



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas
Subsecretaria de Administração

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PESQUISA DE PREÇOS (RAPP) PARA AQUISIÇÃO DE ELETRODOMESTICOS

1. INTRODUÇÃO

O presente Relatório de Pesquisa de Preços (RAPP) tem por objetivo definir o orçamento estimado para a contratação direta, através de Procedimento Eletrônico de Dispensa - PED, a ser julgado pelo critério de julgamento do menor preço, para a aquisição de eletrodomésticos, conforme detalhado em Termo de Referência.

1.1. Condições de oferta e de contratação.

Importa registrar que a presente pesquisa considerou, para a definição do orçamento estimado do certame, preços compatíveis com as especificações, condições de oferta e condições de contratação apresentadas na Minuta do Termo de Referência (doc. SEI nº [124899001](#)), como é expresso ao longo do presente Relatório, em atendimento aos arts. 28 a 32 e 42, ambos do Decreto nº 48.816/2023.

1.2. Contextualização.

A pesquisa de preços foi realizada entre os dias 11/02/2026 e 31/03/2026, mediante consulta às fontes diversificadas de pesquisa, capazes de representar a realidade do mercado público, em um contexto de transição entre os regimes que regulamentam as contratações da Administração.

2. PARÂMETROS DE PREÇOS

Informa-se que a pesquisa de preços desenvolvida para a pretensa contratação foi produzida com a utilização dos termos de buscas que possuíam pertinência temática com o objeto pretendido, em atenção ao constante no inciso V, § 2º, do art. 42 do Decreto nº 48.816/2023, sendo os seguintes:

2.1. composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como painéis de preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

2.1.1. Portal de Compras do Estado do Rio de Janeiro

Para realização de buscas no Portal de Compras do Estado do Rio de Janeiro, utilizamos a ferramenta do Banco de Preços, utilizando como termo de busca os IDs SIGA referentes a cada um dos itens da contratação. Realizamos, também, pesquisas no módulo de contratações, utilizando os termos genéricos atinentes a cada um dos itens (microondas, refrigerador, purificador, televisor, frigobar), através destas buscas identificamos diversas contratações que foram utilizadas como parâmetros para formação do preço estimado.

2.1.2. Portais de Compras do Governo Federal

2.1.2.1. Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP

Realizamos buscas nos módulos de editais e contratos do PNCP, utilizando como termo de busca elementos genéricos atinentes a cada um dos itens (microondas, refrigerador, purificador, televisor, frigobar), bem como aplicamos como filtro que as contratações tenham sido efetivadas no âmbito territorial do Estado do Rio de Janeiro, tais buscas possibilitaram a utilização de 11 parâmetros.

2.2. pesquisa com fornecedores mediante solicitação formal de cotação, observados os parágrafos deste artigo, e desde que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

2.2.1. Consulta a fornecedores via Sistema de Compras do Estado do Rio de Janeiro

A presente pesquisa foi disponibilizada para os fornecedores através do sistema SIGA, entre os dias 11/02/2026 a 27/02/2026. Durante este período foi inserida 1 proposta de preços.

3. TRATAMENTO ESTATÍSTICO

Conforme demonstrado na Planilha de Saneamento acostada aos autos, através da presente pesquisa identificamos diversos parâmetros a serem utilizados, sendo certo que foram coletados 10 preços para o item 1; 8 preços para o item 2; 3 preços para o item 3; 4 preços para o item 4; 4 preços para o item 5; 2 preços para o item 6; 3 preços para o item 7; e 3 preços para o item 8.

A partir dos valores coletados, realizamos os cálculos da média, mediana, desvio padrão e coeficiente de variação de cada um dos itens.

Após estes calculos identificamos o desvio padrão médio de todos os itens se apresentou em 24%, assim concluímos pela utilização das médias dos valores coletados para formulação do valor estimado, haja vista a baixa dispersão dos preços coletados.

4. PREÇOS DE REFERÊNCIA E ORÇAMENTO ESTIMADO DO PROCEDIMENTO

QUADRO RESUMO					
PREÇO DE REFERÊNCIA					
Item	Código do Item	Descrição Sintética	Quant.	Preço de Referência Unitário	Valor Total
1		FORNO MICROONDAS, FUNCOES BASICAS: DISPLAY PARA COMANDOS, PRATO GIRATORIO, DESCONGELAMENTO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS, GRILL: SEM CAPACIDADE: 20 L, POTENCIA: 1100 W, TENSAO: 220 V, ACABAMENTO: ACO INOX COM PORTA ESPELHADA - ID 197463	4	R\$647,2190	R\$2.588,8760
2		REFRIGERADOR, GELADEIRA - CAPACIDADE TOTAL: 400-500L, ACABAMENTO: BRANCO, MODELO: DUPLEX, MODELO PORTA: COM PUXADORES, TENSAO: 127 V, ACESSORIOS: GRADES REMOVIVEIS, PORTA LATICINEOS, PRATELEIRAS NA PORTA, RECIPIENTE PARA GUARDAR GELO, ILUMINACAO INTERNA, PORTA OVOS, QUANTIDADE PORTAS: 2, DEGELO: SISTEMA FROST FREE - ID 154305	2	R\$3.937,4325	R\$7.874,8650
3		PURIFICADOR DE ÁGUA - CAPACIDADE RESERVATORIO: 0,8 LITROS, PRESSAO: 4 A 40 MCA METROS DE COLUNA DE ÁGUA, LARGURA: (A X L X P) 36 X 17 X 42CM COMPLEMENTAÇÃO:NA COR BRANCA - ID 193104	3	R\$1.316,7667	R\$3.950,3000
4		PURIFICADOR DE ÁGUA - CAPACIDADE RESERVATORIO: 1,8 LITROS, PRESSAO: 3 A 40 MCA METROS DE COLUNA DE ÁGUA (0.029 A 0.392 MPA), LARGURA: (A X L X P) 36 X 27,5 X 37CM COMPLEMENTAÇÃO: NA COR BRANCA - ID 172280	4	R\$1.915,6875	R\$7.662,7500
5		FRIGOBAR - COR: BRANCA, CAPACIDADE FREEZER: N/A, CAPACIDADE REFRIGERADOR: 117 ~ 125 L, CAPACIDADE TOTAL: 117 ~ 125 L, TENSAO: 110/127 V, DIMENSAO (H X L X P): 83~88 X 48~52 X 51~56 CM - ID 191083	1	R\$1.587,6150	R\$1.587,6150
6		FRIGOBAR - COR: PRETO, CAPACIDADE FREEZER: 8 L, CAPACIDADE REFRIGERADOR: 68 L, CAPACIDADE TOTAL: 76 L, TENSAO: 127 V, DIMENSAO (H X L X P): 81 X 48 X 55 CM, FORMA	1	R\$1.519,2850	R\$1.519,2850

FORNECIMENTO: UNIDADE - ID 197464				
7	TELEVISOR / TV / TELEVISAO - MODELO: SMART TV LED UHD 4K TELA PLANA, SISTEMA SOM: DOLBY DIGITAL, TAMANHO: 40-43``, TENSÃO: BIVOLT, SISTEMA CAPTACAO: WI-FI, LAN, RF, FREQUENCIA 60HZ, ACESSORIO: N/A, DIMENSAO (L X H X P): N/D, ENTRADAS: 3 HDMI E 1 USB, LAN (ETHERNET), SAIDAS: DIGITAL OPTICA - ID 173518	3	R\$2.583,00	R\$7.749,0000
8	TELEVISOR / TV / TELEVISAO - MODELO: SMART TV LED 4K HDR, SISTEMA SOM: DOLBY DIGITAL, TAMANHO: 50``, TENSÃO: BIVOLT, SISTEMA CAPTACAO: WIFI E BLUETOOTH INTEGRADOS, ACESSORIO: CABO DE FORÇA, CONTROLE REMOTO, DIMENSAO (L X H X P): N/D, ENTRADAS: HDMI, USB, SAIDAS: DIGITAL OPTICA - ID 189901	4	R\$2.876,5533	R\$11.506,2133
ORÇAMENTO ESTIMADO				
Valor total: R\$44.438,9044				

5. ANEXOS

São anexos ao Relatório Analítico de Pesquisa de Preços:

- Documentos comprobatórios das pesquisas realizadas (doc. SEI nº [128778728](#)).
- Planilha sobre saneamento dos preços coletados (doc. SEI nº [128777822](#)).

6. ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

RICARDO RINDEIKA BORER JR

Superintendente

Superintendência de Logística e Suprimentos - SEIOP/SUPLOSP

ID Funcional nº 5126277-0

Rio de Janeiro, 31 março de 2026



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Rindeika Borer Junior, Superintendente**, em 31/03/2026, às 15:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **128778341** e o código CRC **F3893AFB**.

Referência: Processo nº SEI-330001/000246/2026

SEI nº 128778341

Av. Presidente Vargas, 1100, 10º andar - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20071-002
Telefone:

Criado por [ricardo.borer](#), versão 7 por [ricardo.borer](#) em 31/03/2026 15:13:55.