

ESTIMATIVA DO ITEM

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	Rack de informática, de piso, 18U a 20 U Altura máxima: 970 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 900 mm Tamanho: 18U a 20U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 400 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma EIA-310E	unidade	111	R\$ 1.418,73	R\$ 993,00	48.199.956 ARIANE MENDES ROCHA	R\$ 993,00	R\$ 993,00
						AZ NET TELECOM	R\$ 1.144,10	R\$ 1.144,10
						ELETROINFO CIA	R\$ 3.029,78	Descartado
						KABUM	R\$ 1.159,93	R\$ 1.159,93
						MADEIRAMADEIRA	R\$ 1.682,57	R\$ 1.682,57
						RACKPISO	R\$ 1.531,60	R\$ 1.531,60
						UNICASERV	R\$ 1.690,90	R\$ 1.690,90
						WBX RACKS	R\$ 1.728,99	R\$ 1.728,99

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
637,7851142	8	39,37%	R\$ 1.620,11	R\$ 1.418,73	R\$ 1.607,09	48.199.956 ARIANE MENDES ROCHA	R\$ 993,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.418,73
VALOR TOTAL	R\$ 157.479,03

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

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 2	Rack de informática, de piso, 18U a 20 U Altura máxima: 970 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 900 mm Tamanho: 18U a 20U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 400 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma EIA-310E	unidade	36	R\$ 1.418,73	R\$ 993,00	48.199.956 ARIANE MENDES ROCHA	R\$ 993,00	R\$ 993,00
						AZ NET TELECOM	R\$ 1.144,10	R\$ 1.144,10
						ELETROINFO CIA	R\$ 3.029,78	Descartado
						KABUM	R\$ 1.159,93	R\$ 1.159,93
						MADEIRAMADEIRA	R\$ 1.682,57	R\$ 1.682,57
						RACKPISO	R\$ 1.531,60	R\$ 1.531,60
						UNICASERV	R\$ 1.690,90	R\$ 1.690,90
						WBX RACKS	R\$ 1.728,99	R\$ 1.728,99

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
637,7851142	8	39,37%	R\$ 1.620,11	R\$ 1.418,73	R\$ 1.607,09	48.199.956 ARIANE MENDES ROCHA R\$ 993,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.418,73
VALOR TOTAL	R\$ 51.074,28

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 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%, 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

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 3	Rack de informática, de piso, 36U Altura máxima: 1680 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 670 mm Tamanho: 36U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 1000 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma EIA-310E	unidade	5	R\$ 2.031,38	R\$ 1.509,90	ANV COMERCIO DE PRODUTOS PARA TELEINFOR	R\$ 3.150,00	Descartado
						EXTRA	R\$ 2.625,50	R\$ 2.625,50
						NET COMPUTADORES	R\$ 2.114,90	R\$ 2.114,90
						RACK DE SERVIDOR	R\$ 1.509,90	R\$ 1.509,90
						RACKFORT	R\$ 1.875,23	R\$ 1.875,23

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
643,6851844	5	28,54%	R\$ 2.255,11	R\$ 2.031,38	R\$ 2.114,90	RACK DE SERVIDOR R\$ 1.509,90

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 2.031,38
VALOR TOTAL	R\$ 10.156,90

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 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%, 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	Rack de informática, de piso, 18U a 20 U Altura máxima: 970 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 900 mm Tamanho: 18U a 20U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 400 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma EIA-310F	unidade	111	R\$ 1.418,73	R\$ 157.479,03
2	Rack de informática, de piso, 18U a 20 U Altura máxima: 970 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 900 mm Tamanho: 18U a 20U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 400 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma EIA-310F	unidade	36	R\$ 1.418,73	R\$ 51.074,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3	Rack de informática, de piso, 36U Altura máxima: 1680 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 670 mm Tamanho: 36U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 1000 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma FIA-310F	unidade	5	R\$ 2.031,38	R\$ 10.156,90
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 218.710,21

MENORES PREÇOS OFERTADOS

Item	Descrição	Fornecedor	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Rack de informática, de piso, 18U a 20 U Altura máxima: 970 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 900 mm Tamanho: 18U a 20U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 400 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma EIA-310F	48.199.956 ARIANE MENDES ROCHA	unidade	111	R\$ 993,00	R\$ 110.223,00
2	Rack de informática, de piso, 18U a 20 U Altura máxima: 970 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 900 mm Tamanho: 18U a 20U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 400 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma EIA-310F	48.199.956 ARIANE MENDES ROCHA	unidade	36	R\$ 993,00	R\$ 35.748,00
3	Rack de informática, de piso, 36U Altura máxima: 1680 mm Largura máxima: 600 mm Profundidade máxima: 670 mm Tamanho: 36U Padrão: 19 polegadas Carga estática mínima admissível: 1000 kg Cor: Preto Porta em acrílico e fecho com chave Conformidade: Norma IEC60297 ou Norma EIA-310F	RACK DE SERVIDOR	unidade	5	R\$ 1.509,90	R\$ 7.549,50
					VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS	R\$ 153.520,50