

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>Procedimento Administrativo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>
PA 0006437-38.2019.6.02.8502	Unidade	1	3.000

<b>Objeto – CATSER 18724</b>	<b>Miniurna Papel Reciclado</b>
------------------------------	---------------------------------

<b>Fontes de Consulta</b>	<b>Valores obtidos</b>	<b>Afastamento em relação à média dos valores obtidos</b>	<b>Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos</b>
Cotação Gráfica Cearense (0581615)	1,12	-0,13	1,12
Cotação Planet Graf (0582572)	1,90	0,65	<b>Desconsiderado</b>
Cotação GrafMarques (0600605)	0,75	-0,50	0,75
Cotação Gráfica Mascarenhas (0598591)	0,75	-0,50	0,75
Banco de Preços (0586203)	1,40	0,15	1,40
Banco de Preços (0586203)	1,60	0,35	1,60

<b>Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos</b>	o cálculo da <b>Média dos Valores Obtidos</b> será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%
<b>33,92%</b>	

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média dos elementos do subconjunto</b> para cálculo do valor estimado	<b>Média dos valores obtidos</b>	<b>Desvio Padrão dos valores obtidos</b>	<b>Média dos elementos do Subconjunto</b>
<b><i>A Planilha pode ser utilizada</i></b>	1,25	0,43	1,12

Q = quantidade de valores obtidos	6	<b>ESTIMATIVA (Preço Unitário)</b>	<b>Total Estimado</b>
		<b>1,12</b>	<b>3.372,00</b>