

PROCESSO 0005069-10.2023.6.27.8000 (AQUISIÇÃO DE CARIMBOS)

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
		CATARINA	CARIMBOS FACIL	EMPECO	COTAÇÃO ELETRÔNICA 07/2022 - TRE-MA	MENOR	MAIOR									
1	Carimbo automático (20x10)	R\$ 30,00	R\$ 28,00	R\$ 52,50	R\$ 30,20	R\$ 28,00	R\$ 52,50	24,50	11,59	33%	23,59	46,77	35,18	30,10	MÉDIA	R\$ 35,18
2	Carimbo automático (30x30)	R\$ 58,00	R\$ 63,00	R\$ 94,50	R\$ 51,87	R\$ 51,87	R\$ 94,50	42,63	18,99	28%	47,85	85,83	66,84	60,50	MÉDIA	R\$ 66,84
3	Carimbo automático (58x22)	R\$ 35,00	R\$ 45,00	R\$ 87,50	R\$ 39,49	R\$ 35,00	R\$ 87,50	52,50	24,18	47%	27,57	75,93	51,75	42,25	MÉDIA	R\$ 51,75
4	Carimbo automático (38x14)	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 42,00	R\$ 31,42	R\$ 25,00	R\$ 42,00	17,00	7,15	22%	24,96	39,26	32,11	30,71	MÉDIA	R\$ 32,11
5	Carimbo automático (47x18)	R\$ 28,00	R\$ 42,00	R\$ 59,50	R\$ 35,13	R\$ 28,00	R\$ 59,50	31,50	13,50	33%	27,66	54,66	41,16	38,57	MÉDIA	R\$ 41,16
6	Carimbo automático (65x40)	R\$ 65,00	R\$ 58,00	R\$ 133,00	R\$ 50,75	R\$ 50,75	R\$ 133,00	82,25	37,99	50%	38,70	114,68	76,69	61,50	MÉDIA	R\$ 76,69
7	Carimbo automático circular (30x30)	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 168,00	R\$ 44,51	R\$ 44,51	R\$ 168,00	123,49	57,33	69%	25,30	139,96	82,63	59,00	MÉDIA	R\$ 82,63

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
		CATARINA	CARIMBOS FACIL	EMPECO	COTAÇÃO ELETRÔNICA 07/2022 - TRE-MA	MENOR	MAIOR									
1	Carimbo automático (20x10)	R\$ 30,00	R\$ 28,00	Preço excessivo	R\$ 30,20	R\$ 28,00	R\$ 52,50	24,50	1,22	4%	28,18	30,62	29,40	30,00	MÉDIA	R\$ 29,40
2	Carimbo automático (30x30)	R\$ 58,00	R\$ 63,00	Preço excessivo	R\$ 51,87	R\$ 51,87	R\$ 94,50	42,63	5,57	10%	52,05	63,19	57,62	58,00	MÉDIA	R\$ 57,62
3	Carimbo automático (58x22)	R\$ 35,00	R\$ 45,00	Preço excessivo	R\$ 39,49	R\$ 35,00	R\$ 87,50	52,50	5,01	13%	34,82	44,84	39,83	39,49	MÉDIA	R\$ 39,83
4	Carimbo automático (38x14)	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 42,00	R\$ 31,42	R\$ 25,00	R\$ 42,00	17,00	7,15	22%	24,96	39,26	32,11	30,71	MÉDIA	R\$ 32,11
5	Carimbo automático (47x18)	R\$ 28,00	R\$ 42,00	Preço excessivo	R\$ 35,13	R\$ 28,00	R\$ 59,50	31,50	7,00	20%	28,04	42,04	35,04	35,13	MÉDIA	R\$ 35,04
6	Carimbo automático (65x40)	R\$ 65,00	R\$ 58,00	Preço Excessivo	R\$ 50,75	R\$ 50,75	R\$ 133,00	82,25	7,13	12%	50,79	65,05	57,92	58,00	MÉDIA	R\$ 57,92
7	Carimbo automático circular (30x30)	R\$ 58,00	R\$ 60,00	Preço excessivo	R\$ 44,51	R\$ 44,51	R\$ 168,00	123,49	8,43	16%	45,74	62,60	54,17	58,00	MÉDIA	R\$ 54,17

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).

SERVIDOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA PEQUISA
MATEUS MARINHO ALENCAR (MAT. 3099039) - SESEG

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS PARA <u>DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INEXEQUIVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS,</u>	
<u>ESCOLHA DO MÉTODO ESTATÍSTICO</u> ADOTADO NA DEFINIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL E DETERMINAÇÃO DE <u>PREÇO ESTIMADO</u>	
COM BASE EM MENOS DE TRÊS COTAÇÕES (ART. 15 DA PORTARIA)	
1	Foram realizadas quatro cotações. Com a exclusão de uma cotação excessiva, o coeficiente de variação ficou abaixo de 25%. Desta forma, foi escolhida a média (três cotações) como método.
2	Foram realizadas quatro cotações. Com a exclusão de uma cotação excessiva, o coeficiente de variação ficou abaixo de 25%. Desta forma, foi escolhida a média (três cotações) como método.
3	Foram realizadas quatro cotações. Com a exclusão de uma cotação excessiva, o coeficiente de variação ficou abaixo de 25%. Desta forma, foi escolhida a média (três cotações) como método.
4	Foram realizadas quatro cotações. O coeficiente de variação ficou abaixo de 25%. Desta forma, foi escolhida a média (quatro cotações) como método.
5	Foram realizadas quatro cotações. Com a exclusão de uma cotação excessiva, o coeficiente de variação ficou abaixo de 25%. Desta forma, foi escolhida a média (três cotações) como método.
6	Foram realizadas quatro cotações. Com a exclusão de uma cotação excessiva, o coeficiente de variação ficou abaixo de 25%. Desta forma, foi escolhida a média (três cotações) como método.
7	Foram realizadas quatro cotações. Com a exclusão de uma cotação excessiva, o coeficiente de variação ficou abaixo de 25%. Desta forma, foi escolhida a média (três cotações) como método.

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
CATARINA FERREIRA DE SOUSA	Rua Dom Pedro I, 260, Fátima, -- São Luis – MA	04.931.991/0001-87	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	28/04/2023
MARCELO PITTER PEDROZ (CARIMBOS FACIL)	Av. Colares Moreira, 400, Jardim Renascença, São Luis - MA	13.604.128/0001-06	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	10/05/2023
EPC INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS (EMPECO)	Av. José Sarney nº 20-B, Jardim São Cristóvão – São Luis – MA	10.785.173/0001-16	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	01/06/2023
LICITAÇÃO	ÓRGÃO / ENTIDADE	DATA DA HOMOLOGAÇÃO	ITENS	
Cotação Eletrônica 07/2022 - TRE-MA	Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão	23/08/2022	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
MÍDIA ESPECIALIZADA / INTERNET				
TABELAS DE REFERÊNCIA / NOTAS FISCAIS ELETRÔNICAS				

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 do 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

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

JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS
As cotações foram solicitadas para empresas que tradicionalmente já auxiliaram o TER-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 baixíssima complexidade do objeto e tendo em vista a necessidade de simplificação dos procedimentos em se tratando de dispensa de licitação em razão de valor.

PROCESSO 0005069-10.2023.6.27.8000 (AQUISIÇÃO DE CARIMBOS)

MAPA COMPARATIVO CONSOLIDADO

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	COTAÇÕES - VALOR UNITÁRIO				Referência adotada	Custo unitário estimado
			1	2	3	4		
1	1	Carimbo automático (20x10)	R\$ 30,00	R\$ 28,00		R\$ 30,20	MÉDIA	R\$ 29,40
	2	Carimbo automático (30x30)	R\$ 58,00	R\$ 63,00		R\$ 51,87	MÉDIA	R\$ 57,62
	3	Carimbo automático (58x22)	R\$ 35,00	R\$ 45,00		R\$ 39,49	MÉDIA	R\$ 39,83
	4	Carimbo automático (38x14)	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 42,00	R\$ 31,42	MÉDIA	R\$ 32,11
	5	Carimbo automático (47x18)	R\$ 28,00	R\$ 42,00		R\$ 35,13	MÉDIA	R\$ 35,04
	6	Carimbo automático (65x40)	R\$ 65,00	R\$ 58,00		R\$ 50,75	MÉDIA	R\$ 57,92
	7	Carimbo automático circular (30x30)	R\$ 58,00	R\$ 60,00		R\$ 44,51	MÉDIA	R\$ 54,17

(Apenas aqueles considerados para cálculo do custo estimado)

CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	1	Carimbo automático (20x10)	UNIDADE	R\$ 29,40	10	R\$ 294,00
	2	Carimbo automático (30x30)	UNIDADE	R\$ 57,62	10	R\$ 576,20
	3	Carimbo automático (58x22)	UNIDADE	R\$ 39,83	10	R\$ 398,30
	4	Carimbo automático (38x14)	UNIDADE	R\$ 32,11	40	R\$ 1.284,40
	5	Carimbo automático (47x18)	UNIDADE	R\$ 35,04	50	R\$ 1.752,00
	6	Carimbo automático (65x40)	UNIDADE	R\$ 57,92	40	R\$ 2.316,80
	7	Carimbo automático circular (30x30)	UNIDADE	R\$ 54,17	20	R\$ 1.083,40
VALOR TOTAL:						R\$ 7.705,10

SÃO LUIS, 28 de junho de 2023



Documento assinado digitalmente

MATEUS MARINHO ALENCAR

Data: 30/06/2023 10:55:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>MATEUS MARINHO ALENCAR
SEÇÃO DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS GERAIS