

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>Procedimento Administrativo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>
0011353-52.2018.6.02.8502	Unidade	1	500

<b>Objeto</b>	Boné Ecológico. CATMAT: 150489
---------------	--------------------------------

<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>
ARS Brasil -Art Cor, doc. 0485439	14,80	-0,63	<i>Não aplicável</i>
TOP Brindes, doc. 0486560	13,95	-1,48	<i>Não aplicável</i>
Banco de Preços, doc. 0487560	12,13	-3,30	<i>Não aplicável</i>
Banco de Preços, doc. 0487560	17,28	1,85	<i>Não aplicável</i>
Banco de Preços, doc. 0487560	19,00	3,57	<i>Não aplicável</i>

<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>15,78%</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>
<i>A Planilha pode ser utilizada</i>	15,43	2,43	<i>Não aplicável</i>

Q = quantidade de valores obtidos	5	<b>ESTIMATIVA (Preço Unitário)</b>	<b>Total Estimado</b>
		15,43	7.715,00

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>Procedimento Administrativo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>
0011353-52.2018.6.02.8502	Unidade	2	1.000

<b>Objeto</b>	Sacola Ecológica. CATMAT: 450749
---------------	----------------------------------

<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>
ARS Brasil -Art Cor, doc. 0485439	16,80	0,59	16,80
Eco Brindes, doc. 0485640	7,80	-8,41	7,80
TOP Brindes, doc. 0486560	25,50	9,29	<b>Desconsiderado</b>
Unity Brindes, doc. 0486575	10,00	-6,21	10,00
Banco de Preços, doc. 0487560	18,34	2,13	18,34
Cotação Internet. Memory, doc. 0487571	18,80	2,59	18,80

<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>36,26%</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>16,21</b>	<b>5,88</b>	<b>14,35</b>

Q = quantidade de valores obtidos	6	<b>ESTIMATIVA (Preço Unitário)</b>	<b>Total Estimado</b>
		<b>14,35</b>	<b>14.350,00</b>