ESTIMATIVA DO ITEM

ITEM 1	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
	Máscara de proteção respiratória multiuso, tipo reutilizável, de uso individual, em tecido, na cor branca, tripla camada conforme especificação da ANVISA (uma camada de tecido não impermeável na parte frontal, tecido respirável no meio – TNT, e uma de tecido de algodão na parte em contato com a superfície do rosto), com 4 (quatro) tiras laterais medindo 35cm cada uma, tamanho adulto, com logomarca do TRE-BA (Anexo A.2) no lado esquerdo, embalada individualmente,	unidade	7072	R\$ 3,56	R\$ 2,48	IMPACTO VISUAL	R\$ 2,99	N/A
					CONVEXO SERVIÇOS SERIGRÁFICOS	R\$ 2,48	N/A	
					IURI SANTOS DA SILVA	R\$ 2,96	N/A	
					COOPERATIVA MÚLTIPLA	R\$ 3,90	N/A	
					ARREMATE COMÉRCIO	R\$ 4,40	N/A	
					DESIGN BRINDES	R\$ 4,60	N/A	

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
0,86648139	6	24,34%	R\$ 3,56	N/A	R\$ 3,45	CONVEXO SERVIÇOS SERIGRÁFICOS R\$ 2,48

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,56
VALOR TOTAL	R\$ 25.176,32

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	Máscara de proteção respiratória multiuso, tipo reutilizável, de uso individual, em tecido, na cor branca, tripla camada conforme especificação da ANVISA (uma camada de tecido não impermeável na parte frontal, tecido respirável no meio – TNT, e uma de tecido de algodão na parte em contato com a superfície do rosto), com alças de elástico laterais medindo 17cm, tamanho adulto, com logomarca do TRE-BA (Anexo A.2) no lado esquerdo, embalada individualmente, semifacial, modelo	unidade	7072	R\$ 3,39	R\$ 2,29	IMPACTO VISUAL	R\$ 2,99	N/A
						CONVEXO SERVIÇOS SERIGRÁFICOS	R\$ 2,29	N/A
						IURI SANTOS DA SILVA	R\$ 2,89	N/A
						COOPERATIVA MÚLTIPLA	R\$ 3,90	N/A
						ARREMATE COMÉRCIO	R\$ 4,40	N/A
						DESIGN BRINDES	R\$ 3,89	N/A

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM	
0,793742192	6	23,41%	R\$ 3,39	N/A	R\$ 3,44	CONVEXO SERVIÇOS SERIGRÁFICOS	R\$ 2,29

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 3,39
VALOR TOTAL	R\$ 23.974,08

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.

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Máscara de proteção respiratória multiuso, tipo reutilizável, de uso individual, em tecido, na cor branca, tripla camada conforme especificação da ANVISA (uma camada de tecido não impermeável na parte frontal, tecido respirável no meio – TNT, e uma de tecido de algodão na parte em contato com a superfície do rosto), com 4 (quatro) tiras laterais medindo 35cm cada uma, tamanho adulto, com logomarca do TRE-BA (Anexo A.2) no lado esquerdo, embalada individualmente, semifacial, modelo anatômico (Anexo A.3).	unidade	7072	3,56	R\$ 25.176,32
2	Máscara de proteção respiratória multiuso, tipo reutilizável, de uso individual, em tecido, na cor branca, tripla camada conforme especificação da ANVISA (uma camada de tecido não impermeável na parte frontal, tecido respirável no meio – TNT, e uma de tecido de algodão na parte em contato com a superfície do rosto), com alças de elástico laterais medindo 17cm, tamanho adulto, com logomarca do TRE-BA (Anexo A.2) no lado esquerdo, embalada individualmente, semifacial, modelo anatômico (Anexo A.3).	unidade	7072	3,39	R\$ 23.974,08
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 49.150,40

MENORES PREÇOS OFERTADOS					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	CONVEXO SERVIÇOS SERIGRÁFICOS				
1	Máscara de proteção respiratória multiuso, tipo reutilizável, de uso individual, em tecido, na cor branca, tripla camada conforme especificação da ANVISA (uma camada de tecido não impermeável na parte frontal, tecido respirável no meio – TNT, e uma de tecido de algodão na parte em contato com a superfície do rosto), com 4 (quatro) tiras laterais medindo 35cm cada uma, tamanho adulto, com logomarca do TRE-BA (Anexo A.2) no lado esquerdo, embalada individualmente, semifacial, modelo anatômico (Anexo A.3).	unidade	7072	R\$ 2,48	R\$ 17.538,56
				VALOR TOTAL - MENOR PREÇO OFERTADO ITEM 1	R\$ 17.538,56
Fornec.	CONVEXO SERVIÇOS SERIGRÁFICOS				
2	Máscara de proteção respiratória multiuso, tipo reutilizável, de uso individual, em tecido, na cor branca, tripla camada conforme especificação da ANVISA (uma camada de tecido não impermeável na parte frontal, tecido respirável no meio – TNT, e uma de tecido de algodão na parte em contato com a superfície do rosto), com alças de elástico laterais medindo 17cm, tamanho adulto, com logomarca do TRE-BA (Anexo A.2) no lado esquerdo, embalada individualmente, semifacial, modelo anatômico (Anexo A.3).	unidade	7072	R\$ 2,29	R\$ 16.194,88
				VALOR TOTAL - MENOR PREÇO OFERTADO ITEM 2	R\$ 16.194,88
				VALOR TOTAL FINAL	R\$ 33.733,44