

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Nó de Hiperconvergência HPE Simplivity Extra-Large, com instalação, suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses.	unidade	10	R\$ 601.777,78	R\$ 380.000,00	PRODUS PRODUTOS E SOLUCOES PARA INFORM	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00
						PERFECT ASSESSORIA EM LICITACAO LTDA	R\$ 1.000.000,00	Descartado
						SEPROL - COMERCIO E CONSULTORIA EM INFORM	R\$ 825.333,33	R\$ 825.333,33
						T. Z. CONECTIVIDADE LTDA	R\$ 380.000,00	R\$ 380.000,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
269630,1989	4	38,45%	R\$ 701.333,33	R\$ 601.777,78	R\$ 712.666,67	T. Z. CONECTIVIDADE LTDA	R\$ 380.000,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 601.777,78
VALOR TOTAL	R\$ 6.017.777,80

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
	VMware VCenter Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses.	unidade	20	R\$ 60.260,07	R\$ 25.622,48	IT-ONE TECNOLOGIA DA INFORMACAO S.A.	R\$ 40.900,54	R\$ 40.900,54
						PPN TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	R\$ 25.693,30	R\$ 25.693,30
						AMM TECNOLOGIA E SERVICOS DE INFORMATICA	R\$ 25.622,48	R\$ 25.622,48
						INTERSOFT SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	R\$ 83.050,00	R\$ 83.050,00
						EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAC	R\$ 76.860,00	R\$ 76.860,00
						TELETEX COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	R\$ 81.394,33	R\$ 81.394,33
						DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORM	R\$ 73.820,00	R\$ 73.820,00
						MEMORA PROCESSOS INOVADORES S.A.	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
						CLM SOFTWARE COMERCIO IMPORTACAO E EXPO	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
24010,97675	9	39,85%	R\$ 60.260,07	R\$ 60.260,07	R\$ 73.820,00	AMM TECNOLOGIA E SERVICOS DE INFORM	R\$ 25.622,48

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 60.260,07
VALOR TOTAL	R\$ 1.205.201,40

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 3	VMWare VRealize Operations Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses	unidade	20	R\$ 16.388,08	R\$ 15.580,00	IT-ONE TECNOLOGIA DA INFORMACAO S.A.	R\$ 16.800,00	N/A
						INTERSOFT SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	R\$ 17.700,00	N/A
						EXTREME DIGITAL CONSULTORIA E REPRESENTAC	R\$ 15.590,00	N/A
						TELETEX COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA	R\$ 17.215,64	N/A
						PPN TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA	R\$ 15.819,00	N/A
						DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORM	R\$ 15.580,00	N/A
						AMM TECNOLOGIA E SERVICOS DE INFORMATICA	R\$ 15.700,00	N/A
						MEMORA PROCESSOS INOVADORES S.A.	R\$ 16.700,00	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
824,6378355	8	5,03%	R\$ 16.388,08	N/A	R\$ 16.259,50	DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INF	R\$ 15.580,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 16.388,08
VALOR TOTAL	R\$ 327.761,60

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 4	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	VMWare Network Virtualization and Security Platform Advanced Edition (VMware NSX) , com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses	unidade	20	R\$ 74.271,80	R\$ 62.411,00	DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORM	R\$ 72.000,00	N/A
						T. Z. CONECTIVIDADE LTDA	R\$ 95.000,00	N/A
						MEMORA PROCESSOS INOVADORES S.A.	R\$ 67.875,00	N/A
						SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMA	R\$ 62.411,00	N/A
						COMPWIRE INFORMATICA LTDA	R\$ 74.072,99	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
12414,27104	5	16,71%	R\$ 74.271,80	N/A	R\$ 72.000,00	SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFO	R\$ 62.411,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 74.271,80
VALOR TOTAL	R\$ 1.485.436,00

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 OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Certificados Digitais A1 SSL.	unidade	100	R\$ 382,78	R\$ 180,00	ZSP COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI	R\$ 720,00	R\$ 720,00
						HOST SERVER DO BRASIL INFORMATICA EIRELI	R\$ 180,00	R\$ 180,00
						SOLUTI - SOLUCOES EM NEGOCIOS INTELIGENTES	R\$ 197,91	R\$ 197,91
						ADRIANO GRAVE DA MOTTA	R\$ 206,00	R\$ 206,00
						X.DIGITAL BRASIL SEGURANCA DA INFORMACAO	R\$ 610,00	R\$ 610,00
						EMILANE LIMA DA SILVA ALENCAR 05756337350	R\$ 999,00	Descartado
						CERTIMINAS CERTIFICACAO DIGITAL LTDA	R\$ 1.050,00	Descartado

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
378,9202048	7	66,93%	R\$ 566,13	R\$ 382,78	R\$ 610,00	HOST SERVER DO BRASIL INFORMATICA EIRI	R\$ 180,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 382,78
VALOR TOTAL	R\$ 38.278,00

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	Nó de Hiperconvergência HPE Simplivity Extra-Large, com instalação, suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses.	unidade	10	R\$ 601.777,78	R\$ 6.017.777,80
2	VMware VCenter Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses.	unidade	20	R\$ 60.260,07	R\$ 1.205.201,40
3	VMWare VRealize Operations Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses	unidade	20	R\$ 16.388,08	R\$ 327.761,60
4	VMWare Network Virtualization and Security Platform Advanced Edition (VMware NSX) , com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses	unidade	20	R\$ 74.271,80	R\$ 1.485.436,00
5	Certificados Digitais A1 SSL.	unidade	100	R\$ 382,78	R\$ 38.278,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 9.074.454,80

MENORES PREÇOS OFERTADOS					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	T. Z. CONECTIVIDADE LTDA				
1	Nó de Hiperconvergência HPE Simplivity Extra-Large, com instalação, suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses.	unidade	10	R\$ 380.000,00	R\$ 3.800.000,00
Fornec.	AMM TECNOLOGIA E SERVICOS DE INFORMATICA S/A				
2	VMware VCenter Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses.	unidade	20	R\$ 25.622,48	R\$ 512.449,60
Fornec.	DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA				
3	VMWare VRealize Operations Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses	unidade	20	R\$ 15.580,00	R\$ 311.600,00
Fornec.	SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA				
4	VMWare Network Virtualization and Security Platform Advanced Edition (VMware NSX) , com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses	unidade	20	R\$ 62.411,00	R\$ 1.248.220,00
Fornec.	HOST SERVER DO BRASIL INFORMATICA EIRELI				
5	Certificados Digitais A1 SSL.	unidade	100	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS OFERTADOS					R\$ 5.890.269,60