

## **RESULTADO DA ESTIMATIVA**

ITEM	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	QUANT. OFERTADA	DESCARTE
	FONE DE OUVIDO	unidade	20.000	19,11		JGL ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	17,00	20.000	17,00
	Fone de ouvido supra-auricular sem					YASMIM LUZIA OLIVEIRA SEABRA NASCIMENTO	19,99	20.000	19,99
	microfone integrado; Almofadas fechadas nos fones de ouvido para máximo isolamento; haste ajustável; faixa de Frequência: entre 20Hz a 20kHz no mínimo; impedância: 32 Ohms ou superior; conector: P2 estéreo de 3,5mm (para conexão com a urna eletrônica); Comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros. Acondicionados em embalagem individual com o nome do fabricante e especificações técnicas.					WF LICITAÇÕES LTDA	15,30	20.000	15,30
						KELI ALEXANDRA ELLWANGER HOFFMANN LTDA	31,40	20.000	Descartado
						BRASLYNC COMERCIO ELETRONICO LTDA	10,70	18.850	10,70
						QUIRON INDUSTRIA E COMERCIO DE INFORMATICA LTDA	24,78	5.000	24,78
						MIKROSHOP COMÉRCIO SOLUÇÕES	26,90	5.000	26,90
1									

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MELHORES PROPOSTAS	PREÇO	QUANT.	TOTAL
7,219590742	7	34,59%	20,87	19,11	19,99	BRASLYNC COMERCIO ELETRONICO LTDA	10,70	18.850	201.695,00
						WF LICITAÇÕES LTDA	15,30	1.150	17.595,00
VALOR TOTAL ESTIMADO									219.290,00

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

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

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.