

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>Procedimento Administrativo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>
0006778-52.2018.6.02.8000	<b>Unidade</b>	<b>12 GRUPO 4</b>	<b>4.000</b>

<b>Objeto</b>	PAPEL TOALHA EM ROLO PACOTE COM 06 UN. CATMAT: 334178
---------------	--

<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>
Banco de preços, doc. 0490771	58,18	-3,48	<i>Não aplicável</i>
Banco de preços, doc. 0490771	60,60	-1,06	<i>Não aplicável</i>
Banco de preços, doc. 0490771	55,97	-5,69	<i>Não aplicável</i>
Banco de preços, doc. 0490771	73,07	11,41	<i>Não aplicável</i>
Banco de preços, doc. 0490771	54,72	-6,94	<i>Não aplicável</i>
Banco de preços, doc. 0490771	77,00	15,34	<i>Não aplicável</i>
Banco de preços, doc. 0490771	52,06	-9,60	<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>14,40%</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>	<b>61,66</b>	<b>8,88</b>	<i>Não aplicável</i>

Q = quantidade de valores obtidos	7	<b>ESTIMATIVA (Preço Unitário)</b>	<b>Total Estimado</b>
<b>TOTAL ATA</b>	<b>61,68</b>	<b>10,28</b>	<b>41.120,00</b>

PACOTE COM 06 UNIDADES	
<b>PEDIDO MÍNIMO TREAL</b>	<b>R\$ 12.336,00</b>

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>Procedimento Administrativo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>
PA Nº 0000385-77.2019	Unidade	1	1.110

<b>Objeto – CATMAT nº 334178</b>	<b>Papel Toalha em rolo</b>
----------------------------------	-----------------------------

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	58,18	-3,48	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	60,60	-1,06	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	55,97	-5,69	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	73,07	11,41	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	54,72	-6,94	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	77,00	15,34	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	52,06	-9,60	<i>Não aplicável</i>
Obs: preços cotados de pacotes com 6 unidades			

<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>14,40%</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>	<b>61,66</b>	<b>8,88</b>	<i>Não aplicável</i>

Q = quantidade de valores obtidos	7	<b>ESTIMATIVA (Preço Unitário)</b>	<b>Total Estimado</b>
	<b>Preço unitário do rolo/bobina</b>	<b>10,28</b>	<b>11.410,80</b>

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS**

<b>Procedimento Administrativo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>
PA Nº 0000385-77.2019	Unidade	1	1.440

<b>Objeto – CATMAT nº 238338</b>	<b>Papel higiênico – pacotes com 4 rolos</b>
----------------------------------	--

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	4,75	0,04	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	4,53	-0,18	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	4,85	0,14	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	5,00	0,29	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	4,10	-0,61	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	3,79	-0,92	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	6,14	1,43	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	3,50	-1,21	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	5,00	0,29	<i>Não aplicável</i>
Relatório Bpreços. Doc. (0490771)	5,48	0,77	<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>15,79%</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>	<b>4,71</b>	<b>0,74</b>	<i>Não aplicável</i>

Q = quantidade de valores obtidos	10	<b>ESTIMATIVA (Preço Unitário)</b>	<b>Total Estimado</b>
	<b>Valor do Pacote com 4 rolos</b>	<b>4,71</b>	<b>6.782,40</b>