

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
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	MENOR	MAIOR							
1	Fornecimento, com instalação, de persiana vertical em PVC liso, com lâminas de 89 mm de largura, cor bege, com trilhos em alumínio anodizado na cor natural, corrente de nylon e demais peças em polietileno, inclusive com todos os elementos de fixação (buchas, parafusos e suportes), altura e largura variáveis de acordo com o local de instalação, conforme especificações do Termo de Referência.	108,50	97,00	111,00	177,00	173,00	295,00	160,00	294,55	191,10	375,00	282,36	106,54	271,88	286,65	230,00	150,00	97,00	375,00	278,00	85,35	41%	121,50	292,20	206,85	184,05
2	Fornecimento, com instalação, de persiana tipo rolô tela solar screen 3% com bandô, cor bege, com recolhimento padrão ou invertido, acionamento manual por cordinha, bandô de fechamento frontal e trilho inferior em alumínio, inclusive com todos os elementos de fixação (buchas, parafusos e suportes), altura e largura variáveis de acordo com o local de instalação, conforme especificações do Termo de Referência.	123,03	129,00	171,00	270,00	270,00	419,00	330,00	510,33	466,59	410,00	397,25	239,04	392,12				123,03	510,33	387,30	129,80	41%	189,23	448,83	319,03	330,00
3	Fornecimento, com instalação, de bandô para persiana vertical, composto por alumínio na face externa e PVC na face interna, pintado na cor branca, medindo 10 cm de altura, com ou sem abas, inclusive com todos os elementos de fixação (buchas, parafusos e suportes), largura variável conforme local de instalação, conforme especificações do Termo de Referência.	80,00	48,00	34,30		52,00	82,74	60,00	64,94	75,60	98,00	80,15	35,48	93,97				34,30	98,00	63,70	21,43	32%	45,66	88,53	67,10	70,27
4	Fornecimento, sem instalação, de persiana vertical em PVC liso, com lâminas de 89 mm de largura, cor bege, com trilhos em alumínio anodizado na cor natural, corrente de nylon e demais peças em polietileno, inclusive com todos os elementos de fixação (buchas, parafusos e suportes), altura e largura variáveis de acordo com o local de instalação, conforme especificações do Termo de Referência.	108,50	97,00	111,00	177,00	170,00	270,00	150,00	284,13	191,10	295,00	282,36	106,54	242,09	179,00	230,00	150,00	97,00	295,00	198,00	69,05	36%	121,18	259,28	190,23	178,00
5	Fornecimento, sem instalação, de bandô para persiana vertical, composto por alumínio na face externa e PVC na face interna, pintado na cor branca, medindo 10 cm de altura, com ou sem abas, inclusive com todos os elementos de fixação (buchas, parafusos e suportes), largura variável conforme local de instalação, conforme especificações do Termo de Referência.	80,00	48,00	34,30		52,00	72,24	50,00	64,94	75,60	67,00	79,45	35,48	86,52				34,30	86,52	52,22	17,74	29%	44,38	79,87	62,13	65,97

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

LEONARDO ANDRADE DE SOUSA - 30990112