

Apêndice X - Modelo de Mapa de Cotações

A utilização da mediana é aconselhável quando a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados. Já a média é indicada quando os preços estão dispostos de forma homogênea, sem a presença de valores extremos. O preço mínimo é aconselhável quando por motivo justificável não for mais benéfico fazer uso da média ou da mediana. Um dos parâmetros passíveis de serem utilizados para definir quando utilizar a média ou a mediana é fazer uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

Conforme Manual de Orientação Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça / Secretaria de Controle Interno.

Link: http://www.stj.jus.br/static_files/STJ/Licita%C3%A7%C3%B5es%20e%20contas%20p%C3%ABlicas/Manual%20de%20pesquisa%20de%20pre%C3%A7o/manual_de_orientacao_de_pesquisa_de_precos.pdf

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS			VALOR UNITÁRIO	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	MÉTODO A SER UTILIZADO	VALOR ORÇADO (R\$)
		EMPRESA	CNPJ	VALOR (R\$)					
1	Identificar o item cotado, com sua descrição completa. Identificar nome e CNPJ da empresa. Preencher Valor (R%) e Quantidade. Colunas Valor Unitário, Desvio Padrão, Coeficiente de Variação, Método a ser utilizado e valor orçado são preenchidos automaticamente.	Empresa 01	00.000.000/0001-00	1,00	4,00	0,13	32,8%	MEDIANA	0,40
		Empresa 02	00.000.000/0001-00	2,00	5,00				
		Empresa 02	00.000.000/0001-00	3,00	6,00				