

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202502050002



Unidade responsável
Camara Municipal
Câmara Municipal de Nova Olinda



Chave de Acesso
992c3a18-aa04-4fcb-8c19-70d85ad75426



Data da Finalização
05/02/2025



Responsável
Maria Naiara Nolberto Da Silva



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=992c3a18-aa04-4fcb-8c19-70d85ad75426

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS COM OBJETIVO DE ATENDER ÀS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA - CE.

Considerando que a CMNO tem, dentre suas prerrogativas, a execução eficiente e eficaz dos serviços públicos, visando sempre a melhoria da gestão patrimonial dentro dos princípios que regem a administração pública, como eficiência, legalidade e economicidade, faz-se necessária a contratação justificada pela necessidade de prestação de serviços técnicos especializados.

Esses serviços serão destinados à locação de impressoras, com o objetivo de atender às necessidades da Câmara Municipal de Nova Olinda/CE, garantindo a disponibilidade de equipamentos adequados para a realização das atividades administrativas e legislativas.

II - FONTES CONSULTADAS

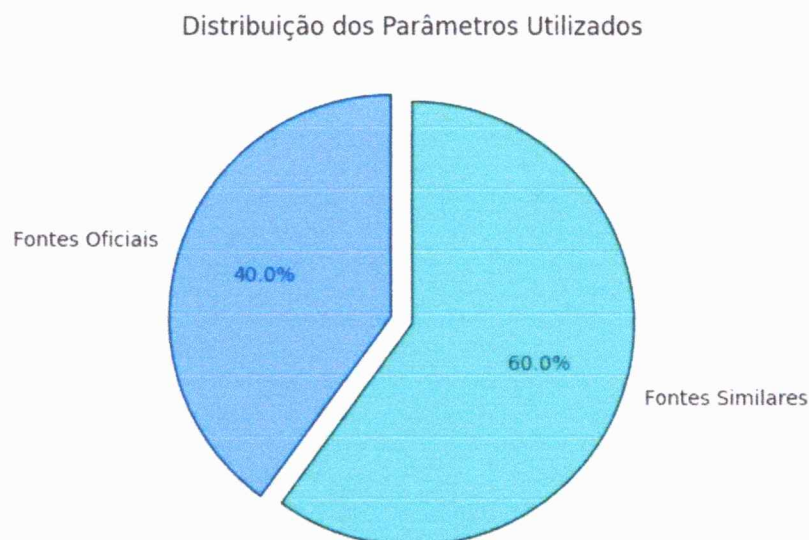
CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-CE

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso I:** composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- **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.



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

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-CE

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 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 DE 2 (DUAS) IMPRESSORAS A LASER COM SCANNER DE MESA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 100.000 PÁGINAS MENSAIS, COM TODA MANUTENÇÃO CUSTEADA PELA CONTRATADA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS À TROCA DE TONER.

ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO DE 2 (DUAS) IMPRESSORAS A LASER COM SCANNER DE MESA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 100.000 PÁGINAS MENSAIS, COM TODA MANUTENÇÃO CUSTEADA PELA CONTRATADA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS À TROCA DE TONER.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Serviço	5	498,26	19,39%	2.071,97	3.068,49
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEICAO DO CASTELO	Painel de Preços		20/09/2024	1.897,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7863021		CARLOS CESAR DE MORAES INFORMATICA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2	Prefeitura Municipal de Altaneira	M2A Compras		10/09/2024	2.600,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7863015		DX COMPUTADORES LTDA - EPP			Exequível	

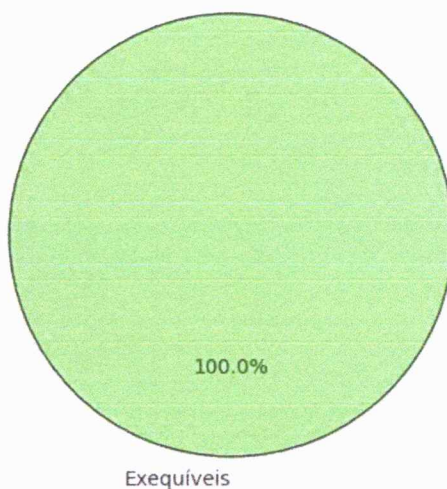
CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-CE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Morada Nova	TCE-CE	16/07/2024	3.276,15
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7863008	PHOCUS SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA EPP		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MENDES	Painel de Preços	17/05/2024	2.400,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7863019	EVANDRO GOMES FERREIRA 01619513250		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	Compras Municipais-PA	27/02/2024	2.678,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7863011	W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA 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



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA-CE

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 DE 2 (DUAS) IMPRESSORAS A LASER COM SCANNER DE MESA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 100.000 PÁGINAS MENSAIS, COM TODA MANUTENÇÃO CUSTEADA PELA CONTRATADA, INCLUINDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS À TROCA DE TONER.	12,0	Média	2.570,23	30.842,76

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 30.842,76 (trinta mil, oitocentos e quarenta e dois reais e setenta 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: Maria Naiara Nolberto da Silva, matrícula nº .

Nova Olinda, 05 de fevereiro de 2025



Maria Naiara Nolberto da Silva
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS