

**Estimativa do Item**

item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	preço estimado	menor preço	fonte de pesquisa	preços	descarte
1	licenciamento vitalício do Microsoft Windows Server 2022 Datacenter, licença 2-core	unidade	100	R\$ 1.211,00	R\$ 922,00	LOGICEL INFORMATIQUE LTDA	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
						BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA	R\$ 922,00	R\$ 922,00
						TELEFONICA BRASIL S/A	R\$ 3.413,76	Descartado

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado
1304,187438	3	67,04%	R\$ 1.945,25	R\$ 1.211,00	R\$ 1.500,00	BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA / R\$ 922,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 1.211,00
<b>valor total</b>	R\$ 121.100,00

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
2	licenciamento vitalício do Microsoft Windows Server CAL (Client Access License)	unidade	1000	R\$ 155,96	R\$ 50,83	LOGICEL INFORMATIQUE LTDA	R\$ 143,00	R\$ 143,00
						BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA	R\$ 230,00	R\$ 230,00
						TECNETWORKING SERVICOS E SOLU	R\$ 200,00	R\$ 200,00
						TELEFONICA BRASIL S/A	R\$ 50,83	R\$ 50,83

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
78,82834024	4	50,54%	R\$ 155,96	R\$ 155,96	R\$ 171,50	TELEFONICA BRASIL S/A	R\$ 50,83

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 155,96
<b>valor total</b>	R\$ 155.960,00

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	licenciamento vitalício do Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL (Client Access License)	unidade	100	R\$ 547,33	R\$ 203,00	BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA	R\$ 639,00	R\$ 639,00
						TECNETWORKING SERVICOS E SOLU	R\$ 800,00	R\$ 800,00
						NOVA RENASCER LTDA	R\$ 203,00	R\$ 203,00

desvio padrão	quantidade de preços coletados	coef.	média	média após descarte	mediana	menor preço unitário encontrado	
308,875919	3	56,43%	R\$ 547,33	R\$ 547,33	R\$ 639,00	NOVA RENASCER LTDA	R\$ 203,00

<b>valor unitário estimado</b>	R\$ 547,33
<b>valor total</b>	R\$ 54.733,00

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Análise e Aquisições

**Resultado da Estimativa**

lote	item	descrição	unidade de fornecimento	quantidade	valor unitário	valor total do item
n/a	1	licenciamento vitalício do Microsoft Windows Server 2022 Datacenter, licença 2-core	unidade	100	R\$ 1.211,00	R\$ 121.100,00
n/a	2	licenciamento vitalício do Microsoft Windows Server CAL (Client Access License)	unidade	1000	R\$ 155,96	R\$ 155.960,00
n/a	3	licenciamento vitalício do Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL (Client Access License)	unidade	100	R\$ 547,33	R\$ 54.733,00

**total estimado R\$ 331.793,00**