

ESTIMATIVA DO ITEM						
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	FONTES DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
		Aquisição de material bibliográfico			Êxito	R\$ 21.623,40
				1ª Melhor proposta PE 22/2019 TRE BA CNPJ 30.994.136/00	R\$ 14.415,60	N/A
				2ª Melhor proposta PE 22/2019 TRE BA CNPJ 11.311.279/00	R\$ 14.437,22	N/A
				3ª Melhor proposta PE 22/2019 TRE BA CNPJ 76.484.104/00	R\$ 17.106,51	N/A
				4ª Melhor proposta PE 22/2019 TRE BA CNPJ 19.288.546/00	R\$ 17.322,75	N/A
				5ª Melhor proposta PE 22/2019 TRE BA CNPJ 03.549.389/00	R\$ 21.383,14	N/A
		valor global	1			

DESVIO	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA
3190,1355	18,01%	R\$ 17.714,77	N/A	R\$ 17.214,63

VALOR UNITÁRIO	R\$ 17.714,77
VALOR TOTAL	R\$ 17.714,77

Quantidade de preços coletados = 6

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas

Memória de cálculo: =SE(H23<2;"N/A";(DESVPAD(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 exhibe 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	Aquisição de material bibliográfico	valor global	1	R\$ 17.714,85	R\$ 17.714,85
VALOR TOTAL ESTIMADO = R\$					17.714,85

DESCONTO MÉDIO ≈ -26,268%

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.	1ª Melhor proposta PE 22/2019 TRE BA CNPJ 30.994.136/0001-25				
1	Aquisição de material bibliográfico	valor global	1	R\$ 14.415,60	R\$ 14.415,60
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS OFERTADOS = R\$					14.415,60