

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202503060001



Entidade
Câmara Municipal de Acaraú



Chave de Acesso
0dcfa806-56be-4e4a-a792-26371491519b



Data da Finalização
10/03/2025



Responsável
Lais Clícia Oliveira Barroso



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=0dcfa806-56be-4e4a-a792-26371491519b

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE.**

II - FONTES CONSULTADAS

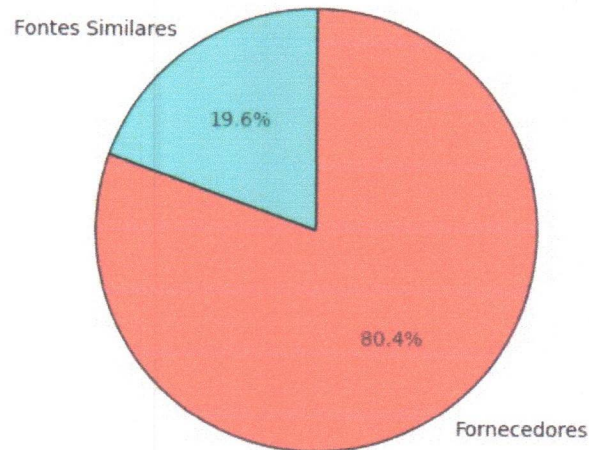
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros 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;
- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

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. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

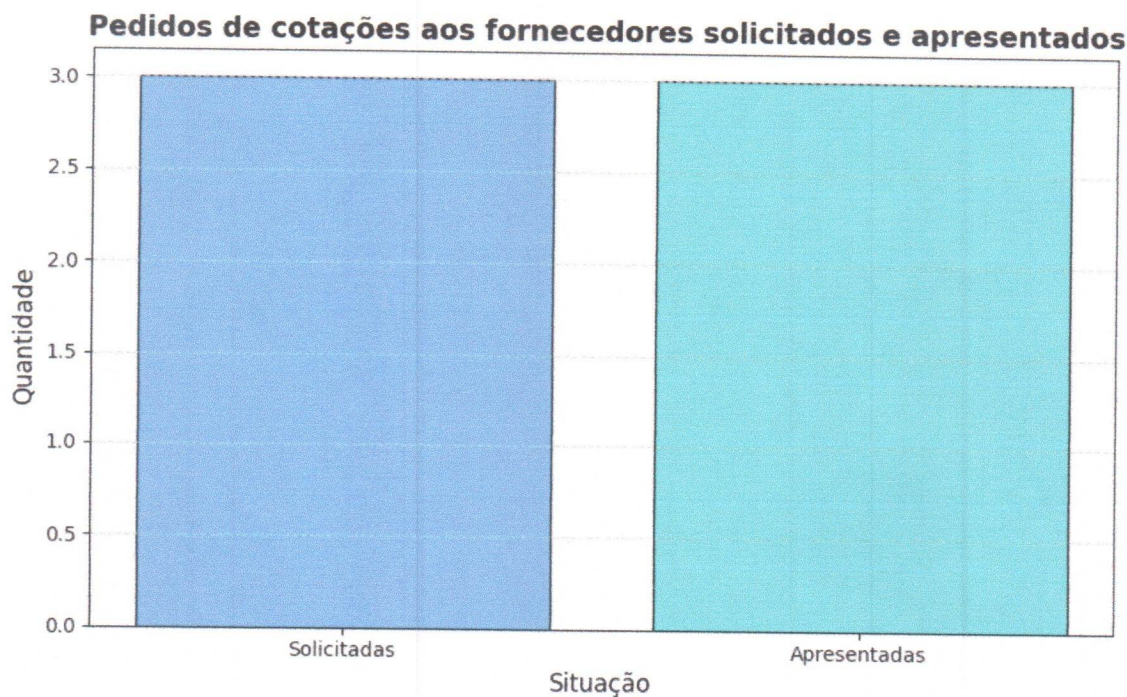
Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a três fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	SIM	06/03/2025	06/03/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
COMERCIAL GS3 LTDA	SIM	06/03/2025	06/03/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
ANTONIO L. B. ALVES	SIM	06/03/2025	06/03/2025	O fornecedor tem contratos ativos com nossa entidade, demonstrando um histórico de relações contratuais. Esta experiência prévia facilitou um entendimento aprofundado das necessidades específicas da nossa instituição e dos padrões de qualidade esperados.

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas ANTONIO L. B. ALVES, COMERCIAL GS3 LTDA e INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



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 - HD EXTERNO 1TB

ESPECIFICAÇÃO:
HD EXTERNO 1TB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	UNIDADE	3	30,14	4,84%	593,19	653,47
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1 --		Fornecedor		06/03/2025	655,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8075783		ANTONIO L. B. ALVES			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2 --		Fornecedor		06/03/2025	620,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8078284		COMERCIAL GS3 LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3 --		Fornecedor		06/03/2025	595,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8082589		INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA			Exequível	

Item 2 - MOUSE ÓPTICO USB

ESPECIFICAÇÃO:
MOUSE ÓPTICO USB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	UNIDADE	3	2,71	9,64%	25,39	30,81
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.2 --		Fornecedor		06/03/2025	25,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8078282		COMERCIAL GS3 LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.4	Instituto de Previdencia do Mun. de Guaramiranga	M2A Compras		12/07/2024	30,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8073674		JOAO PAULO BARBOSA DA SILVA 66483085320			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.6	Câmara Municipal de Ocara	M2A Compras		05/04/2024	29,30	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8073673		J R COELHO TAVARES			Exequível	

Item 3 - TECLADO NUMÉRICO ABNT2 COM FIO USB

ESPECIFICAÇÃO:
TECLADO NUMÉRICO ABNT2 COM FIO USB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	UNIDADE	3	1,26	3,62%	33,57	36,09
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.1 --		Fornecedor		06/03/2025	36,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8075792		ANTONIO L. B. ALVES			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2 --		Fornecedor	06/03/2025	33,50
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
8078281	COMERCIAL GS3 LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3 --		Fornecedor	06/03/2025	35,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
8082581	INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	Exequível		

Item 4 - PEN DRIVE 16GB

ESPECIFICAÇÃO:
PEN DRIVE 16GB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
6,00	Unidade	3	2,63	6,27%	39,34	44,60
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
4.4	CAMARA MUNICIPAL	M2A Compras			27/08/2024	40,30
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8073678		ADAO S CARVALHO MERCEARIA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
4.5	Ibiapina	TCE-CE			02/05/2024	45,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8073677		FRANCISCO A S LIMA LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
4.6	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATARINA	Compras Municipais-CE			27/03/2024	40,61
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8073676		VANESSA ARAUJO PEREIRA			Exequível	

Item 5 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 544

ESPECIFICAÇÃO:
TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 544

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	3	0,26	0,29%	89,54	90,06
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	--		Fornecedor		06/03/2025	90,00
IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
8075780	ANTONIO L. B. ALVES					Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	--		Fornecedor		06/03/2025	89,90
IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
8078279	COMERCIAL GS3 LTDA					Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	--		Fornecedor		06/03/2025	89,50
IDENTIFICAÇÃO			FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO
8082579	INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA					Exequível

Item 6 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 544

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 544

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	4	11,95	14,26%	71,88	95,78
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	--	Fornecedor			06/03/2025	90,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8075790		ANTONIO L. B. ALVES			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	--	Fornecedor			06/03/2025	89,90
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8078278		COMERCIAL GS3 LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	--	Fornecedor			06/03/2025	89,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8082578		INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
6.4	Pereiro	TCE-CE			20/08/2024	65,90
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8073682		A G M COMERCIO E SERVICOS TECNICOS LTDA - ME			Exequível	

Item 7 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 544

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 544

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	4	12,15	14,51%	71,58	95,88
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	--	Fornecedor			06/03/2025	90,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR				CLASSIFICAÇÃO
8075782		ANTONIO L. B. ALVES				Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	--	Fornecedor			06/03/2025	89,90
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR				CLASSIFICAÇÃO
8078277		COMERCIAL GS3 LTDA				Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	--	Fornecedor			06/03/2025	89,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR				CLASSIFICAÇÃO
8082577		INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA				Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
7.4	Pereiro	TCE-CE			20/08/2024	65,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR				CLASSIFICAÇÃO
8073685		A G M COMERCIO E SERVICOS TECNICOS LTDA - ME				Exequível

Item 8 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 544

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 544

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
30,00	UNIDADE	4	11,45	13,62%	72,62	95,52
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
8.1	--	Fornecedor		06/03/2025	90,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8075781		ANTONIO L. B. ALVES			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
8.2	--	Fornecedor		06/03/2025	89,90	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8078276		COMERCIAL GS3 LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
8.3	--	Fornecedor		06/03/2025	89,50	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8082588		INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
8.4	Pereiro	TCE-CE		20/08/2024	66,90	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8073687		A G M COMERCIO E SERVICOS TECNICOS LTDA - ME			Exequível	

Item 9 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 644

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 644

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	3	0,26	0,29%	89,54	90,06
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	--	Fornecedor			06/03/2025	90,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8075789		ANTONIO L. B. ALVES			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	--	Fornecedor			06/03/2025	89,90
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8078275		COMERCIAL GS3 LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	--	Fornecedor			06/03/2025	89,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8082587		INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA			Exequível	

Item 10 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 644

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 644

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	3	0,26	0,29%	89,54	90,06

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	--	Fornecedor	06/03/2025	90,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
8075788	ANTONIO L. B. ALVES	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	--	Fornecedor	06/03/2025	89,90
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
8078274	COMERCIAL GS3 LTDA	Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	--	Fornecedor	06/03/2025	89,50
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO		
8082586	INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	Exequível		

Item 11 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 644

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 644

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	3	0,26	0,29%	89,54	90,06
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	--	Fornecedor			06/03/2025	90,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8075787		ANTONIO L. B. ALVES			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	--	Fornecedor			06/03/2025	89,90
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8078273		COMERCIAL GS3 LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	--	Fornecedor			06/03/2025	89,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8082585		INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA			Exequível	

Item 12 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 644

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 644

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
30,00	UNIDADE	3	0,26	0,29%	89,54	90,06
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
12.1	--	Fornecedor		06/03/2025	90,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8075786		ANTONIO L. B. ALVES			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
12.2	--	Fornecedor		06/03/2025	89,90	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8078272		COMERCIAL GS3 LTDA			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.3 --		Fornecedor	06/03/2025	89,50
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8082584	INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA		Exequível	

Item 13 - TONNER HP LASER JET PRO MFP M428fdw

ESPECIFICAÇÃO:

TONNER HP LASER JET PRO MFP M428fdw

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	UNIDADE	4	8,96	8,04%	102,54	120,46

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.1 --		Fornecedor	06/03/2025	120,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8075785	ANTONIO L. B. ALVES		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.2 --		Fornecedor	06/03/2025	115,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8078271	COMERCIAL GS3 LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.3 --		Fornecedor	06/03/2025	99,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8082583	INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.5 Altaneira		TCE-CE	10/09/2024	112,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8073692	JOSE HELMER BELÉM GOMES - ME		Exequível	

Item 14 - TONNER BROTHER L5502DN

ESPECIFICAÇÃO:

TONNER HP LASER JET PRO MFP M428fdw

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	UNIDADE	3	2,89	2,55%	110,44	116,22

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.1 --		Fornecedor	06/03/2025	115,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8075784	ANTONIO L. B. ALVES		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.2 --		Fornecedor	06/03/2025	115,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8078283	COMERCIAL GS3 LTDA		Exequível	

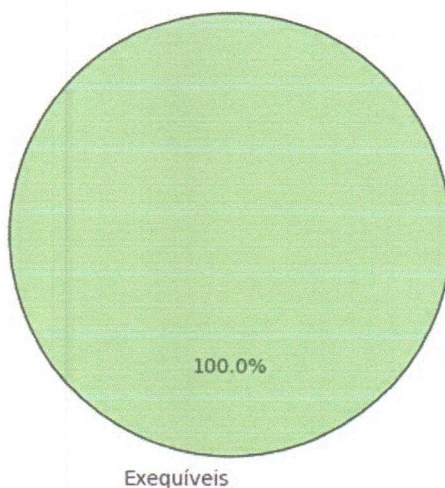
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.3 --		Fornecedor	06/03/2025	110,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
8082582	INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA		Exequível	

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

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 - HD EXTERNO 1TB	2,0	Média	623,33	1.246,66
2 - MOUSE ÓPTICO USB	10,0	Média	28,10	281,00
3 - TECLADO NUMÉRICO ABNT2 COM FIO USB	10,0	Média	34,83	348,30
4 - PEN DRIVE 16GB	6,0	Média	41,97	251,82
5 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 544	20,0	Média	89,80	1.796,00
6 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 544	20,0	Média	83,83	1.676,60
7 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 544	20,0	Média	83,73	1.674,60
8 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 544	30,0	Média	84,08	2.522,40
9 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 644	20,0	Média	89,80	1.796,00
10 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 644	20,0	Média	89,80	1.796,00
11 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 644	20,0	Média	89,80	1.796,00
12 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 644	30,0	Média	89,80	2.694,00
13 - TONNER HP LASER JET PRO MFP M428fdw	12,0	Média	111,50	1.338,00
14 - TONNER BROTHER LS502DN	12,0	Média	113,33	1.359,96

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 20.577,34 (vinte mil, quinhentos e setenta e sete reais e trinta e quatro 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: LAIS CLICIA OLIVEIRA BARROSO, matrícula nº.

Acaraú, 10 de março de 2025



LAIS CLICIA OLIVEIRA BARROSO
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202502280006



Unidade responsável
Câmara Municipal de Acaraú
[Câmara Municipal de Acaraú](#)



Chave de Acesso
536fde7c-2fd1-4243-90a9-33ba9e87dddc



Data da Finalização
10/03/2025



Responsável
Lais Clícia Oliveira Barroso



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=536fde7c-2fd1-4243-90a9-33ba9e87dddc

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a A Câmara Municipal de Acaraú necessita garantir a eficiência e continuidade das suas atividades administrativas e legislativas por meio da adequação e atualização dos recursos tecnológicos disponíveis, assegurando o suporte necessário ao atendimento das suas funções institucionais e obrigações legais..

A presente aquisição é imprescindível para suprir às necessidades dos diversos setores da Câmara Municipal de Acaraú/CE, bem como, para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas deste Poder Legislativo. Logo, a aquisição em comento é consubstanciada na necessidade de modernizar as ferramentas de trabalho, bem como acrescer o patrimônio tecnológico da Câmara Municipal de Acaraú.

Outrossim, registre-se que a aquisição se justifica ainda, pelas necessidades de reposição do estoque de materiais do almoxarifado, sem a qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pela Câmara Municipal.

II - FONTES CONSULTADAS

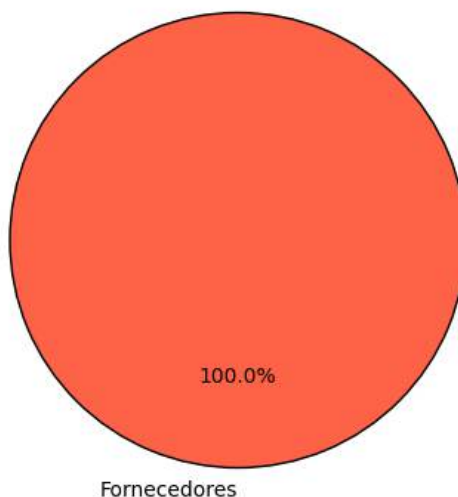
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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

- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

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. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

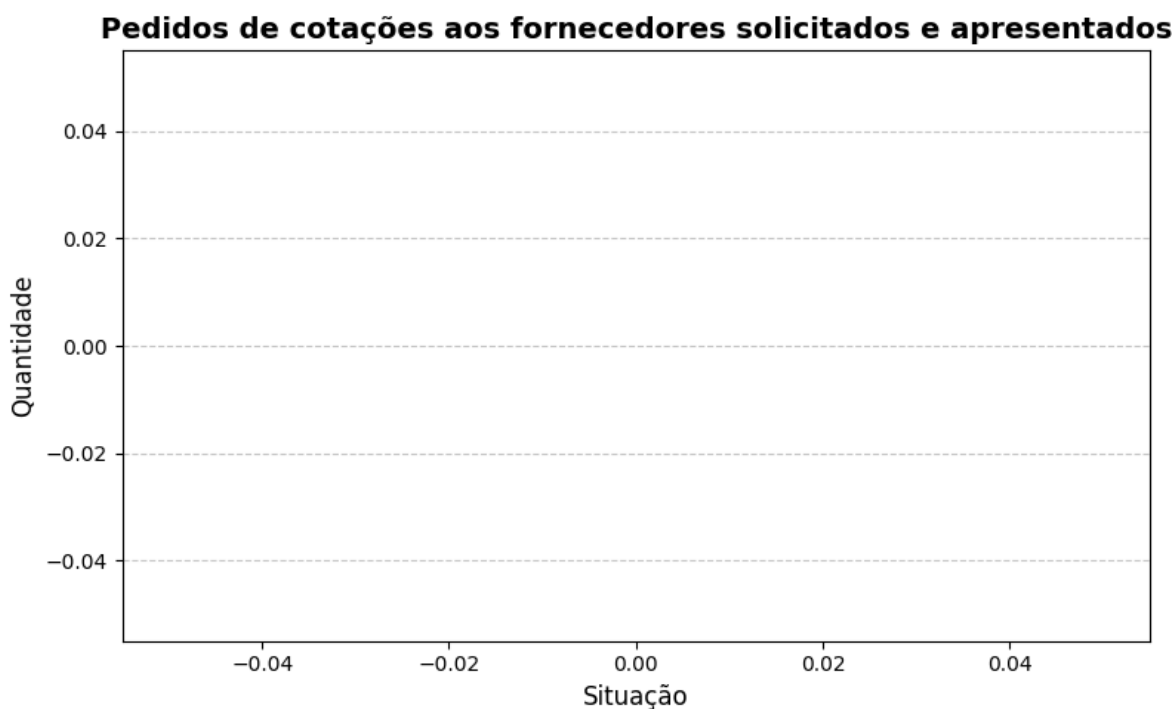
Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a zero fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
------------	---------------------	------------	---------------	----------------------------

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

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 - HD EXTERNO 1TB

ESPECIFICAÇÃO:

HD EXTERNO 1TB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	623,33	623,33
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	--	Comprovante		10/03/2025	623,33	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8107716		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL			Exequível	

Item 2 - MOUSE ÓPTICO USB

ESPECIFICAÇÃO:

MOUSE ÓPTICO USB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	28,10	28,10
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.1	--	Comprovante		10/03/2025	28,10	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8107717		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL			Exequível	

Item 3 - TECLADO NUMÉRICO ABNT2 COM FIO USB

ESPECIFICAÇÃO:

TECLADO NUMÉRICO ABNT2 COM FIO USB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
10,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	34,83	34,83
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.1	--	Comprovante		10/03/2025	34,83	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8107718		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL			Exequível	

Item 4 - PEN DRIVE 16GB

ESPECIFICAÇÃO:

PEN DRIVE 16GB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
6,00	Unidade	1	0,00	0,00%	41,97	41,97
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.1	--	Comprovante		10/03/2025	41,97	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8107719		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL			Exequível	

Item 5 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 544

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 544

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	89,80	89,80

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	--	Comprovante	10/03/2025	89,80

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8107721	MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL	Exequível

Item 6 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 544

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 544

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	83,83	83,83

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	--	Comprovante	10/03/2025	83,83

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8107722	MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL	Exequível

Item 7 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 544

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 544

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	83,73	83,73

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	--	Comprovante	10/03/2025	83,73

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8107723	MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL	Exequível

Item 8 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 544

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 544

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
30,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	84,08	84,08

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	--	Comprovante	10/03/2025	84,08

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8107724	MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL	Exequível

Item 9 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 644

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 644

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	89,80	89,80

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	--	Comprovante	10/03/2025	89,80

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
8107725	MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL	Exequível

Item 10 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 644

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 644

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	89,80	89,80
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
10.1	--	Comprovante		10/03/2025	89,80	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8107726		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL			Exequível	

Item 11 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 644

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 644

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
20,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	89,80	89,80
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
11.1	--	Comprovante		10/03/2025	89,80	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8107727		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL			Exequível	

Item 12 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 644

ESPECIFICAÇÃO:

TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 644

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
30,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	89,80	89,80
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
12.1	--	Comprovante		10/03/2025	89,80	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8107728		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL			Exequível	

Item 13 - TONNER HP LASER JET PRO MFP M428fdw

ESPECIFICAÇÃO:

TONNER HP LASER JET PRO MFP M428fdw

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	111,50	111,50
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
13.1	--	Comprovante		10/03/2025	111,50	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8107729		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL			Exequível	

Item 14 - TONNER BROTHER L5502DN

ESPECIFICAÇÃO:

TONNER BROTHER L5502DN

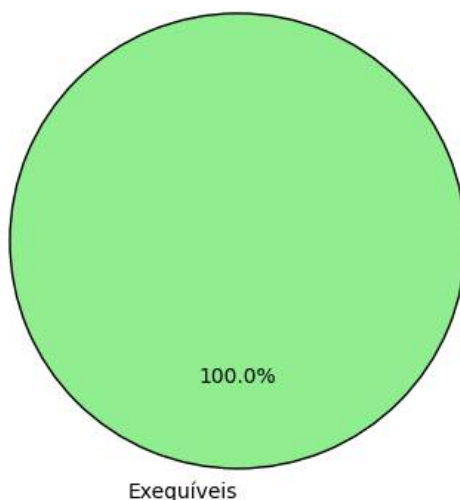
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	UNIDADE	1	0,00	0,00%	113,33	113,33

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14,1	--	Comprovante	10/03/2025	113,33
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
8107730		MUNICIPIO DE ACARAU - CAMARA MUNICIPAL		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

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 - HD EXTERNO 1TB	2,0	Média	623,33	1.246,66
2 - MOUSE ÓPTICO USB	10,0	Média	28,10	281,00
3 - TECLADO NUMÉRICO ABNT2 COM FIO USB	10,0	Média	34,83	348,30
4 - PEN DRIVE 16GB	6,0	Média	41,97	251,82
5 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 544	20,0	Média	89,80	1.796,00
6 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 544	20,0	Média	83,83	1.676,60
7 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 544	20,0	Média	83,73	1.674,60
8 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 544	30,0	Média	84,08	2.522,40
9 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON AMARELA 644	20,0	Média	89,80	1.796,00
10 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON CIANO 644	20,0	Média	89,80	1.796,00
11 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON MAGENTA 644	20,0	Média	89,80	1.796,00
12 - TINTA PARA IMPRESSORA EPSON PRETA 644	30,0	Média	89,80	2.694,00
13 - TONNER HP LASER JET PRO MFP M428fdw	12,0	Média	111,50	1.338,00
14 - TONNER BROTHER L5502DN	12,0	Média	113,33	1.359,96

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 20.577,34 (vinte mil, quinhentos e setenta e sete reais e trinta e quatro 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: LAIS CLICIA OLIVEIRA BARROSO, matrícula nº.

Acaraú, 10 de março de 2025

LAIS CLICIA OLIVEIRA BARROSO
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

