

ESTIMATIVA DO ITEM						
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Serviço de encadernação de coletânea de votos e pareceres	unidade	6	IMPRESSÃO BIGRAF	R\$ 650,00	N/A
				PRESSCOLOR	R\$ 800,00	N/A
				GRAFCOR	R\$ 680,00	N/A

DESVIO	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA
79,372539	11,18%	R\$ 710,00	N/A	R\$ 680,00

VALOR UNITÁRIO	R\$ 710,00
VALOR TOTAL	R\$ 4.260,00

Quantidade de preços coletados = 3

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
Memória de cálculo: =SE(H23<2;"N/A";(DESPAD(H3:H17)))
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
Memória de cálculo: =SE(H23<2;"N/A";(B20/D20))
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
Memória de cálculo: =MÉDIA(H3:H17)
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
Memória de cálculo: =SE(H3="";"";{SE(\$C\$20<25%;"N/A";SE(H3<=(\$D\$20+\$B\$20);H3;"Descartado"))})
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
Memória de cálculo: =SE(H23<2;"N/A";(SE(C20<=25%;"N/A";MÉDIA(I3:I17))))
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
Memória de cálculo: =MED(H3:H17)
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.
Memória de cálculo: =SE(C20<=25%;D20;MÍNIMO(E20:F20))

RESULTADO DA ESTIMATIVA					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de encadernação de coletânea de votos e pareceres	unidade	6	R\$ 710,00	R\$ 4.260,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 4.260,00

Para contratação por dispensa em razão do valor, utilize o quadro a seguir

MENORES PREÇOS OFERTADOS					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	IMPRESSÃO BIGRAF				
1	Serviço de encadernação de coletânea de votos e pareceres	unidade	6	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS OFERTADOS					R\$ 3.900,00