	ESTIMATIVA DO ITEM										
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE			
	Placas de homenagem "Servidor NOTA 10" retangular em aço inox escovado no estojo tipo capa em papelão resistente revestido interno e externamente em veludo preto, com gravação em baixo relevo (silk preto). Dimensões da placa: 15x10cm (LxA) Espessura da placa 1mm Letra: Glacial Indifference O tamanho da letra ficará a critério da empresa, de modo que fique proporcional às dimensões da placa.		10			AFIZ GRAF MMA ARTEFATOS AUGUSTO ZACARIAS PLACA SERV	R\$ 180,00 R\$ 80,00 R\$ 200,00 R\$ 225,00	R\$ 180,00 R\$ 80,00 R\$ 200,00 R\$ 225,00			
ITEM 1		cm e mm		R\$ 171,25	R\$ 80,00						

	DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PA	ARA O ITEM
6	3,5577165522	4	37,11%	R\$ 171,25	R\$ 171,25	R\$ 190,00	MMA ARTEFATOS	R\$ 80,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 171,25
VALOR TOTAL	R\$ 1.712,50

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			
	Placas de homenagem "Equipe NOTA 10" retangular em aço inox escovado					AFIZ GRAF	R\$ 180,00	R\$ 180,00			
	no estojo tipo capa em papelão					MMA ARTEFATOS	R\$ 80,00	R\$ 80,00			
	resistente revestido interno e					AUGUSTO ZACARIAS PLACASERV	R\$ 200,00 R\$ 225,00	R\$ 200,00 R\$ 225,00			
	externamente em veludo preto, com gravação em baixo relevo (silk preto) Dimensões da placa: 15x10cm (LxA) Espessura da placa 1mm Letra: Glacial Indifference O tamanho da letra ficará a critério da empresa, de modo que fique proporcional às dimensões da placa		10			PLACASERV	NŞ 225,00	N\$ 225,00			
		cm e mm		R\$ 171,25							
ITEM 2											
					R\$ 80,00						

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PA	ARA O ITEM
63,5577165522	4	37,11%	R\$ 171,25	R\$ 171,25	R\$ 190,00	MMA ARTEFATOS	R\$ 80,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 171,25
VALOR TOTAL	R\$ 1.712,50

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	Va	lor Total			
1	Placas de homenagem "Servidor NOTA 10" retangular em aço inox escovado no estojo tipo capa em papelão resistente revestido interno e externamente em veludo preto, com gravação em baixo relevo (silk preto). Dimensões da placa: 15x10cm (LxA) Espessura da placa 1mm Letra: Glacial Indifference O tamanho da letra ficará a critério da empresa, de modo que fique proporcional às dimensões da placa.	cm e mm	10	171,25	R\$	1.712,50			
2	Placas de homenagem "Equipe NOTA 10" retangular em aço inox escovado no estojo tipo capa em papelão resistente revestido interno e externamente em veludo preto, com gravação em baixo relevo (silk preto) Dimensões da placa: 15x10cm (LxA) Espessura da placa 1mm Letra: Glacial Indifference O tamanho da letra ficará a critério da empresa, de modo que fique proporcional às dimensões da placa	cm e mm	10	171,25	R\$	1.712,50			
	VALOR TOTAL ESTIN					3.425,00			

	MENORES PREÇOS OFERTADOS								
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Valor		lor Total				
Fornec.	MMA ARTEFATOS								
1	Placas de homenagem "Servidor NOTA 10" retangular em aço inox escovado no estojo tipo capa em papelão resistente revestido interno e externamente em veludo preto, com gravação em baixo relevo (silk preto). Dimensões da placa: 15x10cm (LxA) Espessura da placa 1mm Letra: Glacial Indifference O tamanho da letra ficará a critério da empresa, de modo que fique proporcional às dimensões da placa.	cm e mm	10	R\$ 80,00	R\$	800,00			
Fornec.	MMA ARTEFATOS								
2	Placas de homenagem "Equipe NOTA 10" retangular em aço inox escovado no estojo tipo capa em papelão resistente revestido interno e externamente em veludo preto, com gravação em baixo relevo (silk preto) Dimensões da placa: 15x10cm (LxA) Espessura da placa 1mm Letra: Glacial Indifference O tamanho da letra ficará a critério da empresa, de modo que fique proporcional às dimensões da placa	cm e mm VALOR TO	10 DTAL - MENORE	R\$ 80,00	R\$	800,00			
		TALON IC	OFERTADOS		R\$	1.600,00			