



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

Pregão**Mapa Comparativo de Preços****1. Número do Pregão**

Pregão Eletrônico n.º 90037/2025

2. Descrição do Objeto de Contratação

Aquisição de microcomputadores e notebooks.

3. Análise de Mercado

Inicialmente, foi verificado se a solução pretendida está registrada no Catálogo Eletrônico Padronizado do Governo Federal; no entanto, a mesma não consta no referido catálogo.

Grupo 1 - Microcomputador mini desktop com monitor

Na plataforma Banco de Preços, foram obtidos os resultados constantes do Relatório de Cotação de Microcomputadores (2716176). Foram analisados todos os preços retornados nessa pesquisa.

Grupo 2- Notebook

Na plataforma Banco de Preços, foram obtidos os resultados constantes do Relatório de Cotação de Notebooks (2716184). Foram analisados todos os preços retornados nessa pesquisa.

A especificação do notebook tomou por base as necessidades requeridas em reunião do COGEST, conforme a Ata de Reunião do COGEST n.º 23 (2715979), em relação à ampliação da vida útil dos equipamentos e a minimização dos impactos da obsolescência decorrente do rápido avanço tecnológico, bem como do surgimento de novos sistemas que exigem maior capacidade de processamento.

A escolha por uma maior performance, em especial quanto ao tipo e à capacidade do HD, de memória e do processador, quanto ao tamanho da tela e ao prazo de garantia, limitou a identificação de soluções similares nas plataformas de contratações públicas, em que foram pesquisadas.

Microcomputador mini desktop com monitor e Notebook:

As consultas foram realizadas pelo nome dos equipamentos, exemplo microcomputadores, retornando um rol extenso de contratações.

Depois foi realizada uma triagem pelos valores, vez que é prevista a faixa de preços dos equipamentos, segundo pesquisas prévias realizadas nos sites dos principais fabricantes dos equipamentos, onde é possível "montar" os equipamentos com as características semelhantes às demandadas na presente contratação (essa etapa foi importante já que houve alteração para equipamentos mais avançados em relação aos previstos no PCA 2025).

Excluídos os valores muito aquém e acima dos praticados no mercado, foi realizada a análise de todos os editais para verificar as especificações das soluções. Muitos editais foram analisados, sendo essa fase a mais exaustiva e a que exigiu mais tempo da Equipe de Planejamento da Contratação.

Os dados retornados nas pesquisas realizadas nas plataformas Painel de Preços e Banco de Dados são as especificações do CATMAT, as quais são insuficientes e, não poucas vezes, divergentes das descritas nos editais, não sendo confiável e passível de inclusão na pesquisa de preços, sendo necessária a análise dos instrumentos editalícios.

Intenção de Registro de Preços

Foi realizada consulta às Intenções de Registro de Preços - IRPs em andamento, não tendo sido identificada IRP com as especificações similares ao do presente objeto.

Cálculos dos Valores Estimados:

As planilhas, a seguir, evidenciam os cálculos utilizados na obtenção dos valores estimados da contratação.

GRUPO 1 - MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP COM MONITOR

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS							
	Órgão	Tipo de Fonte	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
1	Casa Civil da Governadoria	Contratação similar	7.633,20	7.359,01	104%	Válido	7.404,71
2	MINISTÉRIO DA DEFESA	Contratação similar	7.237,91	7.438,06	97%	Válido	
3	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Contratação similar	7.447,72	7.396,10	101%	Válido	
4	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	Contratação similar	7.440,69	7.397,51	101%	Válido	
5	CONSELHO FEDERAL DE FONOAUDIOLOGIA	Contratação similar	7.460,35	7.393,58	101%	Válido	
6	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA	Contratação similar	7.208,36	7.443,97	97%	Válido	
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS E OS INEXEQUÍVEIS							
	Órgão	Tipo de Fonte	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços após retirada dos excessivamente elevados	Avaliação	Preço médio válido
1	Casa Civil da Governadoria	Contratação similar	7.633,20	7.359,01	104%	Válido	7.404,71
2	MINISTÉRIO DA DEFESA	Contratação similar	7.237,91	7.438,06	97%	Válido	
3	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Contratação similar	7.447,72	7.396,10	101%	Válido	
4	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	Contratação similar	7.440,69	7.397,51	101%	Válido	
5	CONSELHO FEDERAL DE FONOAUDIOLOGIA	Contratação similar	7.460,35	7.393,58	101%	Válido	
6	GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA	Contratação similar	7.208,36	7.443,97	97%	Válido	

Preços	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação (desvio padrão/média)	Média	Mediana	Método a ser Utilizado
7.633,20	158,00	2%	7.404,71	7.444,21	Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25%
7.237,91					
7.447,72					
7.440,69					
7.460,35					
7.208,36					

GRUPO 2 - NOTEBOOK

PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS							
	Órgão	Tipo de Fonte	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação	Preço médio válido
1	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA UEP	Contratação similar	6.290,00	6.400,00	98%	Válido	6.372,50
2	ESTADO DO ESPIRITO SANTO	Contratação similar	6.700,00	6.263,33	107%	Válido	
3	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE MINAS GERAIS	Contratação similar	6.300,00	6.396,67	98%	Válido	
4	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO	Contratação similar	6.200,00	6.430,00	96%	Válido	
PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS E OS INEQUÍVOCOS							
	Órgão	Tipo de Fonte	Preço	Média dos demais preços	Percentual em relação à média dos demais preços após retirada dos excessivamente elevados	Avaliação	Preço médio válido
1	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA UEP	Contratação similar	6.290,00	6.400,00	98%	Válido	6.372,50
2	ESTADO DO ESPIRITO SANTO	Contratação similar	6.700,00	6.263,33	107%	Válido	
3	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE MINAS GERAIS	Contratação similar	6.300,00	6.396,67	98%	Válido	
4	PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO	Contratação similar	6.200,00	6.430,00	96%	Válido	

Preços	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação (desvio padrão/média)	Média	Mediana	Método a ser Utilizado
6.290,00	222,92	3%	6.372,50	6.295,00	Média, em razão do valor do coeficiente de variação ser inferior ou igual a 25%
6.700,00					
6.300,00					
6.200,00					

Metodologia utilizada:

Foram consideradas as orientações dispostas na IN SEGES/ME 65/2021 para a pesquisa dos preços dos itens, e a metodologia orientada pelo Manual de Pesquisa de Preços do STJ, para análise quanto à exequibilidade dos valores obtidos e cálculo dos valores estimados.

Foi considerada a média entre os preços obtidos na pesquisa, em virtude do coeficiente de variação ter se apresentado inferior a 25%.

4. Valor Total Estimado da Licitação

A contratação ocorrerá na modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços. O valor total estimado da contratação, contemplando para o TRE-PE (órgão gerenciador) e os órgãos participantes, encontra-se demonstrado na tabela abaixo:

Grupo 1 - Microcomputador mini desktop com monitor				
Nº lte m	Órgãos	Preço Máximo Admitido	Qtd Máxima	Valor Total Estimado R\$

01	Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco (TRE-PE)	R\$ 7.404,71	300	2.221.4 13,00
03	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)/Campus Tabuleiro do Norte	R\$ 7.404,71	45	333.211 ,95
04	Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas (TRE-AM)	R\$ 7.404,71	250	1.851.1 77,50
05	Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão (TRE-MA)	R\$ 7.404,71	665	4.924.1 32,15
06	Tribunal Regional Eleitoral do Amapá (TRE-AP)	R\$ 7.404,71	150	1.110.7 06,50
07	Fundação Universidade Federal do Tocantins (UFT)	R\$ 7.404,71	400	2.961.8 84,00
08	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB)/Campus Guarabira	R\$ 7.404,71	20	148.094 ,20
09	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)/Campus Jaguaruana	R\$ 7.404,71	25	185.117 ,75
10	Distrito Sanitário Especial Indígena Potiguara/PB	R\$ 7.404,71	30	222.141 ,30
R\$ 13.957.878,35 (treze milhões, novecentos e cinquenta e sete mil, oitocentos e setenta e oito reais e trinta e cinco centavos)				

Grupo 2 - Notebook de 14"				
Nº Item	Órgãos	Preço Máximo Admitido	Qtd Máxima	Valor Total
2	Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco (TRE-PE)	R\$ 6.372,50	100	R\$ 637.25 0,00
11	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)/Campus Tabuleiro do Norte	R\$ 6.372,50	5	R\$ 31.862, 50
12	Tribunal Regional Eleitoral do Amapá (TRE-AP)	R\$ 6.372,50	50	R\$ 318.62 5,00
13	Fundação Universidade Federal do Tocantins (UFT)	R\$ 6.372,50	150	R\$ 955.87 5,00
14	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)/Campus Jaguaruana	R\$ 6.372,50	2	R\$ 12.745, 00
R\$ 1.956.357,50 (um milhão, novecentos e cinquenta e seis mil, trezentos e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos)				

Itens	Descrição do Item	Valor Total Estimado
GRUPO 1	Microcomputador mini desktop com monitor	R\$ 13.957.878,35
GRUPO 2	Notebook	R\$ 1.956.357,50
Valor Total Estimado da Contratação		R\$ 15.914.235,85 (quinze milhões, novecentos e quatorze mil, duzentos e

trinta e cinco reais e
oitenta e cinco centavos)

No exercício de 2025, o TRE-PE estima gastar os valores previstos no PCA 2025: R\$ 810.0000,00 para microcomputadores e R\$ 300.0000,00 para notebooks.

No exercício de 2026, o TRE-PE estima gastar o restante dos valores a serem registrados em Ata de Registro de Preços, o que dependerá do respectivo orçamento, a ser definido.

5. Anexos

6. Aprovação e Assinaturas



Documento assinado eletronicamente por **ANDRÉ RICARDO NEVES DE MORAES, Chefe de Seção**, em 25/08/2025, às 12:08, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3037796** e o código CRC **2C98E14D**.