

PESQUISA MERCADOLÓGICA

1. OBJETO A SER CONTRATADO

Contratação de **serviços de alimentação para eventos**, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), de modo a atender às demandas dos órgãos e entidades do Estado do Rio Grande do Norte, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de referência sob ID nº 29484440 e seus anexos.

2. MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

O mapa comparativo de preços é o documento formal representado em planilha que organiza e apresenta de forma sistemática a obtenção do preço estimado do objeto compilando os preços praticados no mercado a partir da Pesquisa de preços realizada, sendo esses valores apresentados por item e global. Neste sentido, abaixo apresenta-se a memória de cálculo aplicada à série de preços coletados considerados válidos, ou seja, série de preços final após exclusão daqueles que foram considerados inexequíveis e excessivamente elevados.

Nº ITEM	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE (A)	FONTE DE CONSULTA	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO (B)	VALOR TOTAL DO ITEM (C = A * B)
1	REFEIÇÃO Buffet Montado Para: Natal, Parnamirim, João Câmara e São José de Mipibu. AMPLA CONCORRÊNCIA	Mix de salada de legumes refogados (subitem 2.3.1.8); Mix de salada verde (subitem 2.3.1.8) com molho OU Purê (subitem 2.3.1.8); 2 (duas) variedades de proteínas (subitem 2.3.1.9); Acompanhamentos (subitem 2.3.1.10): arroz, feijão e macarrão; Guarnição (subitem 2.3.1.11); Sobremesa (subitem 2.3.1.5); Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral, 2 (duas) variedades de sucos E 2 (dois) tipos de refrigerantes.	Por pessoa	45140	Câmara Municipal Serra Caiada - RN	R\$ 53,50	R\$ 60,76	R\$ 2.742.706,40
					Município de Novo Lino - AL	R\$ 63,78		
					Câmara Municipal de Viana - MA	R\$ 65,00		
2	COQUETEL Buffet Montado e Volante Para: Natal, Parnamirim, João	Buffet Montado Bandejas de frios (subitem 2.3.1.2); 6 (seis) unidades de salgados variados (subitem 3.3.1.1): sendo 4 (quatro) do grupo 2 e 2 (dois) do grupo 3; 1 (uma) variedade de patê/antepasto e 1 (uma) variedade de geleia acompanhados por torradas (subitem 2.3.1.6); 1 (uma) fatia de quiche (subitem 2.3.1.11); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 1 (um) espetinho de frutas ou salada de frutas (subitem	Por pessoa	27400	Colégio Pedro II - RJ	R\$ 63,00	R\$ 65,76	R\$ 1.801.824,00
					Superior Tribunal Militar - DF	R\$ 63,99		
					Município de Itajai - SC	R\$ 67,00		

	Câmara e São José de Mipibu. AMPLA CONCORRÊNCIA	2.3.1.15) 2 (duas) variedades de sobremesa (subitem 2.3.1.5); Buffet Volante 4 (quatro) unidades de salgados variados servidos quentes (subitem 2.3.1.1): sendo 2 (dois) do grupo 02 e 2 (dois) do grupo 02; Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral, 2 (duas) variedades de sucos, 2 (dois) tipos de refrigerantes, coquetel de frutas E chocolate quente.			Tribunal de Justiça - RO	R\$ 69,06		
3	COFFEE BREAK Buffet Montado Para: Natal, Parnamirim, João Câmara e São José de Mipibu. AMPLA CONCORRÊNCIA	4 (quatro) unidades de salgados variados (subitem 2.3.1.1): sendo 2 (dois) do grupo 1 e 2 (dois) do grupo 2; 1 (uma) variedade de patê/antepasto acompanhado por torradas (subitem 2.3.1.6); 1 (uma) fatia de torta salgada (subitem 2.3.1.4); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 2 (duas) unidades de pães de queijo variados (subitem 2.3.1.14); 1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) variedade de biscoito caseiro doce (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) variedade de biscoito caseiro salgado (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) salada de frutas ou 1 (um) espetinho de frutas (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): 2 (duas) variedades de sucos, 2 (dois) tipos de refrigerantes E chocolate quente.	Por pessoa	64450	Município de Raposa - MA Município de Lagoa Nova - RN Município de São Mateus - MA	R\$ 32,12 R\$ 37,00 R\$ 41,90	R\$ 37,01	R\$ 2.385.294,50
4	LANCHE Fornecido em porções Para: Natal, Parnamirim, João Câmara e São José de Mipibu.	4 (quatro) unidades de salgados variados (subitem 2.3.1.1): sendo 2 (dois) do grupo 1 e 2 (dois) do grupo 2; 2 (duas) unidades de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 2 (duas) unidades de pão de queijo (subitem 2.3.1.14); 1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) variedade de biscoito caseiro doce (subitem 2.3.1.7);	Por pessoa	17550	Município de Iguape - SP Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - RN Município de Lagoa Nova - RN Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - CE	R\$ 25,00 R\$ 25,66 R\$ 28,00 R\$ 30,00	R\$ 28,23	R\$ 495.436,50

	AMPLA CONCORRÊNCIA	1 (um) variedade de biscoito caseiro salgado (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) salada de frutas (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): 2 (duas) variedades de suco e 2 (dois) tipos de refrigerantes.			Conselho Regional de Odontologia - MT	R\$ 32,50		
5	KIT LANCHE Servido em embalagens individuais (marmitex isopor, plástico ou alumínio) acompanhados de talheres descartáveis e guardanapos. Para: Natal, Parnamirim, João Câmara e São José de Mipibu. AMPLA CONCORRÊNCIA	1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 1 (uma) unidade de fruta (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral E 1 (uma) variedade de suco OU 1 (uma) variedade de refrigerante do tipo normal ou diet.	Por pessoa	17040	Comando da Marinha do 3º Distrito Naval - RN Município de Goianinha - RN Fundo Municipal de Assistência Social de Limoeiro - PE Empresa Pernambuco de Comunicação S/A - PE	R\$ 17,09 R\$ 18,60 R\$ 21,50 R\$ 24,80	R\$ 20,50	R\$ 349.320,00
6	MARMITEX Refeição em marmitex de isopor com tampa e com capacidade mínima de 750ml, acompanhado de talheres descartáveis e guardanapos. Para: Natal, Parnamirim, João Câmara e São José de Mipibu. EXCLUSIVO ME/EPP	Mix de salada de legumes refogados OU Mix de salada verde com molho OU Purê (subitem 2.3.1.8); 2 (duas) porções de proteínas variadas (subitem 2.3.1.9); Acompanhamentos (subitem 2.3.1.10): arroz, feijão, macarrão; Bebida (subitem 2.3.1.12): 1 (uma) variedade de suco.	Por pessoa	6670	Município de Equador - RN Município de Encanto - RN Câmara Municipal de Governador Dix-sept Rosado - RN Município de Areia Branca - RN	R\$ 22,50 R\$ 23,00 R\$ 26,00 R\$ 30,20	R\$ 25,43	R\$ 169.618,10
7	REFEIÇÃO Buffet Montado Para: Caicó, Currais Novos e Santa Cruz. EXCLUSIVO ME/EPP	Mix de salada de legumes refogados (subitem 2.3.1.8); Mix de salada verde (subitem 2.3.1.8) com molho OU Purê (subitem 2.3.1.8); 2 (duas) variedades de proteínas (subitem 2.3.1.9); Acompanhamentos (subitem 2.3.1.10): arroz, feijão e macarrão; Guarnição (subitem 2.3.1.11); Sobremesa (subitem 2.3.1.5); Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral, 2 (duas) variedades de sucos E 2 (dois) tipos de refrigerantes.	Por pessoa	2200	Câmara Municipal Serra Caiada - RN Município de Novo Lino - AL Câmara Municipal de Viana - MA	R\$ 53,50 R\$ 63,78 R\$ 65,00	R\$ 60,76	R\$ 133.672,00
		Buffet Montado Bandejas de frios (subitem 2.3.1.2); 6 (seis) unidades de salgados variados			Colégio Pedro II - RJ Superior Tribunal	R\$ 63,00 R\$ 63,99		

8	COQUETEL Buffet Montado e Volante Para: Caicó, Currais Novos e Santa Cruz. EXCLUSIVO ME/EPP	(subitem 3.3.1.1): sendo 4 (quatro) do grupo 2 e 2 (dois) do grupo 3; 1 (uma) variedade de patê/antepasto e 1 (uma) variedade de geleia acompanhados por torradas (subitem 2.3.1.6); 1 (uma) fatia de quiche (subitem 2.3.1.11); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 1 (um) espetinho de frutas ou salada de frutas (subitem 2.3.1.15) 2 (duas) variedades de sobremesa (subitem 2.3.1.5); Buffet Volante 4 (quatro) unidades de salgados variados servidos quentes (subitem 2.3.1.1): sendo 2 (dois) do grupo 02 e 2 (dois) do grupo 02; Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral, 2 (duas) variedades de sucos, 2 (dois) tipos de refrigerantes, coquetel de frutas E chocolate quente.	Por pessoa	1200	Militar - DF		R\$ 65,76	R\$ 78.912,00
		Município de Itajai - SC			R\$ 67,00			
		Tribunal de Justiça - RO			R\$ 69,06			
9	COFFEE BREAK Buffet Montado Para: Caicó, Currais Novos e Santa Cruz. EXCLUSIVO ME/EPP	4 (quatro) unidades de salgados variados (subitem 2.3.1.1): sendo 2 (dois) do grupo 1 e 2 (dois) do grupo 2; 1 (uma) variedade de patê/antepasto acompanhado por torradas (subitem 2.3.1.6); 1 (uma) fatia de torta salgada (subitem 2.3.1.4); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 2 (duas) unidades de pães de queijo variados (subitem 2.3.1.14); 1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) variedade de biscoito caseiro doce (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) variedade de biscoito caseiro salgado (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) salada de frutas ou 1 (um) espetinho de frutas (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): 2 (duas) variedades de sucos, 2 (dois) tipos de refrigerantes E chocolate quente.	Por pessoa	2440	Município de Raposa - MA	R\$ 32,12	R\$ 37,01	R\$ 90.304,40
		Município de Lagoa Nova - RN			R\$ 37,00			
		Município de São Mateus - MA			R\$ 41,90			

10	LANCHE Fornecido em porções Para: Caicó, Currais Novos e Santa Cruz. EXCLUSIVO ME/EPP	4 (quatro) unidades de salgados variados (subitem 2.3.1.1); sendo 2 (dois) do grupo 1 e 2 (dois) do grupo 2; 2 (duas) unidades de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 2 (duas) unidades de pão de queijo (subitem 2.3.1.14); 1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) variedade de biscoito caseiro doce (subitem 2.3.1.7); 1 (um) variedade de biscoito caseiro salgado (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) salada de frutas (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): 2 (duas) variedades de suco e 2 (dois) tipos de refrigerantes.	Por pessoa	1300	Município de Iguape - SP	R\$ 25,00	R\$ 28,23	R\$ 36.699,00
					Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - RN	R\$ 25,66		
					Município de Lagoa Nova - RN	R\$ 28,00		
					Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - CE	R\$ 30,00		
					Conselho Regional de Odontologia - MT	R\$ 32,50		
11	KIT LANCHE Servido em embalagens individuais (marmitex isopor, plástico ou alumínio) acompanhados de talheres descartáveis e guardanapos. Para: Caicó, Currais Novos e Santa Cruz. EXCLUSIVO ME/EPP	1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 1 (uma) unidade de fruta (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral E 1 (uma) variedade de suco OU 1 (uma) variedade de refrigerante do tipo normal ou diet.	Por pessoa	620	Comando da Marinha do 3º Distrito Naval - RN	R\$ 17,09	R\$ 20,50	R\$ 12.710,00
					Município de Goianinha - RN	R\$ 18,60		
					Fundo Municipal de Assistência Social de Limoeiro - PE	R\$ 21,50		
					Empresa Pernambuco de Comunicação S/A - PE	R\$ 24,80		
12	MARMITEX Refeição em marmitex de isopor com tampa e com capacidade mínima de 750ml, acompanhado de talheres descartáveis e guardanapos. Para: Caicó, Currais Novos e Santa Cruz. EXCLUSIVO ME/EPP	Mix de salada de legumes refogados OU Mix de salada verde com molho OU Purê (subitem 2.3.1.8); 2 (duas) porções de proteínas variadas (subitem 2.3.1.9); Acompanhamentos (subitem 2.3.1.10): arroz, feijão, macarrão; Bebida (subitem 2.3.1.12): 1 (uma) variedade de suco.	Por pessoa	400	Município de Equador - RN	R\$ 22,50	R\$ 25,43	R\$ 10.172,00
					Município de Encanto - RN	R\$ 23,00		
					Câmara Municipal de Governador Dix-sept Rosado - RN	R\$ 26,00		
					Município de Areia Branca - RN	R\$ 30,20		
13	REFEIÇÃO Buffet Montado Para: Apodi, Mossoró, Pau dos Ferros	Mix de salada de legumes refogados (subitem 2.3.1.8); Mix de salada verde (subitem 2.3.1.8) com molho OU Purê (subitem 2.3.1.8); 2 (duas) variedades de proteínas (subitem 2.3.1.9); Acompanhamentos (subitem 2.3.1.10): arroz, feijão e macarrão;	Por pessoa	6500	Câmara Municipal Serra Caiada - RN	R\$ 53,50	R\$ 60,76	R\$ 394.940,00
					Município de Novo Lino - AL	R\$ 63,78		

	AMPLA CONCORRÊNCIA	Guarnição (subitem 2.3.1.11); Sobremesa (subitem 2.3.1.5); Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral, 2 (duas) variedades de sucos E 2 (dois) tipos de refrigerantes.			Câmara Municipal de Viana - MA	R\$ 65,00		
14	COQUETEL Buffet Montado e Volante Para: Apodi, Mossoró, Pau dos Ferros. EXCLUSIVO ME/EPP	Buffet Montado Bandejas de frios (subitem 2.3.1.2); 6 (seis) unidades de salgados variados (subitem 3.3.1.1): sendo 4 (quatro) do grupo 2 e 2 (dois) do grupo 3; 1 (uma) variedade de patê/antepasto e 1 (uma) variedade de geleia acompanhados por torradas (subitem 2.3.1.6); 1 (uma) fatia de quiche (subitem 2.3.1.11); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 1 (um) espetinho de frutas ou salada de frutas (subitem 2.3.1.15) 2 (duas) variedades de sobremesa (subitem 2.3.1.5); Buffet Volante 4 (quatro) unidades de salgados variados servidos quentes (subitem 2.3.1.1): sendo 2 (dois) do grupo 02 e 2 (dois) do grupo 02; Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral, 2 (duas) variedades de sucos, 2 (dois) tipos de refrigerantes, coquetel de frutas E chocolate quente.	Por pessoa	2500	Colégio Pedro II - RJ	R\$ 63,00	R\$ 65,76	R\$ 164.400,00
					Superior Tribunal Militar - DF	R\$ 63,99		
					Município de Itajai - SC	R\$ 67,00		
					Tribunal de Justiça - RO	R\$ 69,06		
15	COFFEE BREAK Buffet Montado Para: Apodi, Mossoró, Pau dos Ferros. EXCLUSIVO	4 (quatro) unidades de salgados variados (subitem 2.3.1.1): sendo 2 (dois) do grupo 1 e 2 (dois) do grupo 2; 1 (uma) variedade de patê/antepasto acompanhado por torradas (subitem 2.3.1.6); 1 (uma) fatia de torta salgada (subitem 2.3.1.4); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 2 (duas) unidades de pães de queijo variados (subitem 2.3.1.14); 1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) variedade	Por pessoa	4620	Município de Raposa - MA	R\$ 32,12	R\$ 37,01	R\$ 170.986,20
					Município de Lagoa Nova - RN	R\$ 37,00		
					Município de São Mateus - MA	R\$ 41,90		

	ME/EPP	de biscoito caseiro doce (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) variedade de biscoito caseiro salgado (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) salada de frutas ou 1 (um) espetinho de frutas (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): 2 (duas) variedades de sucos, 2 (dois) tipos de refrigerantes E chocolate quente.						
16	LANCHE Fornecido em porções Para: Apodi, Mossoró, Pau dos Ferros. EXCLUSIVO ME/EPP	4 (quatro) unidades de salgados variados (subitem 2.3.1.1): sendo 2 (dois) do grupo 1 e 2 (dois) do grupo 2; 2 (duas) unidades de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 2 (duas) unidades de pão de queijo (subitem 2.3.1.14); 1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) variedade de biscoito caseiro doce (subitem 2.3.1.7); 1 (um) variedade de biscoito caseiro salgado (subitem 2.3.1.7); 1 (uma) salada de frutas (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): 2 (duas) variedades de suco e 2 (dois) tipos de refrigerantes.	Por pessoa	1500	Município de Iguape - SP Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - RN Município de Lagoa Nova - RN Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - CE Conselho Regional de Odontologia - MT	R\$ 25,00 R\$ 25,66 R\$ 28,00 R\$ 30,00 R\$ 32,50	R\$ 28,23	R\$ 42.345,00
17	KIT LANCHE Servido em embalagens individuais (marmitex isopor, plástico ou alumínio) acompanhados de talheres descartáveis e guardanapos. Para: Apodi, Mossoró, Pau dos Ferros. EXCLUSIVO ME/EPP	1 (uma) fatia de bolo caseiro (subitem 2.3.1.3); 1 (uma) unidade de sanduíche (subitem 2.3.1.13); 1 (uma) unidade de fruta (subitem 2.3.1.15); Bebidas (subitem 2.3.1.12): água mineral E 1 (uma) variedade de suco OU 1 (uma) variedade de refrigerante do tipo normal ou diet.	Por pessoa	800	Comando da Marinha do 3º Distrito Naval - RN Município de Goianinha - RN Fundo Municipal de Assistência Social de Limoeiro - PE Empresa Pernambuco de Comunicação S/A - PE	R\$ 17,09 R\$ 18,60 R\$ 21,50 R\$ 24,80	R\$ 20,50	R\$ 16.400,00
18	MARMITEX Refeição em marmitex de isopor com tampa e com capacidade mínima de 750ml, acompanhado de talheres descartáveis e guardanapos. Para: Apodi, Mossoró, Pau dos	Mix de salada de legumes refogados OU Mix de salada verde com molho OU Purê (subitem 2.3.1.8); 2 (duas) porções de proteínas variadas (subitem 2.3.1.9); Acompanhamentos (subitem 2.3.1.10): arroz, feijão, macarrão; Bebida (subitem	Por pessoa	580	Município de Equador - RN Município de Encanto - RN Câmara Municipal de Governador Dix-sept Rosado - RN Município de	R\$ 22,50 R\$ 23,00 R\$ 26,00	R\$ 25,43	R\$ 14.749,40

	Ferros. EXCLUSIVO ME/EPP	2.3.1.12): 1 (uma) variedade de suco.			Areia Branca - RN	R\$ 30,20		
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$ 9.110.489,50

3. DOCUMENTOS DE FORMALIZAÇÃO

Este orçamento estimativo divide-se em três documentos formais instruídos no presente processo com as seguintes designações:

- a) Pesquisa Mercadológica - Mapa comparativo de preços que dispõe a estimativa do valor total para a contratação a partir da aplicação de método estatístico sob a série de preços válidos consolidada em tabela representativa;
- b) Pesquisa Mercadológica - Relatório técnico que concentra-se na explicação e fundamentação das condutas adotadas nas etapas procedimentais que resultaram no preço de referência;
- c) Pesquisa Mercadológica - Memória de cálculo e documentos de suporte que demonstra os cálculos realizados para a formação do Mapa comparativo de preços, além de apresentar as fontes utilizadas para tal atividade cujos dados permitem acesso aos documentos que comprovam a veracidade das informações prestadas.

4. IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)

O presente documento foi elaborado conforme disposto no [Art. 18, Inc. IV e Art. 23 da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e, ainda no [Art. 164 do Decreto Estadual Nº 32.449, de 07 de março de 2023](#), e segue assinado pelos responsáveis por sua elaboração.

Natal, na data da assinatura eletrônica.

ÉLIDA MARIA GURGEL BATISTA SOUZA
Matrícula nº 232.769-4
Agente elaborador da pesquisa de preços



Documento assinado eletronicamente por **ÉLIDA MARIA GURGEL BATISTA SOUZA, C-4**, em 07/10/2024, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **29484444** e o código CRC **D9048A79**.

PESQUISA MERCADOLÓGICA

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

A pesquisa de preços compilada no documento de Pesquisa Mercadológica - Mapa comparativo de preços (ID nº 29414004) e evidenciada neste Relatório vincula-se ao Termo de Referência (ID nº 29412282) cujo objeto é a contratação de **serviços de alimentação para eventos**, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), de modo a atender às demandas dos órgãos e entidades do Estado do Rio Grande do Norte.

2. COMPOSIÇÃO E ANÁLISE CRÍTICA DA SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A presente pesquisa ocorreu por meio de consultas a contratações públicas similares com o auxílio da ferramenta Banco de Preços (software com banco de dados para pesquisa de preços) utilizando como fontes preços praticados pela Administração Pública advindos do [Portal Nacional de Contratações Públicas](#) (PNCP), do [Portal de Compras do Governo Federal](#) e de outros diversos portais de licitações e contratos de órgãos públicos. Inicialmente, realizou-se análise subjetiva das amostras encontradas concentrando-se na avaliação de similaridade das especificações, priorizando contratações realizadas no âmbito do estado do Rio Grande do Norte, e posteriormente em estados circunvizinhos, demais localidades do Nordeste e demais localidades do país, nesta ordem.

Paralelamente, como fonte subsidiária, visando ampliar as opções e dar publicidade à solicitação de orçamento, foi realizado, em 27 de julho de 2024, publicação de Aviso de cotação no Diário Oficial do Estado (DOE) nº 15.718 (ID nº 28061037). Além disso, tentou-se cotação direta por meio de envio de e-mail com a publicação no DOE com 40 (quarenta) prestadores do serviço cujos contatos constam em banco de dados de elaboração própria observando empresas que participaram de licitações semelhantes no RN conforme apresentado documento ID nº 28616709. Ao término do prazo do Aviso de cotação e após tentativas de cotação direta, não houve retorno de propostas. Diante do cenário, optou-se por nova cotação por meio de publicação no DOE nº 15726 em 08 de agosto de 2024 (ID nº 28296600), porém ainda sem retorno de orçamentos.

Posteriormente, procedeu-se com análise objetiva identificando amostras cujos valores poderiam ser considerados excessivamente elevados ou inexequíveis. Por fim, fora calculado desvio padrão e coeficiente de variação para determinar método estatístico aplicável para a cesta em foco. Neste contexto, ressalta-se que a descrição de toda a metodologia aplicada nesta análise objetiva é esclarecida nos tópicos 3 (Metodologia para desconsideração de preços excessivamente elevados e inexequíveis) e 4 (Metodologia para determinação de método estatístico aplicado) e demonstrada na Memória de cálculo e documentos de suporte (ID 28616616). Desta forma, essas medidas são utilizadas como parâmetro para identificar as propostas mais fidedignas ao preço de mercado.

3. METODOLOGIA PARA DESCONSIDERAÇÃO DE PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS E INEXEQUÍVEIS

Para obtenção do resultado deste orçamento estimativo, não foram considerados os preços excessivamente elevados e os inexequíveis. Logo, estes não fazem parte da cesta de preços válida utilizada para mensuração do valor estimado da contratação e apresentada no Mapa comparativo de preços (ID nº 28587358). Para tanto, classificou-se como excessivamente elevados os preços que, em ordem crescente, estejam acima de 25% da média dos demais valores obtidos. Enquanto os preços classificados como inexequíveis foram aqueles que, em ordem crescente e já excluídos os excessivos, estejam abaixo de 75% da média dos demais valores obtidos.

4. METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO

Para determinação do método estatístico aplicado para definição do valor estimado, utiliza-se o coeficiente de variação como medida de dispersão que fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. No coeficiente de variação igual ou inferior a 25%, considerado baixo, aplica-se a média como método estatístico. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se aplica a mediana como método estatístico. Diante do resultado de coeficiente de variação inferior a 25% em todas as cestas dos respectivos itens em análise, percebe-se a composição de preços homogêneos nesta pesquisa, logo optou-se utilizar para definição do preço de referência o método estatístico da média aritmética simples (soma de todas as medições divididas pelo número de observações no conjunto de dados).

A média aritmética simples é a medida de centralidade mais usual para o cálculo do valor de referência utilizada quando os valores das pesquisas incluídas na cesta de preços não apresentarem elevadas distorções, estando distribuídos uniformemente próximo ao valor central. Assim, para a cesta de preços em questão, a média aritmética perfaz uma forma válida de cálculo de medida de tendência central que reflete com boa fidelidade o valor de mercado.

5. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

A pesquisa utilizada para definição desta cesta de preços foi elaborada atendendo aos seguintes parâmetros:

- a) composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

b) 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.

6. **BENEFÍCIOS PARA ME/EPP**

Considerando os resultados desta pesquisa, os itens cujos valores estimados são de até R\$200.000,00 foram destinados exclusivamente à participação de microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedores individuais e equiparados, de acordo com o [Art. 42 da Lei Complementar Nº 675, de 06 de novembro de 2020](#).

7. **IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)**

O presente documento foi elaborado conforme disposto no [Art. 18, Inc. IV e Art. 23 da Lei Federal Nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), e, ainda no [Art. 164 do Decreto Estadual Nº 32.449, de 07 de março de 2023](#), e segue assinado pelos responsáveis por sua elaboração.

Natal, na data da assinatura eletrônica.

ÉLIDA MARIA GURGEL BATISTA SOUZA

Matrícula nº 232.769-4

Agente elaborador da pesquisa de preços



Documento assinado eletronicamente por **ÉLIDA MARIA GURGEL BATISTA SOUZA, C-4**, em 07/10/2024, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **29484447** e o código CRC **5B1F00D6**.