

Item A:

A	B	C	D	E
OBJETO				Quantidade
Webcam - Câmera Digital USB				190
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
Pregão: 024/2020 – TRT4ª Região	207,94	207,94	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Pregão: 010/2019 – TJ/PI	289,00	289,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Pregão: 008/2020 – 4ª Brig Exército	104,99	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Pregão: 066/2020- UFPR	323,65	323,65	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Pregão: 011/2020 – TRE/MT	356,98	356,98	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Pregão: 002/2020 – MDH	120,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Maxicomp Informática –14/09/2020	270,00	270,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Y S Dias Informática – 10/09/2020	569,84	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 280,30	R\$ 289,51		
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 148,05	R\$ 56,46		
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	52,82%	19,50%		
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 428,35	R\$ 345,98		
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 132,25	R\$ 233,05		
Q = quantidade de valores obtidos	8			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	R\$ 289,51	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	R\$ 55.007,66	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>

Item B:

OBJETO				Quantidade
Hub USB – Concentrador				60
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
Pregão: 010/2019 – TJ/PI	46,57	46,57	46,57	<i>Não aplicável</i>
Pregão: 08/2020 – 4ª Brig Exército (item 35)	37,00	37,00	37,00	<i>Não aplicável</i>
Pregão: 08/2020 – 4ª Brig Exército (item 36)	32,86	32,86	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
Pregão: 025/2020- TRE/RR	47,55	47,55	47,55	<i>Não aplicável</i>
Pregão: 029/2020 – UFF	40,85	40,85	40,85	<i>Não aplicável</i>
Pregão: 002/2020 – UFTPR	66,50	66,50	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
Maxicomput Informática – 14/09/2020	179,00	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
Y S Dias Informática – 10/09/2020	160,85	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>	<i>Não aplicável</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 76,40	R\$ 45,22	R\$ 42,99	
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 58,79	R\$ 11,83	R\$ 4,97	
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	76,95%	26,16%	11,56%	
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 135,18	R\$ 57,05	R\$ 47,96	
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 17,61	R\$ 33,39	R\$ 38,02	
Q = quantidade de valores obtidos	8			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 42,99	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	R\$ 2.579,55	<i>Não aplicável</i>

Item C:

OBJETO				Quantidade
Cabo extensor USB Ativo				120
Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
JCcabo.com. Br – 15/09/2020	99,00	99,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Maxicomp Informática – 14/09/2020	58,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Y S Dias Informática – 10/09/2020	118,32	118,32	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
		Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
		118,32	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 91,77	R\$ 111,88		
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 30,80	R\$ 11,15		
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	33,56%	9,97%		
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 122,58	R\$ 123,03		
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 60,97	R\$ 100,73		
Q = quantidade de valores obtidos	3			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	R\$ 111,88	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	R\$ 13.425,60	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>

Considerando os valores estimados para cada item e os quantitativos, o investimento total para esta aquisição é de **R\$ 71.011,90 (setenta e um mil e onze reais e noventa centavos)**, conforme demonstra o quadro abaixo:

Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total por Item (R\$)
A	190	289,51	55.006,90
B	60	42,99	2.579,40
C	120	111,88	13.425,60
Valor Total			71.011,90