

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>Procedimento Administrativo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>
0010774-24.2019.6.02.8000	Unidade	1	2

**Auditoria das Urnas Eletrônicas (Votação Paralela).  
Eleições 2020.**

<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>
Empresa Elemac	1.500,00	-1.766,07	1.500,00
BP Empresa DIBASA COMERCIO E	5.392,13	2.126,07	<b>Desconsiderado</b>
BP AMG CONSERP MANUTENCAO	1.673,33	-1.592,74	1.673,33
BP Empresa ATENAS ELEVADORES	4.498,80	1.232,74	4.498,80

**Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos**

**52,35%**

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

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>A Planilha pode ser utilizada</b>	<b>3.266,07</b>	<b>1.709,94</b>	<b>2.557,38</b>

Q = quantidade de valores obtidos	4	<b>ESTIMATIVA (Preço Unitário)</b>	<b>Total Estimado</b>
		<b>2.557,38</b>	<b>5.114,75</b>