

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

FONTE 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 0001930-79.2025.6.27.8000 (Videoconferência)																						
MAPA GERAL DE PREÇOS																						
(conforme Anexo V da Portaria TRE/MA 205/2023)																						
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO										PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficient e de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCI A ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO
		Pregão 68/2023	AD Network	Wecom	NEWSCON	Pregão 90023/2024	Pregão 90162/2024	EMPRESA/ÓRGÃ O	EMPRESA/ÓRGÃ O	EMPRESA/ÓRGÃ O	EMPRESA/ÓRGÃ O	MENOR	MAIOR									
1	Kandao Meeting Pro	R\$ 12.120,51	R\$ 12.470,90	R\$ 11.591,57	R\$ 12.930,30							R\$ 11.591,57	R\$ 12.930,30	1.338,73	565,30	8%	11.713,02	12.843,62	12.278,32	12.295,71	MÉDIA	R\$ 12.278,32
2	Kandao Meeting Ultra Standard		R\$ 16.742,20	R\$ 15.361,30	R\$ 17.020,70	R\$ 14.390,00						R\$ 14.390,00	R\$ 17.020,70	2.630,70	1.229,33	8%	14.649,22	17.107,88	15.878,55	16.051,75	MÉDIA	R\$ 15.878,55
3	Kandao Meeting Ultra		R\$ 28.032,40	R\$ 27.141,46	R\$ 28.545,48		R\$ 23.875,00					R\$ 23.875,00	R\$ 28.545,48	4.670,48	2.097,53	8%	24.801,06	28.996,12	26.898,59	27.586,93	MÉDIA	R\$ 26.898,59
4												#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	MÉDIA	#DIV/0!
5												#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	MÉDIA	#DIV/0!
																		-				
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		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficient e de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCI A ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO
		Pregão 68/2023	AD Network	Wecom	NEWSCON	Pregão 90023/2024	Pregão 90162/2024	EMPRESA/ÓRGÃ O	EMPRESA/ÓRGÃ O	EMPRESA/ÓRGÃ O	EMPRESA/ÓRGÃ O	MENOR	MAIOR									
1	Kandao Meeting Pro	R\$ 12.120,51	R\$ 12.470,90	R\$ 11.591,57	R\$ 12.930,30						R\$ 11.591,57	R\$ 12.930,30	1.338,73	565,30	8%	11.713,02	12.843,62	12.278,32	12.295,71	MÉDIA	R\$ 12.278,32	
2	Kandao Meeting Ultra Standard		R\$ 16.742,20	R\$ 15.361,30	R\$ 17.020,70	R\$ 14.390,00					R\$ 14.390,00	R\$ 17.020,70	2.630,70	1.229,33	8%	14.649,22	17.107,88	15.878,55	16.051,75	MÉDIA	R\$ 15.878,55	
3	Kandao Meeting Ultra		R\$ 28.032,40	R\$ 27.141,46	R\$ 28.545,48		R\$ 23.875,00				R\$ 23.875,00	R\$ 28.545,48	4.670,48	2.097,53	8%	24.801,06	28.996,12	26.898,59	27.586,93	MÉDIA	R\$ 26.898,59	
4	0										#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	MEDIANA	#NÚM!	
5	0										#NÚM!	#NÚM!	#NÚM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NÚM!	MEDIANA	#NÚM!	
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 INEXEQUIVEIS 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 0001930-79.2025.6.27.8000 (Videoconferência)

DADOS SOBRE AS FONTES/PARÂMETROS DA PESQUISA MERCADOLÓGICA				
(CONFORME ART. 13 DA PORTARIA TRE/MA 205/2023)				
FORNECEDOR(A)	ENDEREÇO	CNPJ	ITENS	DATA DA PESQUISA
Ad Network Servicos de TI LTDA	Brasília - DF	35.272.959/0001-60	1, 2, 3,	28/04/2023
Wecom Comércio, Distribuição em Serviço de Tecnologia da Informação S/A	Porto Alegre - RS	10.663.782/0001-00	1, 2, 3,	28/04/2023
NEWSCON TELEINFORMATICA LTDA	Rio de Janeiro - RJ	02.469.680/0001-12	1, 2, 3,	28/04/2023
LICITAÇÃO	ÓRGÃO / ENTIDADE	DATA DA	ITENS	
Ata de registro de preços 1/2024 pregão 68/2023	TJ PI	22/01/2024	1	28/04/2023
Processo 4084/2024, pregão 90023/2024	Tribunal Regional do Trabalho da 5a Região	25/08/2024	2.	28/04/2023
Processo 0053993-16.2023.8 pregão 90162/2024	TJ SC	11/12/2024	3	28/04/2023
MÍDIA ESPECIALIZADA / INTERNET	LINK	CNPJ	ITENS	DATA DA PESQUISA
Nome da empresa				
TABELAS DE REFERÊNCIA / NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS				

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

JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS

As cotações foram solicitadas para empresas que tradicionalmente já auxiliaram o TRE-MA na formação de preços em contratações anteriores, além de empresas

PROCESSO 0001930-79.2025.6.27.8000 (Videoconferência)

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	Kandao Meeting Pro	R\$ 12.120,51	R\$ 12.470,90	R\$ 11.591,57	R\$ 12.930,30							MÉDIA	R\$ 12.278,32
	2	Kandao Meeting Ultra Standard		R\$ 16.742,20	R\$ 15.361,30	R\$ 17.020,70	R\$ 14.390,00						MÉDIA	R\$ 15.878,55
	3	Kandao Meeting Ultra		R\$ 28.032,40	R\$ 27.141,46	R\$ 28.545,48		R\$ 23.875,00					MÉDIA	R\$ 26.898,59

(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	Kandao Meeting Pro		R\$ 12.278,32	90	R\$ 1.105.049
	2	Kandao Meeting Ultra Standard		R\$ 15.878,55	90	R\$ 1.429.070
	3	Kandao Meeting Ultra		R\$ 26.898,59	10	R\$ 268.986
VALOR TOTAL:						R\$ 2.803.104,20

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

SÃO LUIS, 28 de abril de 2025

SERVIDOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PEQUISA
Fabício Caminha Fernandes - NAT