

## Orientações Mapa de Preços



### Mapa Geral de Preços

Passo 1: Preencher N° 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/parâmetros 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

SEI 0001593-56.2026.6.27.8000																												
MAPA GERAL DE PREÇOS																												
(conforme Anexo V da Portaria TRE/MA 206/2023)																												
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO													PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação <sup>a</sup>	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA A ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO			
		MINISTERIO DA EDUCACÃO (PE nº 9001/3/2024)	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACOBINA ESTADO DA BAHIA (PREGÃO ELETRONICO Nº 019/2025)	SENADO FEDERAL	AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ - PI	UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	MINISTERIO PUBLICO DO PARÁ	CÂMARA DOS DEPUTADOS	COREN-SC	INSTITUTO VITAL BRAZIL S.A. - IVB	Contratação da última eleição pelo TRE-MA (preço médio contratado e corrigido pelo IPCA)	SERVICE ASSAI - EIRELI	JLM DE ALMEIDA	Proposta Cecol	GLORIA TRANSPORTES										MENOR	MAIOR	
1	Valor da diária para veículo leve	-	-	R\$ 739,90	R\$ 1.650,00	-	R\$ 560,00	R\$ 242,00	R\$ 144,43	R\$ 1.362,58	R\$ 3.125,13	R\$ 574,63	-	R\$ 800,00	R\$ 1.400,00	R\$ 580,41	R\$ 144,43	R\$ 3.125,13	2.980,70	848,06	83%	168,22	1.864,34	1.016,28	739,90	MEDIANA	R\$ 739,90	
2	Valor do Km rodado para veículos leves	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 9,37	-	-	-	R\$ 3,00	R\$ 7,00	R\$ 3,50	R\$ 3,00	R\$ 9,37	6,37	3,02	53%	2,70	8,74	5,72	5,25	MEDIANA	R\$ 5,25	
3	Valor da diária para picapes	-	-	-	R\$ 1.400,00	-	R\$ 220,83	R\$ 645,00	R\$ 484,00	-	R\$ 7.404,03	R\$ 1.138,81	-	R\$ 1.500,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.158,27	R\$ 220,83	R\$ 7.404,03	7.183,20	2.180,64	128%	-	430,54	3.930,74	1.750,10	1.158,27	MEDIANA	R\$ 1.158,27
4	Valor do Km rodado para picapes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 4,00	R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 4,00	R\$ 9,00	5,00	2,75	47%	3,08	8,58	5,83	4,50	MEDIANA	R\$ 4,50	
5	Valor da diária para Vans	R\$ 346,67	R\$ 387,50	R\$ 889,90	R\$ 1.600,00	R\$ 666,67	-	-	R\$ 625,00	R\$ 2.400,00	R\$ 8.606,93	R\$ 2.288,08	-	-	R\$ 1.950,00	R\$ 1.158,27	R\$ 387,50	R\$ 8.606,93	8.219,43	2.409,09	117%	-	351,86	4.466,32	2.057,23	1.379,14	MEDIANA	R\$ 1.379,14
6	Valor do Km rodado para Vans	R\$ 5,81	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 13,00	-	-	R\$ 5,50	-	R\$ 11,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 13,00	8,50	4,14	49%	4,36	12,64	8,50	8,25	MEDIANA	R\$ 8,25	

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

PREÇOS CONSIDERADOS (APÓS EXCLUSÃO DE VALORES EXCESSIVOS/IRRISÓRIOS)																											
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO													PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação <sup>a</sup>	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO		
		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (PE nº 9001/3/2024)	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACOBINA ESTADO DA BAHIA (PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2025)	SENADO FEDERAL	AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ - PI	UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO PARÁ	CÂMARA DOS DEPUTADOS	COREN-SC	Contratação da última eleição pelo TRE-MA (preço médio contratado e corrigido pelo IPCA)	SERVICE ASSAI - EIRELI	JLM DE ALMEIDA	Proposta Cecol	GLÓRIA TRANSPORTES	Menor										MAIOR	
1	Valor da diária para veículo leve			R\$ 739,90	VALOR EXCESSIVO		R\$ 560,00	R\$ 242,00	R\$ 144,43	VALOR EXCESSIVO	VALOR EXCESSIVO	R\$ 574,63		R\$ 800,00	VALOR EXCESSIVO	R\$ 580,41	R\$ 144,43	R\$ 800,00	655,57	242,67	47%	277,53	762,87	520,20	574,63	MEDIANA	R\$ 574,63
2	Valor do Km rodado para veículos leves									R\$ 9,37				R\$ 3,00	R\$ 7,00	R\$ 3,50	R\$ 3,00	R\$ 9,37	6,37	3,02	53%	2,70	8,74	5,72	5,25	MEDIANA	R\$ 5,25
3	Valor da diária para picapes				R\$ 1.400,00		R\$ 220,83	R\$ 645,00	R\$ 484,00		VALOR EXCESSIVO	VALOR EXCESSIVO		VALOR EXCESSIVO	VALOR EXCESSIVO	R\$ 1.158,27	R\$ 220,83	R\$ 1.400,00	1.176,17	486,31	62%	255,31	1.267,93	761,62	645,00	MEDIANA	R\$ 645,00
4	Valor do Km rodado para picapes													R\$ 4,00	R\$ 9,00	R\$ 4,50	R\$ 4,00	R\$ 9,00	5,00	2,75	47%	3,08	8,58	5,83	4,50	MEDIANA	R\$ 4,50
5	Valor da diária para Vans	R\$ 346,67	R\$ 387,50	R\$ 889,90	R\$ 1.600,00	R\$ 666,67			R\$ 625,00	VALOR EXCESSIVO	VALOR EXCESSIVO	R\$ 2.288,08			R\$ 1.950,00	R\$ 1.158,27	R\$ 387,50	R\$ 2.288,08	1.900,58	684,46	57%	511,22	1.880,14	1.195,68	1.024,09	MEDIANA	R\$ 1.024,09
6	Valor do Km rodado para Vans	R\$ 5,81								R\$ 13,00			R\$ 5,50		R\$ 11,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 13,00	8,50	4,14	49%	4,36	12,64	8,50	8,25	MEDIANA	R\$ 8,25

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

Definições Critérios Estatísticos Gerais:

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

[- Critérios Estatísticos Gerais](#)

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)		
Itens 1,2,3, 4, 5 e 6		Considerando a dificuldade na parametrização das pesquisas referentes às contratações públicas, pelas características peculiares do objeto da contratação, houve um resultado pouco expressivo para efeito de comparação. Em razão disso, optou-se por utilizar como item da pesquisa os valores médios da última contratação realizada na eleição de 2024 analisados pelo IPCA. Considerando, ainda, os altos valores repassados pelas empresas durante a pesquisa de mercado, levando o coeficiente de variação a se elevar demais (bem acima dos 25%), alguns valores foram retratados da composição do preço por se tratarem de valores excessivos, e outros por se tratarem de valores irrisórios, e assim a referência a ser considerada foi a MEDIANA. Por ser uma contratação sensível para o pleito de 2026 e pela proximidade dos prazos eleitorais, seria temerário usar a MÉDIA para tal composição podendo chegar a valores que caracterizasse risco de sobrepreço ou a valores que pudessem gerar desinteresse na licitação ou licitação fracionada.

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
GLORIA TRANSPORTES	Rua Nonato Santos, Cond. Boulevard II, nº 801, casa 21, Miritiua, São José de Ribamar-MA	10.832.981/0001-97	1,2,3,4,5 e6	24/01/2024
JLM de Almeida	Av. Centenário, nº 1712, sala a, Aeroporto	86.960.721/0001-69	1,2,3,4	26/01/2026 e 08/02/2026
SERVICE ASSAI - EIRELI	Rua Aracua-Pequeno, nº 355, Jardim Imperial, Arapongas-PR	19.793.020/0001-95	6	10/12/2025
Cecol	Av. Nossa Senhora de Fátima, nº 1685-B, Bairro de Fátima, Teresina-PI	03.515.317/0001-59	1,2,3,4, 5 e 6	26/01/2026 e 08/02/2026
LICITAÇÃO	ÓRGÃO / ENTIDADE	DATA DA HOMOLOGAÇÃO	ITENS	DATA DA PESQUISA
PE nº 90013/2024	MINISTERIO DA EDUCAÇÃO	20/01/2025	5 e 6	04/02/25
PE nº 019/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACOBINA ESTADO DA BAHIA	01/12/2025	5	10/04/26
Ata de Registro de Preços nº 73/2024	SENADO FEDERAL	22/05/2025	1 e 5	09/04/26
PE nº 90023/2024	AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT	31/01/2025	1, 3 e 5	09/04/26
PE nº 028/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM FRANCA DO PIAUI - PI	09/10/2026	5	05/04/26
PE nº 90028/2024	UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	16/07/2024	1 e 3	09/04/26
PE nº 90021/2024	MINISTERIO PUBLICO DO PARÁ	19/03/2025	1 e 3	05/04/26
PE nº 90002/2025	COREN-SC	02/07/2025	1, 2, 5 e 6	05/04/26
PE nº 90077/2024	CÂMARA DOS DEPUTADOS	18/02/2025	1, 2 e 5	05/04/26
Ata de Registro de Preços nº 004/2024 da SEPLAG	INSTITUTO VITAL BRAZIL S.A. – IVB	26/08/2025	1, 3 e 5	05/04/26
MÍDIA ESPECIALIZADA / INTERNET	LINK	CNPJ	ITENS	DATA DA PESQUISA
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)**

Optou-se por utilizar como item da pesquisa os valores médios da última contratação realizada na Eleição de 2024, atualizados pelo IPCA, na tentativa de atender à necessidade de ter uma fonte pública para todos os itens, com fundamento no Art. 14, parágrafo único, da Portaria n.º 205/2023.

**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 que prestam ou prestaram serviços a este órgão. Não houve uma pesquisa ampla, diante da complexidade do objeto e tendo em vista a necessidade de simplificação dos procedimentos em se tratando de proximidade do período eleitoral. Foram desconsiderados os preços destoantes.

MARCOS TEMPORAIS  
ESTABELECIDOS PELA  
NORMA

[Marcos Temporais Estabelecidos pela Norma](#)

SEI 0001593-56.2026.6.27.8000

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	11	12		
	1	Valor da diária para veículo leve	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 739,90	VALOR EXCESSIVO	R\$ 0,00	R\$ 560,00	VALOR EXCESSIVO	#REF!	R\$ 0,00	R\$ 800,00	VALOR EXCESSIVO	R\$ 580,41	MEDIANA	R\$ 574,63
	2	Valor do Km rodado para veículos leves	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#REF!	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 7,00	R\$ 3,50	MEDIANA	R\$ 5,25
	3	Valor da diária para picapes	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.400,00	R\$ 0,00	R\$ 220,83	VALOR EXCESSIVO	#REF!	R\$ 0,00	VALOR EXCESSIVO	VALOR EXCESSIVO	R\$ 1.158,27	MEDIANA	R\$ 645,00
	4	Valor do Km rodado para picapes	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#REF!	R\$ 0,00	R\$ 4,00	R\$ 9,00	R\$ 4,50	MEDIANA	R\$ 4,50
	5	Valor da diária para Vans	R\$ 346,67	R\$ 387,50	R\$ 889,90	R\$ 1.600,00	-	R\$ 0,00	VALOR EXCESSIVO	#REF!	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.158,27	MEDIANA	R\$ 1.024,09
	6	Valor do Km rodado para Vans	R\$ 5,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-	-	#REF!	R\$ 5,50	R\$ 0,00	R\$ 11,00	R\$ 4,50	MEDIANA	R\$ 8,25

(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	ESTIMATIVA
	1	Valor da diária para veículo leve	120	R\$ 574,63	R\$ 68.955,60
	2	Valor do Km rodado para veículos leves	6000	R\$ 5,25	R\$ 31.500,00
	3	Valor da diária para picapes	250	R\$ 645,00	R\$ 161.250,00
	4	Valor do Km rodado para picapes	15000	R\$ 4,50	R\$ 67.500,00
	5	Valor da diária para Vans	300	R\$ 1.024,09	R\$ 307.227,00
	6	Valor do Km rodado para Vans	50000	R\$ 8,25	R\$ 412.500,00
VALOR TOTAL:					R\$ 1.048.932,60

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

SÃO LUIS, 19/03/2026

SERVIDOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PEQUISA
MARLENE PINHEIRO DINIZ - SEGET