



Estado do Ceará CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202502110001



Unidade responsável
Camara Municipal de Frecheirinha
[Câmara Municipal de Frecheirinha](#)



Chave de Acesso
a3e9f46c-7ae2-4589-b3d1-8b1099551c37



Data da Finalização
14/02/2025



Responsável
Juliana De Alcantara Pereira



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=a3e9f46c-7ae2-4589-b3d1-8b1099551c37

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAIS(FOTOCOPIADORA/IMPRESSORA/DIGITALIZADORA) COM TECNOLOGIA DIGITAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA/CE..**

A locação de impressoras multifuncionais (fotocopiadora/impressora/digitalizadora) com tecnologia digital é essencial para garantir a eficiência e a continuidade das atividades administrativas da Câmara Municipal de Frecheirinha/CE. A modernização e a capacidade multifuncional oferecida por esses equipamentos são cruciais para atender a demanda por impressão, cópia e digitalização de documentos, que são procedimentos rotineiros e fundamentais para o funcionamento dos departamentos internos. Ademais, a locação permite que a Câmara Municipal tenha acesso a modelos atualizados de tecnologia, suporte técnico especializado e manutenção inclusa, evitando a obsolescência tecnológica e custos adicionais com reparos. Este investimento é necessário para assegurar que a entidade continue a desempenhar suas funções legislativas e administrativas de forma eficaz, ágil e com qualidade no atendimento ao público.

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





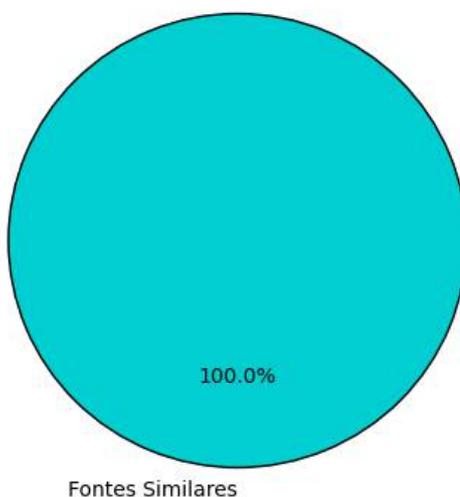
Estado do Ceará CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA

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 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado





Estado do Ceará CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA

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 - Locação equipamentos de impressão

ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MULTIFUNCAIONAIS(FOTOCOPIADORA/IMPRESSORA/DIGITALIZADORA) COM TECNOLOGIA DIGITAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA/CE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	250,07	14,26%	1.503,26	2.003,40

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Câmara Municipal de Itapiuna	M2A Compras	21/01/2025	1.500,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7837224	MARCELO NEGREIROS		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Câmara Municipal de Itaitinga	M2A Compras	26/03/2024	2.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7837226	FRANCISCO. R. TORRES		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA	Compras Municipais-CE	22/03/2024	1.760,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7837338	DANIEL CAVALCANTE GOMES 04779206324		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.

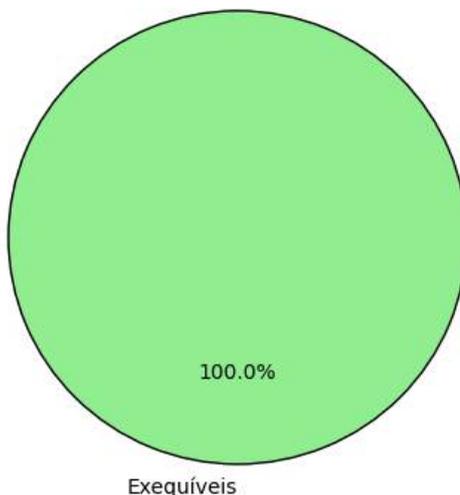
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 290-883-8770
PÁGINA: 3 DE 5 - CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - CNPJ: 02.929.568/0001-17





Estado do Ceará CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA

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 - Locação equipamentos de impressão	12,0	Média	1.753,33	21.039,96

5.2. Conclusão





Estado do Ceará CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA

O preço estimado para a contratação é de R\$ 21.039,96 (vinte e um mil e trinta e nove reais e noventa e seis centavos) por serviço. 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: JULIANA DE ALCANTARA PEREIRA, matrícula nº .

Frecheirinha, 14 de fevereiro de 2025

JULIANA DE ALCANTARA PEREIRA
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 290-883-8770
PÁGINA: 5 DE 5 - CÂMARA MUNICIPAL DE FRECHEIRINHA - CNPJ: 02.929.568/0001-17

