



PREFEITURA DE
Caririáçu
Por nossa terra, por nossa gente.

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202507150001



Unidade responsável
Fundo Municipal de Saude
Prefeitura Municipal de Caririáçu



Chave de Acesso
047d3689-4d10-401b-8986-dd22c890ec7c



Data da Finalização
31/07/2025



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=047d3689-4d10-401b-8986-dd22c890ec7c

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais permanentes, equipamentos, vestuário promocional e itens de apoio logístico, destinados ao fortalecimento das ações de vacinação nas escolas, atualização da caderneta vacinal de crianças e adolescentes menores de 15 anos, bem como para o desenvolvimento de ações de promoção da equidade na organização dos cuidados em alimentação e nutrição na Atenção Primária à Saúde do Município de Caririáçu/CE..

Considerando que a presente contratação tem como objetivo viabilizar a aquisição de materiais permanentes, equipamentos, vestuário promocional, itens de apoio logístico, materiais antropométricos e equipamentos de informática, destinados ao fortalecimento das ações de imunização, vigilância nutricional e estruturação da atenção básica à saúde bucal no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde de Caririáçu/CE.

Considerando que a necessidade da contratação decorre da obrigatoriedade do Município de executar, de forma tempestiva e eficiente, os recursos financeiros transferidos pelo Ministério da Saúde por meio das seguintes Portarias:



- Portaria GM/MS nº 6.715, de 17 de março de 2025, que estabelece incentivo financeiro de custeio, de caráter excepcional e temporário, para o desenvolvimento da estratégia de vacinação nas escolas e ações de atualização da caderneta de vacinação de crianças e adolescentes menores de quinze anos, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), para o exercício de 2025.
- Portaria GM/MS nº 5.836, de 5 de dezembro de 2024, que habilita Estados, Distrito Federal e Municípios ao recebimento de incentivo financeiro para a promoção da equidade na organização dos cuidados em alimentação e nutrição na Atenção Primária à Saúde, com base na Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), com foco na redução das desigualdades em saúde.
- Portaria GM/MS nº 4.147, de 2022, que destina recursos para a estruturação da Atenção Primária em Saúde Bucal, com vistas à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Centro de Especialidades Odontológicas (CEO).

A aquisição dos itens justifica-se pelos seguintes motivos:

1. Fortalecimento das Ações de Imunização:

A execução de campanhas de vacinação nas escolas e a atualização das cadernetas vacinais requerem infraestrutura adequada, incluindo o fornecimento de caixas térmicas para transporte seguro de imunobiológicos, termômetros digitais para controle de temperatura, materiais de apoio como blusas promocionais para identificação das equipes, além de alimentação e brindes para incentivar a adesão da comunidade escolar.

2. Promoção da Segurança Alimentar e Nutricional:

A aquisição de equipamentos antropométricos, como balanças digitais, fitas métricas, antropômetros e adipômetros, além de materiais educativos, como kits de frutas artificiais, é essencial para fortalecer o monitoramento do estado nutricional da população, especialmente em populações em situação de vulnerabilidade social. Tais ações estão alinhadas às diretrizes da PNAN e da Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), contribuindo diretamente para a equidade e integralidade do cuidado na Atenção Primária.

3. Aprimoramento da Estrutura da Atenção Bucal:

A aquisição de computadores e impressoras para o Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) tem como objetivo modernizar e garantir a adequada gestão dos serviços de saúde bucal, permitindo maior eficiência no registro e acompanhamento dos atendimentos, além de assegurar a qualidade dos serviços prestados à população.

4. Exigência Legal e Técnica:

A não aplicação tempestiva dos recursos federais repassados poderá acarretar a devolução das verbas ao Fundo Nacional de Saúde (FNS), além de gerar prejuízos significativos ao atendimento da população. Ressalta-se que todas as aquisições previstas estão devidamente aprovadas pelo Conselho Municipal de Saúde, em



conformidade com as legislações aplicáveis (Leis Federais nº 8.080/1990 e nº 8.142/1990, e Lei Municipal nº 734/2019).

5. Garantia da Qualidade e Efetividade das Políticas Públicas de Saúde:

A contratação permitirá o pleno atendimento às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), promovendo o acesso universal, integral e equânime aos serviços de saúde, com impactos positivos diretos sobre os indicadores de cobertura vacinal, estado nutricional e atenção especializada em saúde bucal no Município de Caririaçu/CE.

Diante do exposto, evidencia-se a imprescindibilidade da presente contratação, visando a correta execução dos recursos federais e o cumprimento das metas estabelecidas pelo Ministério da Saúde para o exercício de 2025.

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

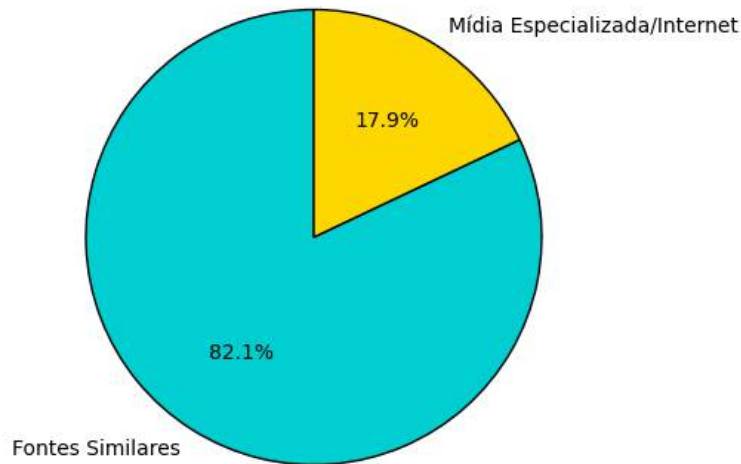
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **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 III:** dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

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. 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 - BLUSAS PARA CAMPANHAS

ESPECIFICAÇÃO:

BLUSAS GOLA CARECA COM TEMA DE IMUNIZAÇÃO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
120,00	Unidade	4	1,52	4,01%	36,38	39,42
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	Fundo Municipal de Educação - Jaguaribe / CE	M2A Compras		02/12/2024	36,60	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190539		22.805.799/0001-26 - A. F. OLIVEIRA DA SILVA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2	Fundo Municipal de Educação - Jaguaribe / CE	M2A Compras		13/11/2024	37,01	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190552		46.975.863/0001-85 - PS SERVICOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.3	Fundo Municipal de Educacao - Boa Viagem / CE	M2A Compras		26/06/2024	38,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190553		19.073.765/0001-80 - RAF COMERCIO E SERVICOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.4	Fundo Municipal de Saude - Meruoca / CE	M2A Compras		10/05/2024	40,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190554		31.748.439/0001-20 - GLOBAL NEGOCIOS e CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA			Exequível	

Item 2 - CADERNETA ADULTO

ESPECIFICAÇÃO:

CADERNETA ADULTO PADRÃO DO MUNICÍPIO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1.000,00	Unidade	4	0,59	13,64%	3,74	4,92
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.1	Fundo Municipal de Saude - Aurora / CE	M2A Compras		08/05/2024	4,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190565		14.837.286/0001-79 - C M LIMA MOURA VARIEDADES			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.2	Itapajé - Itapajé / CE	TCE-CE		07/02/2024	4,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190570		10.670.251/0001-37 - MOTOGRAFICA E COMERCIO DE PAPEIS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2.3	Paraipaba - Paraipaba / CE	TCE-CE		15/12/2023	5,20	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190568		23.208.835/0001-37 - GRAFICA E EDITORA EUROSET LTDA			Exequível	



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	Jati - Jati / CE	TCE-CE	27/07/2023	4,10
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9190559		33.682.705/0001-95 - TGM GRAFICA E EDITORA LTDA		Exequível

Item 3 - KITS DE BRINDES

ESPECIFICAÇÃO:

PIPOCAS, BOMBONS, PIRULITOS, BALÕES, CHICLETES E SACOS TRANSPARENTES.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1.000,00	Unidade	3	0,54	12,20%	3,89	4,97
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	Farias Brito - Farias Brito / CE		TCE-CE		18/11/2024	4,93
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9234872		40.904.276/0001-19 - TL EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA.			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	Jardim - Jardim / CE		TCE-CE		18/10/2024	4,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9234871		07.393.335/0001-66 - KARLA SAMPAIO NEVES BRINGEL - ME			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Farias Brito - Farias Brito / CE		TCE-CE		20/11/2023	3,85
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9234874		40.014.017/0001-12 - LIMP. URB SERVICOS LTDA.			Exequível	

Item 4 - BALANÇA ANTROMÉTRICA DIGITAL

ESPECIFICAÇÃO:

CAPACIDADE 150KG; VISOR LCD DE GRANDES DIMENSÕES; PLATAFORMA EM VIDRO TEMPERADO 8MM; ACIONAMENTO POR TOQUE; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; ALIMENTAÇÃO: 01 BATERIA CR2032 INCLUSA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
70,00	Unidade	3	32,10	19,43%	133,14	197,34
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	https://shopee.com.br -		Internet		31/07/2025	149,00
ENDEREÇO ELETRONICO					CLASSIFICAÇÃO	
https://shopee.com.br/product/738186014/19117249100?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkVHQ3ZkZSUTMrR3pBWmZZNzdrcnRBMGZOKytKMGJnQ2JXWGFCVkfFIVxoIU1FsOUIZeVN4K3FzYXlxd3RJNnBYaDV3bFZYcllBNzd6RkthZURCM3dzZDkwTXgyZDY4bTYrdkdJOHZPWnBjckxleVZ0Y2RJTEViUFhIRjYweVFHUXh3PT0					Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	https://www.mercadolivre.com.br -		Internet		31/07/2025	144,51
ENDEREÇO ELETRONICO					CLASSIFICAÇÃO	
https://www.mercadolivre.com.br/balanca-corporal-digital-brasfort-7553-ate-150-kg/p/MLB8012911?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id:MLB4332831828&from=gshop					Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Beberibe - Beberibe / CE		TCE-CE		16/11/2023	202,22
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9234879		11.726.439/0001-12 - S A COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA E			Exequível	



Item 5 - FITA MÉTRICA

ESPECIFICAÇÃO:

COMPRIMENTO DA FITA: 1,5 M; LARGURA DA FITA: 2 MM; PESO: 0,1 G; UNIDADES DE MEDIDA CENTÍMETRO; MATERIAL DA FITA: FIBRA DE VIDRO; MATERIAL DA SUPERFÍCIE: PLÁSTICO; É RETRÁTIL: SIM; É DOBRÁVEL: SIM;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
70,00	Unidade	4	2,06	30,18%	4,76	8,88
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.1	Secretaria de Saúde - Caririáçu / CE	M2A Compras		28/04/2025	4,19	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190626		00.463.305/0001-30 - MARCHET DE SA BARRETO CALLOU			Inexequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.2	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Acaraú / CE	M2A Compras		11/02/2025	8,59	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190622		19.659.691/0001-68 - PROMIX COMERCIAL HOSPITALAR LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.3	SECRETARIA DE SAÚDE - Ereré / CE	M2A Compras		26/07/2024	6,20	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190624		26.393.102/0001-08 - E P BARBOSA COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.4	SECRETARIA DE SAUDE - Salitre / CE	M2A Compras		10/05/2024	8,32	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190627		16.902.612/0001-00 - DISTRIMEDICA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA			Exequível	

Item 6 - ANTROPOMETRO INFANTIL

ESPECIFICAÇÃO:

TIPO DE PRODUTO: RÉGUA ANTROPOMÉTRICA; MATERIAL: MADEIRA; COMPRIMENTO: 0,98 CM;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
50,00	Unidade	3	6,07	4,15%	140,18	152,32
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	https://www.medaxo.com.br -		Internet		31/07/2025	142,50
ENDEREÇO ELETRONICO					CLASSIFICAÇÃO	
https://www.medaxo.com.br/regua-antropometrica-pediatria-antropometria-infantil?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOopmZQozaNyfHs2x9jzerwcrknS0gewuUQJrshHP3VxFZigpnU6afW4					Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	http://www.produto.mercadolivre.com.br -		Internet		31/07/2025	153,26
ENDEREÇO ELETRONICO					CLASSIFICAÇÃO	
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-5098451286-regua-antropometrica-pediatria-perumar-_JM?matt_tool=19966905&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193669&matt_ad_group_id=174661940764&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727914178201&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5499852448&matt_product_id=MLB5098451286&matt_product_partition_id=2388137889030&matt_target_id=pla-2388137889030&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090193669&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=4&gad_campaignid=22090193669&gbraid=0AAAD93qcAKXD6yz4um4KKSLsZiSTsJ4&gclid=CjwKCAjwqKzEBhANEiwAeQaPVYly6s8e0YqK-rzgHsTnfigSKOWAvaqe4ogevCmi-MUvmKimiTxxvxoCPp4QAvD_BwE					Exequível	



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CANINDÉ - Canindé / CE	M2A Compras	21/03/2024	143,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9234902		40.019.367/0001-71 - ANTONIO ESMAEL BATISTA MESQUITA		Exequível

Item 7 - ADIPÔMETRO

ESPECIFICAÇÃO:

TECNOLOGIA: ANALÓGICO; MATERIAL: AÇOS INOXIDÁVEIS; CAPACIDADE MÁXIMA DE ABERTURA: 5 CM; PRECISÃO: 0,5 MM; ALTURA: 4 CM; LARGURA: 1 CM; COMPRIMENTO: 2,8 CM; PESO: 800 G;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
4,00	Unidade	3	23,76	5,72%	391,39	438,91
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	Pindoretama - Pindoretama / CE		TCE-CE		31/10/2024	398,76
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190635		13.403.884/0001-77 - COMERCIAL ELLEN LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	Icó - Icó / CE		TCE-CE		30/07/2024	404,30
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190633		07.986.035/0001-90 - SMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS E DE FISIOTER			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	Pacatuba - Pacatuba / CE		TCE-CE		26/06/2024	442,40
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9190637		21.572.278/0001-03 - DS DISTRIBUIDORA DE MATERIAL MEDICO LTDA ME			Exequível	

Item 8 - KIT 12 FRUTAS ARTIFICIAIS SUPER REALISTAS TAMANHOS REAIS

ESPECIFICAÇÃO:

COR: VARIADAS; MATERIAL: ISOPOR; PINTADAS COM TINTA PLÁSTICA; DIMENSÕES DO PRODUTO: 20P X 20L X 15A CENTÍMETROS;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
4,00	Unidade	3	11,18	7,10%	146,22	168,58
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	http://www.magazineluiza.com.br/ -		Internet		31/07/2025	169,82
ENDEREÇO ELETRONICO					CLASSIFICAÇÃO	
https://www.magazineluiza.com.br/kit-12-frutas-artificiais-maca-verde-para-decoracao-de-sala-efeito-realista-preco-atacado-de0723-decora-flores-artificiais/p/jh062bhb62/de/adrn/?se_llder_id=floresartificiaisnet&srsltid=AfmBOopxQao0_OylABHBhTHXStC-Ms3XXXmydafB_yW_97_AWR3D5y7eVLI					Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	https://www.leroymerlin.com.br/ -		Internet		31/07/2025	148,15
ENDEREÇO ELETRONICO					CLASSIFICAÇÃO	
https://www.leroymerlin.com.br/frutas-artificiais-realistas-kit-com-15-unidades-de-manga-para-enfeites-e-eventos_1572312464?region=outros&srsltid=AfmBOooU36Op3znwtlFYl6-POBG-7B-kEvHLzSSqZz_ik_myHkXomHct9So					Exequível	



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	http://www.produto.mercadolivre.com.br -	Internet	31/07/2025	154,23
ENDEREÇO ELETRÔNICO			CLASSIFICAÇÃO	
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2110232590-kit-com-12-frutas-artificiais-decorativas-cesta-de-frutas-JM?matt_tool=73328821&matt_internal_campaign_id=&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354061&matt_ad_group_id=173090529596&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882727205&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5457255410&matt_product_id=MLB2110232590&matt_product_partition_id=2392712888621&matt_target_id=pla-2392712888621&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354061&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=4&gad_campaignid=22090354061&gbraid=0AAAAAD93qcBP2J96t6l7pWpK_5YqE0caU&gclid=CjwKCAjwqKzEBhANEiwAeQaPVbTJbuMmHeVLDjeRpfL9cKEjhp0JS51dgRw4DFJ-FeerZjC8BtYAbxoCamcQAvD_BwE			Exequível	

Item 9 - ALIMENTOS SAUDÁVEIS PARA OS EVENTOS RELATIVOS AO TEMA

ESPECIFICAÇÃO:

. FRUTAS, SUCOS, SANDUÍCHES NATURAIS.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
116,00	Unidade	3	1,00	8,98%	10,13	12,13
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	Câmara Municipal de Ubajara - Ubajara / CE	M2A Compras			10/06/2025	10,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9235040		59.436.190/0001-37 - QUIOSQUE DA EDNALVA LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	Fundo Municipal de Assistencia Social - Piquet Carneiro / CE	M2A Compras			27/05/2025	11,90
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9235042		27.870.309/0001-99 - NELCILANI NUNES DE FREITAS MACIEL 91503299368			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE			DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	General Sampaio - General Sampaio / CE	TCE-CE			11/09/2024	11,50
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9235041		11.649.195/0001-11 - J R COELHO TAVARES - ME			Exequível	

Item 10 - BALANÇA DIGITAL CORPORAL BIOIMPEDÂNCIA

ESPECIFICAÇÃO:

CAPACIDADE MÁXIMA DE 180KG; REGISTRA ATÉ 24 PERFS; COM CONEXÃO BLUETOOTH; MEDE O ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) E A GORDURA; PODE SER SINCRONIZADA COM UM TELEFONE CELULAR; POSSUI DISPLAY DIGITAL; A PLATAFORMA É DE VIDRO; SE DESLIGA AUTOMATICAMENTE; DIMENSÕES: 26CM DE LARGURA, 2CM DE ALTURA, 26CM DE COMPRIMENTO; PERFEITA PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DAS CRIANÇAS; INCLUI ACESSÓRIOS

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
3,00	Unidade	3	146,86	19,74%	597,14	890,86
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	Secretaria de Educacao Basica - Deputado Irapuan Pinheiro / CE		M2A Compras		03/09/2024	910,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9235049		31.499.939/0001-76 - M.K.R. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	Fundo Municipal de Saude - Solonópole / CE		M2A Compras		29/08/2024	631,01
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9235050		38.098.716/0001-46 - INTENSIMED COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MAT. HOSPITALARES LTDA			Exequível	



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	Farias Brito - Farias Brito / CE	TCE-CE	23/05/2024	690,99
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9235048		09.528.228/0001-23 - CICERO ROBERTO DE ARAUJO GOMES - ME		Exequível

Item 11 - COMPUTADOR DESKTOP

ESPECIFICAÇÃO:

PARA O CEO MUNICIPAL ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVME M.2, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2666MHZ MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIOS WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) (1920 X 1080 A 60HZ), ENTRADAS DE VÍDEO HDMI E DISPLAY PORT, ÂNGULOS DE VISÃO VERTICAL E HORIZONTAL MÍNIMO DE 178°. INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N/AC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
4,00	Unidade	3	209,84	4,14%	4.853,49	5.273,17

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	Secretaria da Assistencia Social - São Luís do Curu / CE	M2A Compras	14/03/2025	4.990,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9190681		27.978.197/0001-94 - N.UCHOA DA SILVA LTDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	Fundo Municipal de Saude - Piquet Carneiro / CE	M2A Compras	30/11/2023	4.900,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9190679		19.831.793/0001-19 - LUNATEL INFORMATICA PAPELARIA LTDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	Itaíçaba - Itaíçaba / CE	TCE-CE	28/07/2023	5.300,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9190684		41.380.220/0001-75 - JBR DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA		Exequível

Item 12 - IMPRESSORA

ESPECIFICAÇÃO:

COMUM PARA O CEO MUNICIPAL ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
4,00	Unidade	3	75,76	2,80%	2.632,89	2.784,41

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.1	Secretaria de Educacao \ FME - Reriutaba / CE	M2A Compras	31/07/2024	2.643,96
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9190689		47.099.511/0001-76 - R3 EDITORA E TECNOLOGIA LTDA		Exequível

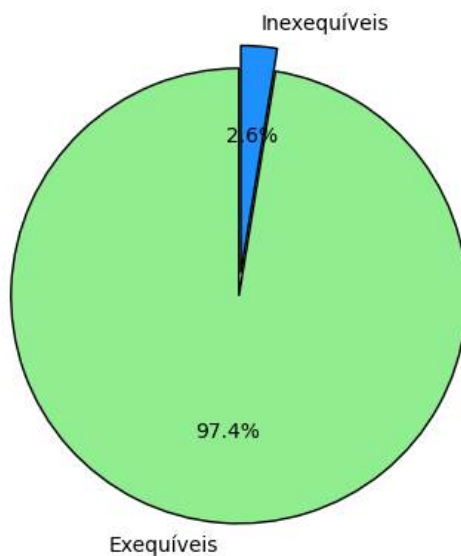


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.2	Fundo Municipal de Educacao - Senador Pompeu / CE	M2A Compras	30/07/2024	2.690,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9190688		38.333.439/0001-09 - FERNANDES ATACAREJO LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.3	Secretaria da Infraestrutura, Transportes e Urbanismo - Jaguaribe / CE	M2A Compras	04/06/2024	2.792,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9190687		10.553.199/0001-39 - WINDSTAR COMPUTADORES E ELETRO 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.

4.2. Exclusão de valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DATA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
5.1	M2A Compras	28/04/2025	4,19	Inexequível

Justificativa: Preço classificado como inexequível por estar com o valor inferior ao relativo mínimo (R\$ 4,76) calculado para o item.

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexecutáveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo



ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - BLUSAS PARA CAMPANHAS	120,0	Média	37,90	4.548,00
2 - CADERNETA ADULTO	1000,0	Média	4,33	4.330,00
3 - KITS DE BRINDES	1000,0	Média	4,43	4.430,00
4 - BALANÇA ANTROMÉTRICA DIGITAL	70,0	Média	165,24	11.566,80
5 - FITA MÉTRICA	70,0	Média	7,70	539,00
6 - ANTROPOMETRO INFANTIL	50,0	Média	146,25	7.312,50
7 - ADIPÔMETRO	4,0	Média	415,15	1.660,60
8 - KIT 12 FRUTAS ARTIFICIAIS SUPER REALISTAS TAMANHOS REAIS	4,0	Média	157,40	629,60
9 - ALIMENTOS SAUDÁVEIS PARA OS EVENTOS RELATIVOS AO TEMA	116,0	Média	11,13	1.291,08
10 - BALANÇA DIGITAL CORPORAL BIOIMPEDÂNCIA	3,0	Média	744,00	2.232,00
11 - COMPUTADOR DESKTOP	4,0	Média	5.063,33	20.253,32
12 - IMPRESSORA	4,0	Média	2.708,65	10.834,60

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 69.627,50 (sessenta e nove mil, seiscentos e vinte e sete reais e cinquenta 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.

Caririáçu, 31 de julho de 2025

BERNARDINO BEZERRA NETO
Responsável Pelo Pesquisa