

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202507280001



Entidade
Cimop



Data da Finalização
28/07/2025



Responsável
Daniel Alves da Silva

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de mão de obra qualificada para atuação na operação da usina de asfalto..

II - FONTES CONSULTADAS

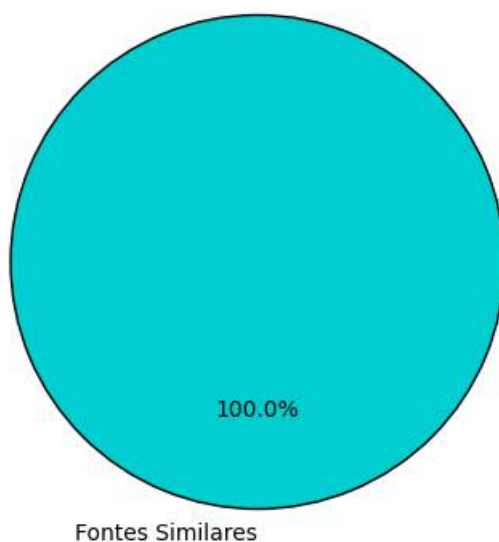
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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;

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 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 - Abafador de Ouvido						
ESPECIFICAÇÃO: Abafador de Ouvido: Dispositivo de proteção auditiva tipo concha, com haste ajustável, indicado para ambientes com alto nível de ruído. Deve possuir certificação de atenuação sonora mínima de 15 dB (decibéis), conforme exigência da NR-6.						
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
22,00	Unidade	5	16,65	57,01%	12,55	45,85
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	Secretaria Municipal de Infraestrutura - Solonópole / CE	M2A Compras		15/07/2025	26,59	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345807		00.866.516/0001-13 - COMAGRI-COMERCIAL DE MADEIRA MATERIAL AGRICOLA E CONSTR			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.2	Consórcio Público de Saúde do Maciço de Baturité - Baturité / CE	M2A Compras		24/04/2025	35,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345815		05.455.385/0001-03 - FORTALMED-EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Sec. de Administracao e Financas - Deputado Irapuan Pinheiro / CE	M2A Compras	26/03/2025	6,80
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345809	08.387.831/0001-70 - JOSE EDIVAN DA SILVA		Inexequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Secretaria de Agricultura e Pecuária - Pedra Branca / CE	M2A Compras	12/12/2024	52,63
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345813	17.328.748/0001-10 - PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA		Excessivamente elevado	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.5	PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARA - Oeiras do Pará / PA	Compras Municipais-PA	03/10/2024	25,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345816	38.304.833/0001-19 - G GAIA OLIVEIRA EIRELI		Exequível	

Item 2 - Capacete

ESPECIFICAÇÃO:
Capacete: Capacete de segurança tipo II, confeccionado em polietileno de alta densidade, com aba frontal e jugular de fixação. Protege contra impactos, quedas de objetos e choques elétricos, conforme a norma ABNT NBR 8221.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
22,00	Unidade	5	11,79	25,94%	33,66	57,24
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Secretaria da Agricultura,Pecuaria e Rec. Hidricos - Morada Nova / CE		M2A Compras		22/05/2025	50,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345831		26.393.102/0001-08 - E P BARBOSA COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - Quiterianópolis / CE		M2A Compras		15/04/2025	63,98
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345833		11.649.195/0001-11 - J R COELHO TAVARES			Excessivamente elevado	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Secretaria de Agricultura e Pecuária - Pedra Branca / CE		M2A Compras		12/12/2024	40,27
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345835		17.328.748/0001-10 - PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Russas / CE		M2A Compras		08/11/2024	38,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345829		33.764.845/0001-02 - MAG COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.5	Itapajé - Itapajé / CE	TCE-CE	01/10/2024	35,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345830		50.420.469/0001-58 - MAYANDRACAVALCANTE SILVA - ME		Exequível

Item 3 - Óculos

ESPECIFICAÇÃO:
Óculos: Óculos de proteção com lentes em policarbonato (incolor ou fumê), com resistência a impactos e radiação UV. Hastes laterais ajustáveis para melhor conforto e vedação. Protege contra partículas volantes e respingos.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
22,00	Unidade	5	4,09	65,55%	2,15	10,33

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - Cariré / CE	M2A Compras	14/07/2025	13,30
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345841		11.049.892/0001-31 - JADSON MOREIRA TAUMATURGO		Excessivamente elevado

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIÃO - Baião / PA	Compras Municipais-PA	06/01/2025	5,91
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345844		27.190.630/0001-22 - MARIA F COELHO NONATO		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Fundo Municipal de Saúde de Cachoeiro de Itapemirim - Cachoeiro de Itapemirim / ES	Portal de compras públicas	12/09/2024	3,14
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345847		17.794.248/0001-74 - ODOMEDI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.4	FMS DE SAO FELIX DO XINGU - São Félix do Xingu / PA	Compras Municipais-PA	27/08/2024	3,86
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345842		11.054.242/0001-84 - DENTAL COSTA PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA - EPP		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.5	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - São João de Pirabas / PA	Compras Municipais-PA	30/07/2024	4,99
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345839		03.156.192/0001-18 - P R N SILVA COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA		Exequível

Item 4 - Luvas

ESPECIFICAÇÃO:
Luvas: Luvas de proteção confeccionadas em borracha nitrílica ou látex, com resistência mecânica e proteção contra agentes abrasivos e escoriantes. Utilizadas para manipulação de ferramentas, limpeza e manuseio de materiais.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
22,00	Unidade	3	4,25	17,87%	19,54	28,04

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	Secretaria de Saúde - Caririçu / CE	M2A Compras	28/04/2025	21,94
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345859		00.463.305/0001-30 - MARCHET DE SA BARRETO CALLOU		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - Acaraú / CE	M2A Compras	11/02/2025	20,78
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345865		09.485.574/0001-71 - PROHOSPITAL COMERCIO HOLANDA LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Juazeiro do Norte - Juazeiro do Norte / CE	M2A Compras	12/12/2024	28,65
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345855		09.632.818/0001-00 - CRALAB SAUDE ATACADO LTDA		Exequível

Item 5 - Botas

ESPECIFICAÇÃO:
 Botas: Botas de segurança de cano médio, em PVC ou couro, com biqueira de aço ou composite, solado antiderrapante e resistência a perfurações, óleos, combustíveis e abrasivos. Devem estar de acordo com a norma NR-6.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
22,00	Unidade	6	29,50	58,64%	20,81	79,81
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - Conceição do Araguaia / PA		Compras Municipais-PA		26/02/2025	23,73
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345873		17.142.432/0001-30 - J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES - ME			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	Fundo Municipal de Educacao - Novo Oriente / CE		M2A Compras		19/02/2025	105,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345887		47.396.449/0001-84 - ITALO MATHEUS DOS SANTOS BARROS			Excessivamente elevado	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	Prefeitura Municipal de Ipaporanga - Ipaporanga / CE		M2A Compras		16/01/2025	36,13
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345891		57.063.782/0001-25 - A. C. C. COSTA LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
5.4	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Barcarena / PA		Compras Municipais-PA		13/11/2024	45,08
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345874		53.763.552/0001-18 - BARAOSEG LTDA			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
5.5	Fundo Municipal de Educação - Jaguaribe / CE		M2A Compras		30/09/2024	59,87
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9345884		12.576.581/0001-93 - C G M VIDAL			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.6	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - Piçarras / SC	Portal de compras públicas	20/08/2024	32,06
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345872	20.604.417/0001-70 - RP COMERCIAL LTDA		Exequível	

Item 6 - Uniforme

ESPECIFICAÇÃO:
Uniforme: Conjunto de uniforme composto por calça e camisa em tecido resistente (ex: brim), com faixas refletivas, gola tipo polo ou careca, mangas curtas ou longas, e identificação visual da instituição. Garante segurança e padronização visual.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
22,00	Unidade	4	102,42	58,13%	73,78	278,62

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSE DA PENHA - José da Penha / RN	M2A Compras	07/07/2025	75,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345900	33.441.737/0001-07 - ELIZANGELA ALYNE DE QUEIROZ FERNANDES 00975977407		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	Secretaria de Agricultura e Pecuária - Pedra Branca / CE	M2A Compras	12/12/2024	137,99
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345893	17.328.748/0001-10 - PROVIX DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Barcarena / PA	Compras Municipais-PA	27/11/2024	316,80
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345895	05.048.534/0001-01 - NORTEMED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA - ME		Excessivamente elevado	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.4	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - Barcarena / PA	Compras Municipais-PA	27/11/2024	175,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345896	07.137.759/0001-60 - SEBASTIAO Q. FERREIRA		Exequível	

Item 7 - Protetor Solar

ESPECIFICAÇÃO:
Protetor Solar: Protetor solar com Fator de Proteção Solar (FPS) mínimo de 30, resistente à água e ao suor, adequado para uso contínuo sob exposição solar intensa. Deve possuir registro na ANVISA e ser fornecido em quantidade compatível com a jornada de trabalho.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
132,00	Unidade	4	11,91	53,49%	10,36	34,18

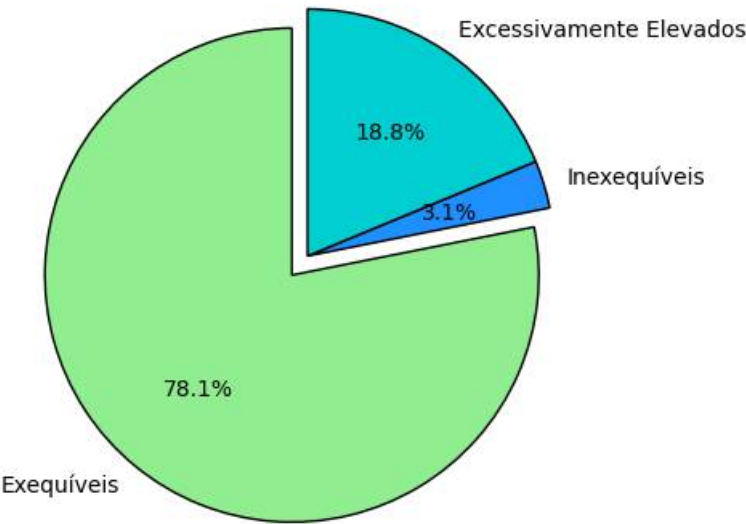
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	Fundo Municipal de Saude - Ibicuitinga / CE	M2A Compras	23/04/2025	24,92
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
9345909	32.644.237/0001-00 - COSTA DISTRIBUIDORA HOSPITALAR LTDA		Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Caririaçu - Caririaçu / CE	M2A Compras	04/04/2025	38,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345906		21.983.479/0001-01 - FRANCISCA ARAUJO DA SILVA TAVARES		Excessivamente elevado
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	Russas - Russas / CE	TCE-CE	08/11/2024	14,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345905		33.764.845/0001-02 - MAG COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA.		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.4	Fundo Municipal de Saude - Paracuru / CE	M2A Compras	11/10/2024	12,15
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9345908		74.068.008/0001-26 - NORT MED PRODUTOS HOSPITALARES 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 **mediana** 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.

- **Mediana:** A mediana foi escolhida devido à presença de valores extremos nas cotações, assegurando que o valor estimado não seja influenciado por cotações muito altas ou muito baixas, o que poderia distorcer a estimativa. A mediana, por refletir o ponto central, mostrou-se mais adequada para representar o preço provável do mercado.

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
1.3	M2A Compras	26/03/2025	6,80	Inexequível
Justificativa: Preço classificado como inexequível por estar com o valor inferior ao relativo mínimo (R\$ 12,55) calculado para o item.				
1.4	M2A Compras	12/12/2024	52,63	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 45,85) calculado para o item.				
2.2	M2A Compras	15/04/2025	63,98	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 57,24) calculado para o item.				
3.1	M2A Compras	14/07/2025	13,30	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 10,33) calculado para o item.				
5.2	M2A Compras	19/02/2025	105,00	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 79,81) calculado para o item.				
6.3	Compras Municipais-PA	27/11/2024	316,80	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 278,62) calculado para o item.				
7.2	M2A Compras	04/04/2025	38,00	Excessivamente elevado
Justificativa: Preço classificado como excessivamente elevado por estar com o valor superior ao relativo máximo (R\$ 34,18) 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 - Abafador de Ouvido	22,0	Mediana	26,59	584,98
2 - Capacete	22,0	Mediana	39,14	861,08
3 - Óculos	22,0	Mediana	4,43	97,46
4 - Luvas	22,0	Mediana	21,94	482,68
5 - Botas	22,0	Mediana	36,13	794,86
6 - Uniforme	22,0	Mediana	137,99	3.035,78
7 - Protetor Solar	132,0	Mediana	14,00	1.848,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 7.704,84 (sete mil, setecentos e quatro reais e oitenta e quatro 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: DANIEL ALVES DA SILVA - Diretor Executivo do Cimop.

Portalegre/RN, 28 de julho de 2025

DANIEL ALVES DA SILVA
Diretor Executivo do Cimop