas escolas, visando garantir o conforto e a ergonomia necessários para o aprendizado efetivo dos alunos. A disponibilização de mobiliário adequado é fundamental para prevenir problemas de saúde associados à má postura e promover um ambiente educacional de alta qualidade, que consequentemente contribui para o desenvolvimento integral dos estudantes. Além disso, a melhoria das condições físicas das salas de aula alinha-se com os objetivos estratégicos da educação municipal, buscando oferecer uma infraestrutura que apoie o processo de ensino e aprendizagem de forma eficaz e segura.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado



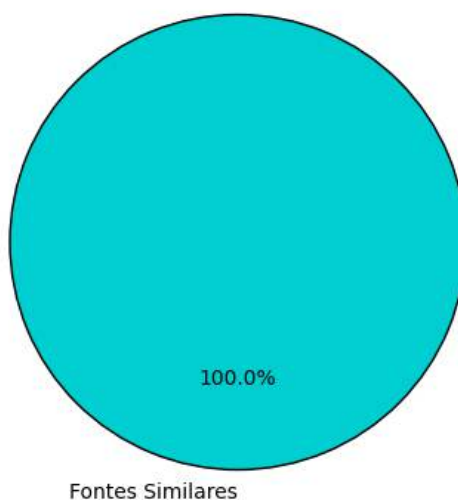
Estado do Ceará PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

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, 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



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 - Cadeira Escolar

ESPECIFICAÇÃO:

CADEIRA ESCOLAR, NOME: CADEIRA ESCOLAR

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (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	
9102821	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	
9102826	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	
9102819	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	
9102825	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
9102820		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
9102827		MOVEIS J.B INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		Exequível

Item 2 - mesa escola

ESPECIFICAÇÃO:
mesa com apoio de braço

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	Unidade	3	185,92	28,47%	467,08	838,92
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Parambu - Parambu / CE		TCE-CE		29/10/2024	816,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9102855		EDUCACIONAL INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Acaraú / CE		M2A Compras		16/09/2024	692,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9102835		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	
9102832		BYG MASTER COMERCIO E REPRESENTACAO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS			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.

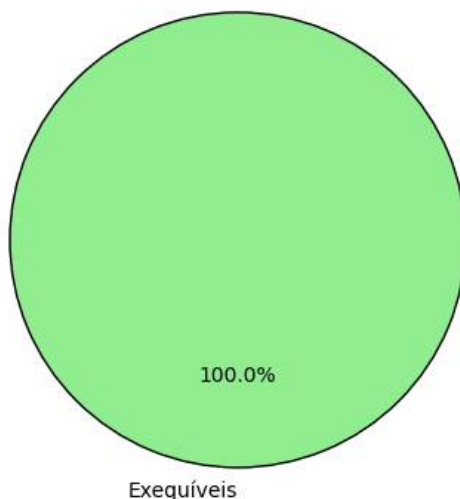
O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.



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 escola	10,0	Média	653,00	6.530,00



Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE MODELO

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 11.431,70 (onze mil, quatrocentos e trinta e um reais e setenta 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, 04 de julho de 2025

Gleybson Amorim Marques
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS