

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/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](#)

[Portaria 205/2023](#)

PROCESSO 0005151-70.2025.6.27.8000 (Aquisição de créditos de carbono)																						
MAPA GERAL DE PREÇOS																						
(conforme Anexo V da Portaria TRE/MA 205/2023)																						
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO										PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO
			TRT 13*	CARBONEXT		EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	Menor	MAIOR									
1	Aquisição de créditos de carbono no mercado voluntário, na forma de cessão de direito, para fins de aposentação e compensação das emissões de gases de efeito estufa, geradas pelo Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão, referente ao ano de 2022, 203 e 2024.		R\$ 30,00	R\$ 35,00								R\$ 30,00	R\$ 35,00	5,00	3,54	11%	28,96	36,04	32,50	32,50	MÉDIA	R\$ 32,50
2												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MÉDIA	#DIV/0!
3												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MÉDIA	#DIV/0!
4												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MÉDIA	#DIV/0!
5												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	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	Coeficiente de Variação*	Limite Inferior	Limite Superior	MÉDIA	MEDIANA	REFERÊNCIA ESCOLHIDA	CUSTO UNITÁRIO
			TRT 13*	CARBONEXT		EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	EMPRESA/ÓRGÃO	Menor	MAIOR									
1	Aquisição de créditos de carbono no mercado voluntário, na forma de cessão de direito, para fins de aposentação e compensação das emissões de gases de efeito estufa, geradas pelo Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão, referente ao ano de 2022, 203 e 2024.	VALOR IRRISÓRIO	R\$ 30,00	R\$ 35,00								R\$ 30,00	R\$ 35,00	5,00	3,54	11%	28,96	36,04	32,50	32,50	MÉDIA	R\$ 32,50
2												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!
3												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!
4												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!
5												#NUM!	#NUM!	#NUM!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#NUM!	MEDIANA	#NUM!

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 ADOPTADO NA DEFINIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL E DETERMINAÇÃO DE PREÇO ESTIMADO COM BASE EM MENOS DE TRÊS COTAÇÕES (ART. 15 DA PORTARIA)	
	A proposta da Sustainable Carbon, baseada em créditos de energia renovável, foi desconsiderada porque o ETP prioriza projetos florestais e socioambientais, conforme a estratégia institucional do TRE-MA. Entre as três empresas que responderam com propostas de reflorestamento (Carbonnext, Ecaplan e CredCarbon), apenas a Carbonnext enviou cotação com validade regular. Mesmo após novas solicitações formais, Ecaplan e CredCarbon não encaminharam cotações atualizadas dentro das exigências legais, razão pela qual foram desconsideradas. As comunicações e pedidos de atualização estão anexados ao processo, comprovando a diligência e a rastreabilidade da pesquisa de mercado.

- Definições Critérios Estatísticos Gerais:
- Coeficiente de Variação
 - Média
 - Mediana
 - Limite Superior e Inferior

PROCESSO 0005151-70.2025.6.27.8000 (Aquisição de créditos de carbono)

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
Carbonext	Rua Gomes de Carvalho, 1510 - Edifício Atrium VI - 19º andar - Vila Olímpia, São Paulo/SP	12.028.178/0001-20	1,00	novembro de 2025
LICITAÇÕES				
Dispensa Eletrônica Nº 90017/2025 (Lei 14.133/2021) da UASG 80005 - 13º Tribunal Regional do Trabalho/PB			1	SETEMBRO DE 2025

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)

Foram utilizados na pesquisa os dados da contratação realizada pelo TRT da 13ª Região, única referência pública encontrada para o objeto. Não foram identificadas outras contratações nos portais de compras públicas com a mesma finalidade.

MARCOS TEMPORAIS ESTABELECIDOS PELA NORMA

[Marcos Temporais Estabelecidos pela Norma](#)

JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS

O critério de escolha das empresas consultadas foi de seu objeto ser de comercializar e operar com créditos de carbono.

PROCESSO 0005151-70.2025.6.27.8000 (Aquisição de créditos de carbono)

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 créditos de carbono no mercado voluntário, na forma de cessão de direito, para fins de aposentação e compensação das emissões de gases de efeito estufa, geradas pelo Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão, referente ao ano de 2022, 203 e 2024.	VALOR IRRISÓRIO	R\$ 30,00	R\$ 35,00								MÉDIA	R\$ 32,50
	2												MEDIANA	#NUM!
	3												MEDIANA	#NUM!
	4												MEDIANA	#NUM!
	4												MEDIANA	#NUM!

(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 créditos de carbono no mercado voluntário, na forma de cessão de direito, para fins de aposentação e compensação das emissões de gases de efeito estufa, geradas pelo Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão, referente ao ano de 2022, 203 e 2024.	1 crédito	R\$ 32,50	3.380	R\$ 109.850
	2			#NUM!		#NUM!
	3			#NUM!		#NUM!
	4			#NUM!		#NUM!
	5			#NUM!		#NUM!
VALOR TOTAL:						R\$ 109.850

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

SÃO LUIS, 14 de novembro de 2025.

SERVIDOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PEQUISA
Gilberto Martins Moreira