

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0010657-33.2019.6.02.8000	Unidade	1	7.070

Objeto	Manual tipo Cartilha. CATSER; 18724
---------------	-------------------------------------

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
Cotação Texgraf Editora, doc. 0646617	7,90	4,99	Desconsiderado
Cotação Gráfica GE Mascarenhas, doc. 0647342	2,80	-0,11	2,80
Cotação Speedgraf Gráfica, doc. 0647662	1,37	-1,54	1,37
S. Gráfica, doc. 0649741	0,76	-2,15	0,76
Banco de Preços, doc. 0649824	1,67	-1,24	1,67
Banco de Preços, doc. 0649824	2,85	-0,06	2,85
Banco de Preços, doc. 0649824	3,00	0,09	3,00

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%
75,20%	

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
A Planilha pode ser utilizada	2,91	2,19	2,08

Q = quantidade de valores obtidos	7	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
		2,08	14.705,60

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0010657-33.2019.6.02.8000	Unidade	2	24.072

Objeto	Guia Rápido. CATSER; 18724
---------------	----------------------------

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
Cotação Texgraf Editora, doc. 0646617	2,39	1,79	Desconsiderado
Cotação Gráfica GE Mascarenhas, doc. 0647342	0,22	-0,38	0,22
Cotação Speedgraf Gráfica, doc. 0647662	0,19	-0,41	0,19
S. Gráfica, doc. 0649741	0,11	-0,49	0,11
Banco de Preços, doc. 0649824	0,42	-0,18	0,42
Banco de Preços, doc. 0649824	0,27	-0,33	0,27

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%
134,34%	

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
A Planilha pode ser utilizada	0,60	0,81	0,24

Q = quantidade de valores obtidos	6	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
		0,24	5.777,28