

Orientações Mapa de Preços



Mapa Geral de Preços

Passo 1: Preencher Nº do Processo SEI + Assunto
Passo 2: Preencher da descrição do objeto, preços coletados + Nomes Órgãos/Empresas
Passo 3: Definir referência escolhida: Média ou Mediana
Passo 4: Selecionar preços que são excessivos ou irrisórios para Excluir da conta
Passo 5: Preencher observações e justificativas

Detalhamento da Pesquisa

Passo 6: Preencher dados sobre as fontes/parametros utilizados para coleta dos preços utilizados no Mapa Geral de Preços
Passo 7: Justificar o uso de contratações fora do prazo ou não priorização das fontes públicas. Utilizar "Não se aplica", caso não se aplique a situação.
Passo 8: Justificar a escolha dos fornecedores consultados

Custo Estimado da Contratação

Passo 9: Preencher Unidade e Quantidade
Passo 10: Incluir cidade, data, nome(s) do responsável(eis) pela pesquisa e setor

CRITÉRIOS ESTATÍSTICOS GERAIS

* O **coeficiente de variação (CV)** é uma medida que sinaliza a oscilação dos dados em relação à média. Quanto menor o seu valor, mais homogênea será a amostra. A literatura técnica considera que um CV igual ou inferior a 25% indica uma amostra homogênea, sendo recomendada, nesse caso, a utilização da **MÉDIA** na definição do preço referencial (PR). Já um coeficiente superior a 25% indica a presença de valores destoantes na amostra, caso em que se recomenda a **MEDIANA** como critério definidor do PR.

****Limite superior (LS)**: média + desvio-padrão. **Limite inferior (LI)**: média - desvio-padrão. Esses limites são medidas de **saneamento da amostra (MÉDIA SANEADA)**, e sinalizam quando um dado deve ser excluído da composição, por ser considerado **excessivamente elevado** (quando supera o LS) ou **inexequível** (quando abaixo do LI).

MARCOS TEMPORAIS ESTABELECIDOS PELA NORMA

FONTES DA PESQUISA	PRAZO	MARCO DA CONTAGEM RETROATIVA
Contratações similares de órgãos públicos (em execução ou concluídas)	1 ano	Data da pesquisa
Atas de Registro de Preço vigentes	1 ano	Data da pesquisa
Propostas de fornecedores	6 meses	Data da divulgação do edital
Mídia especializada/internet	6 meses	Data da divulgação do edital
Tabela de Referência	6 meses	Data da divulgação do edital
Notas fiscais eletrônicas	1 ano	Data da divulgação do edital

PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

PORTARIA 205/2023

PROCESSO 0002514-49.2025.6.27.8000 (Aquisição de notebook)

MAPA GERAL DE PREÇOS

(conforme Anexo V da Portaria TRE/MA 205/2023)

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO										PREÇOS										
		UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS	FUNDAÇÃO ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	EMPRESA LENOVO	EMPRESA DELL BRASIL	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	MENOR	MAIOR	Amplitude	Desvio Padrão	Coefficient e de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA
1	Aquisição de notebook	R\$ 8.950,00	R\$ 9.309,00	R\$ 9.449,99	R\$ 8.101,00							R\$ 8.101,00	R\$ 9.449,99	1.348,99	605,43	7%	8.347,07	9.557,93	8.952,50	9.129,50	MÉDIA	R\$ 8.952,50

Para incluir mais itens, é necessário copiar linha anterior inteira. Algumas linhas extras estão ocultas, basta "Re-exibir".

PREÇOS CONSIDERADOS (APÓS EXCLUSÃO DE VALORES EXCESSIVOS/IRRISÓRIOS)

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO										PREÇOS										
		UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS	FUNDAÇÃO ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	EMPRESA LENOVO	EMPRESA DELL BRASIL	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	MENOR	MAIOR	Amplitude	Desvio Padrão	Coefficient e de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA
1	Aquisição de notebook	R\$ 8.950,00	R\$ 9.309,00	R\$ 9.449,99	R\$ 8.101,00							R\$ 8.101,00	R\$ 9.449,99	1.348,99	605,43	7%	8.347,07	9.557,93	8.952,50	9.129,50	MÉDIA	R\$ 8.952,50

Para incluir mais itens, é necessário copiar linha anterior inteira. Algumas linhas extras estão ocultas, basta "Re-exibir".

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS PARA DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, ESCOLHA DO MÉTODO ESTATÍSTICO ADOTADO NA DEFINIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL E DETERMINAÇÃO DE PREÇO ESTIMADO COM BASE EM MENOS DE TRÊS COTAÇÕES (ART. 15 DA PORTARIA)

Definições Critérios Estatísticos Gerais:

- Coeficiente de Variação
- Média
- Mediana
- Limite Superior e Inferior

[Critérios Estatísticos Gerais](#)

PROCESSO 0002514-49.2025.6.27.8000 (Aquisição de notebook)

DADOS SOBRE AS FONTES/PARÂMETROS DA PESQUISA MERCADOLÓGICA				
<small>(CONFORME ART. 13 DA PORTARIA TRE/MA 205/2023)</small>				
FORNECEDOR(A)	ENDEREÇO	CNPJ	ITENS	DATA DA PESQUISA
LICITAÇÃO	ÓRGÃO / ENTIDADE	DATA DA HOMOLOGAÇÃO	ITENS	DATA DA PESQUISA
PREGÃO 90014/2024	UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DE TOCANTINS	30/12/2024	3	26/06/2025
PREGÃO 90008/2024	FUNDAÇÃO ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	20/08/2024	2	26/06/2025
MÍDIA ESPECIALIZADA / INTERNET	LINK	CNPJ	ITENS	DATA DA PESQUISA
Empresa Lenovo	www.lenovo.com.br	07.275.920/0001-61		26/06/2025
Empresa DELL Brasil	www.dell.com	72.381.189/0001-10		26/06/2025
TABELAS DE REFERÊNCIA / NOTAS FISCAIS				

JUSTIFICATIVA PARA USO DE PREÇO DE CONTRATAÇÃO SIMILAR DE ÓRGÃO PÚBLICO FORA DO PRAZO ESTABELECIDO (PARÁGRAFO ÚNICO DO ART.14 DA PORTARIA) E/OU PARA NÃO PRIORIZAÇÃO DE FONTES PÚBLICAS (§3º DO ART. 13)

Não se Aplica

MARCOS TEMPORAIS ESTABELECIDOS PELA NORMA

[Marcos Temporais Estabelecidos pela Norma](#)

JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS

PROCESSO 0002514-49.2025.6.27.8000 (Aquisição de notebook)

MAPA COMPARATIVO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO										Referência adotada	Custo unitário estimado
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Aquisição de notebook	R\$ 8.950,00	R\$ 9.309,00	R\$ 9.449,99	R\$ 8.101,00							MÉDIA	R\$ 8.952,50
2	0											MÉDIA	#DIV/0!
3	0											MEDIANA	#NÚM!
4	0											MEDIANA	#NÚM!
5	0											MEDIANA	#NÚM!

(Apenas aqueles considerados para cálculo do custo estimado)

Para incluir mais itens, é necessário copiar linha anterior inteira. Algumas linhas extras estão ocultas, basta "Re-exibir".

CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Aquisição de notebook	Und.	R\$ 8.952,50	318	2.846.895,00
VALOR TOTAL:					R\$ 2.846.895,00

Para incluir mais itens, é necessário copiar linha anterior inteira. Algumas linhas extras estão ocultas, basta "Re-exibir".

SÃO LUIS, 17 de julho de 2025

SERVIDOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PESQUISA

Charles Abreu Martins, Matrícula 3099621 - Núcleo de Ativos de TIC (NAT)