

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0010231-21.2019.6.02.8000	Percentual	15	1

Objeto	Peças e acessórios. CATMAT:18856
---------------	----------------------------------

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
Banco Preços PE 05/19 -TO, doc. 0680813	11,67	-3,94	11,67
Banco Preços PE 42/19 - PB, doc. 0680813	12,00	-3,61	12,00
Banco Preços PE 19/19 - MG , doc. 0680813	13,04	-2,57	13,04
Banco Preços PE 01/20 - RN, doc. 0680813	30,00	14,39	Desconsiderado
Banco Preços PE 03/20 - SE, doc. 0680813	14,00	-1,61	14,00
Banco Preços PE 02/20 - AL, doc. 0680813	19,53	3,92	19,53
Cotação WA Centro Automotivo, doc. 0642975	9,00	-6,61	9,00

Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	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%
42,22%	

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a Média dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
<i>A Planilha pode ser utilizada</i>	15,61	6,59	13,21

Q = quantidade de valores obtidos	7	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
		13,21	13,21

PEÇAS E ACESSÓRIOS	TOTAL
VALOR ESTIMADO	R\$ 64.650,00
PERCENTUAL DESCONTO 13,21%	R\$ 8.540,27
VALOR ESTIMADO COM DESCONTO	R\$ 56.109,74