

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>Procedimento Administrativo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>
0003590-51.2018.6.02.8000	m <sup>2</sup>	1	1

<b>Objeto</b>	Elaboração Projetos complementares. 16ª ZE
---------------	--

<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>
Média propostas 2018, doc. 0377130	8.738,67	-4.948,95	8.738,67
Planilha SMR, SEM BDI doc. 0512608	19.167,80	5.480,18	<b>Desconsiderado</b>
Evolve Engenharia, doc. 0517379	13.156,40	-531,22	13.156,40

<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>31,23%</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>A Planilha pode ser utilizada</b>	<b>13.687,62</b>	<b>4.274,21</b>	<b>10.947,54</b>

Q = quantidade de valores obtidos	3	<b>ESTIMATIVA (Preço Unitário)</b>	<b>Total Estimado</b>
		10.947,54	10.947,54