



PREFEITURA DE
Caririáçu
Por nossa terra, por nossa gente.

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202506170001



Unidade responsável
Fundo Municipal de Assist. Social
Prefeitura Municipal de Caririáçu



Chave de Acesso
3ba88d47-62bb-40a6-b984-98b8f3a09738



Data da Finalização
17/06/2025



Responsável
Bernardino Bezerra Neto



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=3ba88d47-62bb-40a6-b984-98b8f3a09738

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Aquisição de equipamentos de informática e materiais permanentes** destinados ao fortalecimento da estrutura de atendimento do Cadastro Único no Município de Caririáçu/CE, por meio do PROCAD SUAS, visando à modernização tecnológica, à realização de atendimentos fixos e domiciliares e à promoção da inclusão e atualização cadastral de famílias em situação de vulnerabilidade, em conformidade com as diretrizes da Instrução Normativa Conjunta SAGICAD/SENARC/SNAS/MDS nº 01/2025 e da Lei nº 15.077/2024..

Considerando que a presente contratação tem por objetivo a aquisição de equipamentos de informática e materiais permanentes, com recursos oriundos do PROCAD SUAS, visando ao fortalecimento das ações de inclusão, atualização e averiguação cadastral das famílias atendidas pela Política de Assistência Social do Município de Caririáçu/CE, especialmente no âmbito do Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico).

Considerando que a demanda se justifica pela necessidade de modernização da infraestrutura tecnológica e operacional das unidades responsáveis pela gestão do



Cadastro Único, diante do aumento da demanda por atendimentos, bem como do cumprimento das novas exigências legais trazidas pela Lei nº 15.077/2024, que determina a obrigatoriedade do atendimento domiciliar para famílias unipessoais beneficiárias de programas de transferência de renda.

Considerando que a referida Lei, em consonância com a Instrução Normativa Conjunta SAGICAD/SENARC/SNAS/MDS nº 01, de 26 de fevereiro de 2025, estabelece que os procedimentos de inclusão e atualização cadastral de famílias unipessoais, bem como a qualificação de dados do Cadastro Único, devem ser realizados presencialmente no domicílio do beneficiário, implicando a necessidade de estrutura adequada para o atendimento em campo.

Nesse contexto, a aquisição de notebooks, tablets, computadores, impressoras multifuncionais e demais materiais permanentes permitirá:

- A realização eficiente de atendimentos fixos e itinerantes;
- A coleta de dados em tempo real com uso de equipamentos móveis;
- A redução do tempo de espera para o público atendido;
- A melhoria da qualidade dos serviços prestados e da segurança das informações;
- O cumprimento das metas e diretrizes do PROCAD SUAS.

Considerando que a presente medida também contribui para a efetividade das ações voltadas à busca ativa de grupos populacionais tradicionais e específicos (GPTs), como pessoas em situação de rua, povos indígenas, pessoas idosas, com deficiência e crianças em situação de trabalho infantil, conforme preconizado nas ações prioritárias do Programa.

Dessa forma, a contratação proposta é indispensável para assegurar o pleno funcionamento do Cadastro Único no Município de Caririáçu/CE, garantir a continuidade dos serviços socioassistenciais e promover o acesso das famílias em situação de vulnerabilidade aos benefícios e programas sociais do Governo Federal.

II - FONTES CONSULTADAS

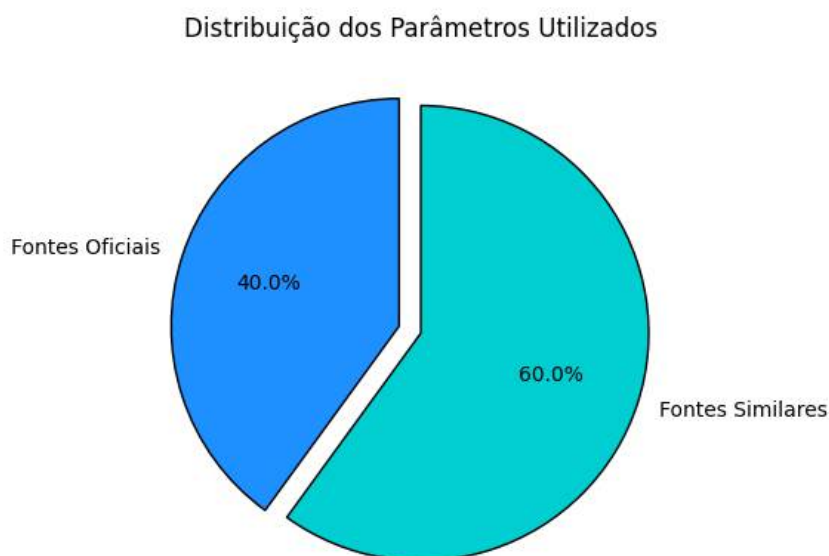
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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



- **Artigo 5º, Inciso I:** composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel 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 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 inexecutáveis, 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 - NOTEBOOK

ESPECIFICAÇÃO:

- i5, 8GB RAM, SSD 512GB, 12ª geração em um chassi fino e compacto que facilita a multitarefa enquanto aumenta a eficiência energética com a bateria de longa duração e carga rápida. Ele é equipado com 8GB de memória RAM, 512GB de SSD, sistema operacional Windows 11 e tela LCD Antirreflexo de 15,6" com resolução HD (1366x768). Obtenha aproveitamento máximo da tela com as molduras super estreitas. 2 alto-falantes com certificação Dolby Audio também transmitem áudio rico e robusto.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Unidade	3	102,51	1,50%	6.735,82	6.940,84
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	Fundo Municipal de Cultura - Boa Viagem / CE	M2A Compras		15/10/2024	6.900,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087014		M V A SILVA INFORMATICA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA - Fortaleza / CE	Painel de Preços		29/06/2023	6.720,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087023		INFORSISTEM COMERCIO E SERVICOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA - Fortaleza / CE	Painel de Preços		29/06/2023	6.895,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087024		CROMA EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI			Exequível	



Item 2 - TABLET 10.9

ESPECIFICAÇÃO:

", Wifi, 128 GB, 6 GB RAM, Caneta para assinatura, memória externa 1 TB há espaço amplo para aplicativos, fotos e vídeos, garantindo uma navegação fluida em uma tela de 10.9 polegadas. Equipado com processador Exynos de 8 núcleos, oferece velocidade e eficiência para uma experiência de uso aprimorada.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
6,00	Unidade	3	187,16	5,37%	3.298,84	3.673,16
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.1	Choró - Choró / CE	TCE-CE		13/12/2024	3.600,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087040		SOLUTION TECNOLOGIA LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.2	Fundo Municipal de Assistencia Social - Nova Russas / CE	M2A Compras		12/09/2024	3.588,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087030		DISTRIBUIDORA MARTINS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.3	Câmara Municipal de Jaguaratama - Jaguaratama / CE	M2A Compras		04/04/2024	3.270,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087034		FRANCISCA NAYANE FARIAS RODRIGUES ME			Exequível	

Item 3 - COMPUTADORES

ESPECIFICAÇÃO:

- intel core i7, 16GB, SSD 1TB, Computador perfeito para uso doméstico ou empresarial, com gabinete tipo mini que cabe em qualquer espaço e com design moderno Tecnologia com baixíssimo consumo de energia. Windows 10 Trial, Intel HD Graphics, experiência visual em alta definição. Execute suas atividades de forma rápida com o Processador Intel i7 e sua memória RAM de 16GB que oferece capacidade e desempenho confiável. Salve todos seus documentos e arquivos de mídia importantes sem preocupação, com seu SSD 1TB

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	709,00	5,55%	12.056,00	13.474,00
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.1	Camara Municipal de Madalena - Madalena / CE	M2A Compras		02/04/2025	13.400,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087045		COMERCIAL DOM PEDRO CONSTRUcoes E MATERIAIS DIVERSOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.2	Aratuba - Aratuba / CE	TCE-CE		16/11/2023	12.895,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087044		GSJ COMÉRCIO E SERVIÇOS DE ARTIGOS, PAPELARIA LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
3.3	Horizonte - Horizonte / CE	TCE-CE		31/08/2023	12.000,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087048		TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA			Exequível	



Item 4 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL

ESPECIFICAÇÃO:

- Compacta com Excelente desempenho de impressão, a L3150 conta com o exclusivo sistema EcoTank, capaz de proporcionar impressões coloridas de alta resolução e baixo custo. Com os tanques cheios a L3150 chega a render até 7.500 páginas coloridas ou 4.500 páginas mono. Além de contar com WiFi Direct integrado.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
3,00	Unidade	3	168,82	6,16%	2.571,01	2.908,65
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.1	Instituto de Previdência dos Serv. do Município - Itapipoca / CE	M2A Compras		03/12/2024	2.876,40	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087056		J.V.P. SILVA SERVICOS E COMERCIO LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE - Horizonte / CE	Painel de Preços		08/07/2024	2.551,08	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087055		3S INFORMATICA LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.3	Secretaria da Infraestrutura, Transportes e Urbanismo - Jaguaribe / CE	M2A Compras		04/06/2024	2.792,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087053		WINDSTAR COMPUTADORES E ELETRO LTDA			Exequível	

Item 5 - FRAGMENTADORA DE PAPEL

ESPECIFICAÇÃO:

- Com capacidade para triturar até 10 folhas simultaneamente, esta máquina robusta e eficiente transforma os seus documentos em tiras, tornando-os irreconhecíveis e impossíveis de serem reconstituídos. Além de papel, a Fragmentadora também possui uma ranhura especial para triturar plástico. Isso significa que você pode destruir não apenas documentos, mas também cartões de crédito, CDs e outros itens de plástico que possam conter informações sensíveis. Uma maneira segura e eficaz de proteger a sua identidade e a da sua empresa.

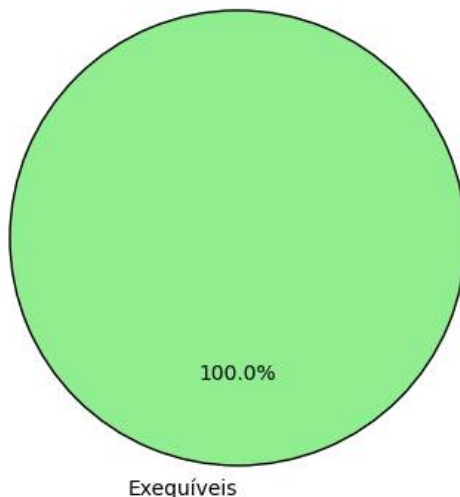
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	3	250,61	14,82%	1.440,39	1.941,61
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.1	GOVERNO DO ESTADO DO CEARA - Fortaleza / CE	Painel de Preços		03/06/2025	1.480,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087066		M.F. ALMEIDA - ME			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.2	10. DEPOSITO DE SUPRIMENTO/MEX - CE - Fortaleza / CE	Painel de Preços		21/03/2025	1.625,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087065		54.860.605 LUCAS RICARDO MANIERI DE ALMEIDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.3	COMANDO 13 BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA- ME/MT - -Fortaleza / CE	Painel de Preços		20/10/2023	1.968,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9087071		EBA OFFICE COMERCIO DE MAQUINAS PARA ESCRITORIO LTDA - ME			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 - NOTEBOOK	1,0	Média	6.838,33	6.838,33
2 - TABLET 10.9	6,0	Média	3.486,00	20.916,00
3 - COMPUTADORES	2,0	Média	12.765,00	25.530,00
4 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	3,0	Média	2.739,83	8.219,49
5 - FRAGMENTADORA DE PAPEL	2,0	Média	1.691,00	3.382,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 64.885,82 (sessenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e oitenta e dois 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: BERNARDINO BEZERRA NETO, matrícula nº 2153.

Caririaçu, 17 de junho de 2025

BERNARDINO BEZERRA NETO

Responsável Pelo Pesquisa