



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 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 ou inexistente** (quando abaixo do LI).

PROCESSO 0004330-66.2025.6.27.8000 (COLETA E DESCARTE DE LIXO E M
MAPA GERAL DE PREÇOS
 (conforme Anexo V da Portaria TRE/MA 205/2023)

PREÇOS CONSIDERADOS (APÓS EXCLUSÃO DE VALORES EX

OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS PARA DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INEXEQUIVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELVADOS, ESCOLHA DO MÉTODO ESTATÍSTICO ADOPTADO NA DEFINIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL, PREÇO ESTIMADO COM BASE EM MENOS DE TRÊS COTAÇÕES (ART. 15 DA PORTARIA)

Durante a pesquisa de preços realizada para instrução do presente processo, identificaram-se duas cotações com valores significativamente destoantes dos demais: R\$ 127,88, apresentado pelo Tribunal Regional Eleitoral do Piauí (TRE-PI), e R\$ 25,33, apresentado pela Secretaria Municipal de Caruaru PE. No primeiro caso, verificou-se que o valor de R\$ 127,88 corresponde a uma bombona de 10 litros, enquanto a utilizada neste Tribunal (TRE-MA) é de 20 litros. Após a aplicação de regra de três simples e maior, o preço equivalente permaneceu acima da média observada nas demais cotações. Assim, concluiu-se que o valor original já se encontrava fora dos padrões de mercado, mesmo considerando as diferenças de capacidade. Quanto ao segundo caso, verificou-se que o valor de R\$ 25,33 não se encontra dentro dos padrões de mercado, sendo superior ao valor médio observado nas demais cotações. Diante disso, optou-se pela desconsideração dessas duas cotações, uma vez que seus valores destoam significativamente do conjunto analisado, mesmo após ajustes técnicos.

PROCESSO 0004330-66.2025.6.27.8000 (COLETA E DESCARTE DE LIXO E MATERIAL INFECTANTE)
MAPA COMPARATIVO CONSOLIDADO

CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL TOTAL ESTIMADO	VALOR QUINQUENAL ESTIMADO
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E DESCARTE DE LIXO E MATERIAL INFECTANTE	Bombona	R\$ 81,47	50	R\$ 4.073,50	R\$ 20.367,50
				VALOR TOTAL:	R\$ 20.367,50	

PROCESSO 0004330-66.2025.6.27.8000 (COLETA E DESCARTE DE LIXO E MATERIAL INFECTANTE)

Marcos Temporais Estabelecidos pela Norma



Documento assinado eletronicamente por ROSÂNGELA PINHO DE MIRANDA, **Chefe de Seção**, em 24/10/2025, às 10:59, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tre-ma.jus.br/autenticar> informando o código verificador **2601366** e o código CRC **5694F8FF**.

0010209-54.2025.6.27.8000|2601366v2