

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	Descrição	Grupo-classe	Código NUC	Unidade de Compra	Detalhamento	QTD	FONTE 1	FONTE 2	FONTE 3	Menor preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação (CV)
							Biovera	ReoTerm	Analítica				
01	Equipamento Sonicador						R\$ 75.458,00	R\$ 110.440,00	R\$ 87.416,26	R\$ 75.458,00	R\$ 91.104,75	R\$ 87.416,26	19,5%

FÓRMULAS

Média	Mediana	Critério	Coeficiente de variação	Desvio Padrão
Soma de todos os valores e orçamentos, dividido pelo número de elementos. Utilizada para um cesta de preços homogênea, ou seja, com coeficiente de variação inferior à 25%	Valor central de um conjunto de números colocados por ordem de grandeza. Trata-se do número que se encontra exatamente no centro. Utilizada quando a cesta de preços é pouco homogênea, ou seja, quando o coeficiente de variação é superior à 25%	Se CV > 25% considerar preço de referência o valor da Mediana -- Se CV < 25% considerar preço de referência o valor da Média	DP/M	$s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$