

ESTIMATIVA DO ITEM						
ITEM 1	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Unidade de Comutadores Nexus N9K-C93180YC-EX, acompanhadas, cada uma de 10 transceivers monomodo de 10Gbit/s e de 02 transceivers monomodo de 40Gbit/s. O suporte técnico dos comutadores deverá ser prestado por 60 meses.	UNIDADE	2	7SECURE	R\$ 1.394.784,82	Descartado
				TELETEX	R\$ 737.481,09	R\$ 737.481,09
				PTLS	R\$ 518.751,75	R\$ 518.751,75
				TELTEC	R\$ 617.406,94	R\$ 617.406,94

DESVIO	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA
395368,1485	48,39%	R\$ 817.106,15	R\$ 624.546,59	R\$ 677.444,02

VALOR UNITÁRIO	R\$ 624.546,59
VALOR TOTAL	R\$ 1.249.093,18

Quantidade de preços coletados = 4

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						
ITEM 2	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Unidade de controlador de acesso virtual ISE, R-ISE-VMS-K9=, com assinatura de acesso para 1000 dispositivos e suporte técnico por 60 meses.	UNIDADE	2	7SECURE	R\$ 481.464,00	Descartado
				TELETEX	R\$ 236.942,58	R\$ 236.942,58
				PTLS	R\$ 210.823,57	R\$ 210.823,57
				TELTEC	R\$ 274.521,25	R\$ 274.521,25

DESVIO	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA
123157,77	40,92%	R\$ 300.937,85	R\$ 240.762,47	R\$ 255.731,92

VALOR UNITÁRIO	R\$ 240.762,47
VALOR TOTAL	R\$ 481.524,94

Quantidade de preços coletados = 4

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	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Access point do tipo wi-fi 6, C9115AXI-Z, com suporte técnico por 60 meses	UNIDADE	35	7SECURE	R\$ 16.393,80	N/A
				TELETEX	R\$ 15.891,41	N/A
				PTLS	R\$ 11.619,30	N/A
				TELTEC	R\$ 16.745,36	N/A

DESVIO	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA
2387,9644	15,75%	R\$ 15.162,47	N/A	R\$ 16.142,61

VALOR UNITÁRIO	R\$ 15.162,47
VALOR TOTAL	R\$ 530.686,45

Quantidade de preços coletados = 4

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						
ITEM 4	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Comutador de borda C9200L-48T-4X-E, com suporte técnico por 60 meses	UNIDADE	24	7SECURE	R\$ 120.790,48	Descartado
				TELETEX	R\$ 61.200,33	R\$ 61.200,33
				PTLS	R\$ 49.701,54	R\$ 49.701,54
				TELTEC	R\$ 70.740,00	R\$ 70.740,00

DESVIO	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA
31325,599	41,43%	R\$ 75.608,09	R\$ 60.547,29	R\$ 65.970,17

VALOR UNITÁRIO	R\$ 60.547,29
VALOR TOTAL	R\$ 1.453.134,96

Quantidade de preços coletados = 4

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 5	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Access point do tipo wi-fi 6, C9115AXI-Z, com suporte técnico por 60 meses	UNIDADE	5	7SECURE	R\$ 16.393,80	N/A
				TELETEX	R\$ 15.891,41	N/A
				PTLS	R\$ 11.619,30	N/A
				TELTEC	R\$ 16.745,36	N/A

DESVIO	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA
2387,9644	15,75%	R\$ 15.162,47	N/A	R\$ 16.142,61

VALOR UNITÁRIO	R\$ 15.162,47
VALOR TOTAL	R\$ 75.812,35

Quantidade de preços coletados = 4

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						
ITEM 6	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Comutador de borda C9200L-48T-4X-E, com suporte técnico por 60 meses	UNIDADE	1	7SECURE	R\$ 120.790,48	Descartado
				TELETEX	R\$ 61.200,33	R\$ 61.200,33
				PTLS	R\$ 49.701,54	R\$ 49.701,54
				TELTEC	R\$ 70.740,00	R\$ 70.740,00

DESVIO	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA
31325,599	41,43%	R\$ 75.608,09	R\$ 60.547,29	R\$ 65.970,17

VALOR UNITÁRIO	R\$ 60.547,29
VALOR TOTAL	R\$ 60.547,29

Quantidade de preços coletados = 4

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	Unidade de Comutadores Nexus N9K-C93180YC-EX, acompanhadas, cada uma de 10 transceivers monomodo de 10Gbit/s e de 02 transceivers monomodo de 40Gbit/s. O suporte técnico dos comutadores deverá ser prestado por 60 meses.	UNIDADE	2	R\$ 624.546,59	R\$ 1.249.093,18
2	Unidade de controlador de acesso virtual ISE, R-ISE-VMS-K9=, com assinatura de acesso para 1000 dispositivos e suporte técnico por 60 meses.	UNIDADE	2	R\$ 240.762,47	R\$ 481.524,94
3	Access point do tipo wi-fi 6, C9115AXI-Z, com suporte técnico por 60 meses	UNIDADE	35	R\$ 15.162,47	R\$ 530.686,45
4	Comutador de borda C9200L-48T-4X-E, com suporte técnico por 60 meses	UNIDADE	24	R\$ 60.547,29	R\$ 1.453.134,96
5	Access point do tipo wi-fi 6, C9115AXI-Z, com suporte técnico por 60 meses	UNIDADE	5	R\$ 15.162,47	R\$ 75.812,35
6	Comutador de borda C9200L-48T-4X-E, com suporte técnico por 60 meses	UNIDADE	1	R\$ 60.547,29	R\$ 60.547,29
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 3.850.799,17