

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Nobreak 3 kVA, monofásico, on-line, dupla conversão, senoidal, rack, 19 polegadas. Apenas fornecimento	unidade	1	R\$ 7.494,63	R\$ 6.779,99	DELL BRASIL	R\$ 8.104,00	N/A
						KABUM	R\$ 7.599,90	N/A
						MAGAZINE LUIZA	R\$ 6.779,99	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
668,2529085	3	8,92%	R\$ 7.494,63	N/A	R\$ 7.599,90	MAGAZINE LUIZA	R\$ 6.779,99

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 7.494,63
VALOR TOTAL	R\$ 7.494,63

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD 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.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 2	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Nobreak 160 kVA, trifásico, On-line Dupla-conversão, FP de saída 0,8, tensão de entrada e saída 220/127 V. Fornecimento e instalação	unidade	1	R\$ 389.899,65	R\$ 300.000,00	REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA - RTA	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
						VALE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	R\$ 479.799,29	R\$ 479.799,29

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
127137,2972	2	32,61%	R\$ 389.899,65	R\$ 389.899,65	R\$ 389.899,65	REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA - RTA	R\$ 300.000,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 389.899,65
VALOR TOTAL	R\$ 389.899,65

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD 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.

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 3	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Nobreak 180 kVA, trifásico, On-line Dupla-conversão, FP de saída 0,8, tensão de entrada e saída 220/127 V. Fornecimento e instalação	unidade	1	R\$ 505.356,87	R\$ 320.000,00	REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA - RTA	R\$ 320.000,00	R\$ 320.000,00
						VALE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	R\$ 690.713,73	R\$ 690.713,73

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
262134,1924	2	51,87%	R\$ 505.356,87	R\$ 505.356,87	R\$ 505.356,87	REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA - RTA	R\$ 320.000,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 505.356,87
VALOR TOTAL	R\$ 505.356,87

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD 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.



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

**Seção de Análise e Aquisições**

**RESULTADO DA ESTIMATIVA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Nobreak 3 kVA, monofásico, on-line, dupla conversão, senoidal, rack, 19 polegadas. Apenas fornecimento	unidade	1	R\$ 7.494,63	R\$ 7.494,63
2	Nobreak 160 kVA, trifásico, On-line Dupla-conversão, FP de saída 0,8, tensão de entrada e saída 220/127 V. Fornecimento e instalação	unidade	1	R\$ 389.899,65	R\$ 389.899,65
3	Nobreak 180 kVA, trifásico, On-line Dupla-conversão, FP de saída 0,8, tensão de entrada e saída 220/127 V. Fornecimento e instalação	unidade	1	R\$ 505.356,87	R\$ 505.356,87
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$ 902.751,15</b>

MENORES PREÇOS OFERTADOS					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	<b>MAGAZINE LUIZA</b>				
1	Nobreak 3 kVA, monofásico, on-line, dupla conversão, senoidal, rack, 19 polegadas. Apenas fornecimento	unidade	1	R\$ 6.779,99	R\$ 6.779,99
Fornec.	<b>REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA - RTA</b>				
2	Nobreak 160 kVA, trifásico, On-line Dupla-conversão, FP de saída 0,8, tensão de entrada e saída 220/127 V. Fornecimento e instalação	unidade	1	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Fornec.	<b>REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA - RTA</b>				
3	Nobreak 180 kVA, trifásico, On-line Dupla-conversão, FP de saída 0,8, tensão de entrada e saída 220/127 V. Fornecimento e instalação	unidade	1	R\$ 320.000,00	R\$ 320.000,00
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS					R\$ 626.779,99