

ESTIMATIVA DO ITEM								
ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Certificado de Equipamento-A1, assinado por uma das autoridades certificadoras da ICP-Brasil para soluções de TI, com validade de 12 (doze) meses, para equipamento servidor, emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil). Utilizar chaves para criptografia assimétrica RSA, de no mínimo 2048 bits; utilizar criptografia simétrica SHA-2 com chaves de pelo menos 256 bits; compatibilidade com os principais navegadores do mercado. entre os	unidade	1	R\$ 1.508,48	R\$ 1.133,95	VALID CERTIFICADORA DIGITAL	R\$ 1.883,00	R\$ 1.883,00
						BRASILEIRA CERTIFICAÇÃO DIGITAL	R\$ 1.133,95	R\$ 1.133,95

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
529,6583344	2	35,11%	R\$ 1.508,48	R\$ 1.508,48	R\$ 1.508,48	BRASILEIRA CERTIFICAÇÃO DIGITAL	R\$ 1.133,95

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.508,48
VALOR TOTAL	R\$ 1.508,48

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 UNITARIO: 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.

RESULTADO DA ESTIMATIVA					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Certificado de Equipamento-A1, assinado por uma das autoridades certificadoras da ICP-Brasil para soluções de TI, com validade de 12 (doze) meses, para equipamento servidor, emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil). Utilizar chaves para criptografia assimétrica RSA, de no mínimo 2048 bits; utilizar criptografia simétrica SHA-2 com chaves de pelo menos 256 bits; compatibilidade com os principais navegadores do mercado, entre os quais, Mozilla, IE e Google Chrome	unidade	1	1508,48	R\$ 1.508,48
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.508,48

MENORES PREÇOS OFERTADOS					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	BRASILEIRA CERTIFICAÇÃO DIGITAL				
1	Certificado de Equipamento-A1, assinado por uma das autoridades certificadoras da ICP-Brasil para soluções de TI, com validade de 12 (doze) meses, para equipamento servidor, emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil). Utilizar chaves para criptografia assimétrica RSA, de no mínimo 2048 bits; utilizar criptografia simétrica SHA-2 com chaves de pelo menos 256 bits; compatibilidade com os principais navegadores do mercado, entre os quais, Mozilla, IE e Google Chrome	unidade	1	R\$ 1.133,95	R\$ 1.133,95
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS					R\$ 1.133,95