

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	NOBREAK: · Potência mínima de 1500VA / 1050W; · Fator de potência: 0,7 ou superior; · Seleção automática de tensão na entrada 110V/115V/127V/220V; · Forma de onda na saída: senoidal por aproximação; · Plugue do cabo de força: padrão NBR14136; · Frequência da rede: 60 Hz; · Tensão de saída: 115 VAC; · Mínimo de 8 tomadas de saída com padrão NBR 14136; · Autonomia mínima de 60 minutos, quando conectado a uma carga de 80W (equivalente a um microcomputador e um monitor de 15” LCD). · Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sobrecarga, sub e sobretensão da rede elétrica, sobreaquecimento	UN	467	R\$ 961,99	R\$ 595,96	GLACON	R\$ 1.341,22	Descartado
						OFICINA DOS BITS	R\$ 1.269,99	R\$ 1.269,99
						IN POWER	R\$ 1.049,99	R\$ 1.049,99
						KABUM	R\$ 1.110,99	R\$ 1.110,99
						3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INF	R\$ 595,96	R\$ 595,96
						L & E DIVERSIDADE COMERCIAL LT	R\$ 695,00	R\$ 695,00
						MULTFORTE COMERCIO E SUPRIME	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
277,2146585	7	27,28%	R\$ 1.016,16	R\$ 961,99	R\$ 1.050,00	3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INF	R\$ 595,96

valor unitário estimado	R\$ 961,99
valor total	R\$ 449.249,33

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

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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].

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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
2	ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO: · Potência mínima de 1000VA / 1000W; · Compatível com impressoras laser e multifuncionais monocromáticas de até 40ppm; · Microprocessador de alta velocidade; · Filtro de linha integrado; · Plugue do cabo de força: padrão NBR 14136; · Tensão de entrada: 115/127/220V (bivolt automático) · Frequência da rede: 60 Hz; · Tensão de saída: 115 VAC; · Mínimo de 5 tomadas de saída com padrão NBR 14136; · Porta-fusível externo com unidade reserva; · Proteção contra curto-circuito; · Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro;	UN	100	R\$ 475,64	R\$ 329,90	BIOSTECH CONECTA	R\$ 559,59	n/a
						KABUM	R\$ 539,90	n/a
						OFICINA DOS BITS	R\$ 499,99	n/a
						MEGAMARKET	R\$ 564,47	n/a
						SET COMPUTADORES E SERVICOS L	R\$ 329,90	n/a
						R7 DIGITAL INFORMATICA E SERVIC	R\$ 360,00	n/a

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
104,1857943	6	21,90%	R\$ 475,64	n/a	R\$ 519,95	SET COMPUTADORES E SERVICOS L	R\$ 329,90

valor unitário estimado	R\$ 475,64
valor total	R\$ 47.564,00

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

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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].

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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

Estimativa do Item

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
3	NOBREAK: · Potência mínima de 1500VA / 1050W; · Fator de potência: 0,7 ou superior; · Seleção automática de tensão na entrada 110V/115V/127V/220V; · Forma de onda na saída: senoidal por aproximação; · Plugue do cabo de força: padrão NBR14136; · Frequência da rede: 60 Hz; · Tensão de saída: 115 VAC; · Mínimo de 8 tomadas de saída com padrão NBR 14136; · Autonomia mínima de 60 minutos, quando conectado a uma carga de 80W (equivalente a um microcomputador e um monitor de 15” LCD). · Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sobrecarga, sub e sobretensão da rede elétrica, sobreaquecimento	UN	83	R\$ 961,99	R\$ 595,96	GLACON	R\$ 1.341,22	Descartado
						OFICINA DOS BITS	R\$ 1.269,99	R\$ 1.269,99
						IN POWER	R\$ 1.049,99	R\$ 1.049,99
						KABUM	R\$ 1.110,99	R\$ 1.110,99
						3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INF	R\$ 595,96	R\$ 595,96
						L & E DIVERSIDADE COMERCIAL LT	R\$ 695,00	R\$ 695,00
						MULTFORTE COMERCIO E SUPRIME	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
277,2146585	7	27,28%	R\$ 1.016,16	R\$ 961,99	R\$ 1.050,00	3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INF	R\$ 595,96

valor unitário estimado	R\$ 961,99
valor total	R\$ 79.845,17

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

COEF.: (coeficiente de variação) relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

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].

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%, será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, 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

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade TRE-BA	quantidade IF BAIANO Campus Itapetinga	quantidade total	valor unitário	valor total do item
n/a	1	NOBREAK: <ul style="list-style-type: none">- Potência mínima de 1500VA / 1050W;- Fator de potência: 0,7 ou superior;- Seleção automática de tensão na entrada 110V/115V/127V/220V;- Forma de onda na saída: senoidal por aproximação;- Plugue do cabo de força: padrão NBR14136;- Frequência da rede: 60 Hz;- Tensão de saída: 115 VAC;- Mínimo de 8 tomadas de saída com padrão NBR 14136;- Autonomia mínima de 60 minutos, quando conectado a uma carga de 80W (equivalente a um microcomputador e um monitor de 15" LCD).- Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sobrecarga, sub e sobretensão da rede elétrica, sobreaquecimento no inversor e no transformador, descarga total das baterias;- Leds indicativos das condições de funcionamento do equipamento;- Alarme audiovisual para sinalização das condições de funcionamento da rede elétrica;- Porta-fusível externo com unidade reserva;- Mínimo de duas baterias VRLA internas seladas de 12V/7Ah ou maior;- Filtro de linha e estabilizador integrados;- Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado;- Saída padrão USB para comunicação com o computador;- Conector para módulo de baterias externas;- Software de gerenciamento de configuração via computador;- Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line)- Garantia de, no mínimo, 12 meses, contados a partir do recebimento definitivo do equipamento	UN	417	50	467	R\$ 961,99	R\$ 449.249,33
n/a	2	ESTABILIZADOR DE TENSÃO MICROPROCESSADO: <ul style="list-style-type: none">- Potência mínima de 1000VA / 1000W;- Compatível com impressoras laser e multifuncionais monocromáticas de até 40ppm;- Microprocessador de alta velocidade;- Filtro de linha integrado;- Plugue do cabo de força: padrão NBR 14136;- Tensão de entrada: 115/127/220V (bivolt automático)- Frequência da rede: 60 Hz;- Tensão de saída: 115 VAC;- Mínimo de 5 tomadas de saída com padrão NBR 14136;- Porta-fusível externo com unidade reserva;- Proteção contra curto-circuito;- Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro;- Proteção contra sub/sobretensão de rede elétrica;- Proteção contra sobreaquecimento;- Proteção contra sobrecarga;- Leds indicativos das condições de funcionamento da rede elétrica;- Certificado conforme NBR 14373:2006;- Garantia de, no mínimo, 12 meses, contados a partir do recebimento definitivo do equipamento.	UN	100	-	100	R\$ 475,64	R\$ 47.564,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

Resultado da Estimativa

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade TRE-BA	quantidade IF BAIANO Campus Itapetinga	quantidade total	valor unitário	valor total do item
n/a	3	<p>NOBREAK:</p> <ul style="list-style-type: none">- Potência mínima de 1500VA / 1050W;- Fator de potência: 0,7 ou superior;- Seleção automática de tensão na entrada 110V/115V/127V/220V;- Forma de onda na saída: senoidal por aproximação;- Plugue do cabo de força: padrão NBR14136;- Frequência da rede: 60 Hz;- Tensão de saída: 115 VAC;- Mínimo de 8 tomadas de saída com padrão NBR 14136;- Autonomia mínima de 60 minutos, quando conectado a uma carga de 80W (equivalente a um microcomputador e um monitor de 15" LCD).- Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sobrecarga, sub e sobretensão da rede elétrica, sobreaquecimento no inversor e no transformador, descarga total das baterias;- Leds indicativos das condições de funcionamento do equipamento;- Alarme audiovisual para sinalização das condições de funcionamento da rede elétrica;- Porta-fusível externo com unidade reserva;- Mínimo de duas baterias VRLA internas seladas de 12V/7Ah ou maior;- Filtro de linha e estabilizador integrados;- Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado;- Saída padrão USB para comunicação com o computador;- Conector para módulo de baterias externas;- Software de gerenciamento de configuração via computador;- Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line)- Garantia de, no mínimo, 12 meses, contados a partir do recebimento definitivo do equipamento	UN	83	-	83	R\$ 961,99	R\$ 79.845,17

total estimado R\$ 576.658,50