► MAPA APÓS DESCONSIDERAÇÕES -

ITEM	ESPECIFICAÇÃO FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		MEDIA/MEDIANA Valor unit.	MEDIA/MEDIANA Valor total
1.1	Switch Core (L3)	JL253A Aruba 2930F 24G 4SFP+ Switch	UND	4		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 20.725,28	R$ 82.901,12	R$ 92.546,16	R$ 120.310,01	R$ 64.782,31	VÁLIDO	-10%	da média dos preços obtidos	R$ 23.136,54	R$ 92.546,16
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 24.050,00	R$ 96.200,00				VÁLIDO	4%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 23.780,90	R$ 95.123,60				VÁLIDO	3%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eirelli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 23.990,00	R$ 95.960,00				VÁLIDO	4%			
									ITEM 1								TOTAL:	R$ 92.546,16

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 92.546,18	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 6.446,57	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	6,97	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 82.901,12	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços execessvamente elevados valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		MEDIA/MEDIANA Valor unit.	MEDIA/MEDIANA Valor total
1.1	Switch Core (L3)	JL253A AC4 INCLUDED Power Cord - Brazil localization	UND	4		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 100,00	R$ 400,00	R$ 455,80	R$ 592,54	R$ 319,06	VÁLIDO	-12%	da média dos preços obtidos	R$ 113,95	R$ 455,80
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 123,00	R$ 492,00				VÁLIDO	8%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 112,80	R$ 451,20				VÁLIDO	-1%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eirelli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 120,00	R$ 480,00				VÁLIDO	5%			
									ITEM 1								TOTAL:	R$ 455,80

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 455,80	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 40,95	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	8,98	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 400,00	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços execessivamente elevados valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		MEDIA/MEDIANA Valor unit.	MEDIA/MEDIANA Valor total
1.2	Switch Core (L3)	HF9C7E Aruba 3Y FC NBD Exch HW 2930F 24G4SFP SVC {for JL253A}	UND	4		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 2.259,26	R$ 9.037,04	R$ 10.078,36	R$ 13.101,87	R$ 7.054,85	VÁLIDO	-10%	da média dos preços obtidos	R$ 2.519,59	R$ 10.078,36
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 2.890,00	R$ 11.560,00				VÁLIDO	15%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 2.140,10	R$ 8.560,40				VÁLIDO	-15%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eirelli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 2.789,00	R$ 11.156,00				VÁLIDO	11%			
									ITEM 1								TOTAL:	R$ 10.078,36

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 10.078,36	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 1.499,46	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	14,88	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 8.560,40	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços execessivamente elevados valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

PROC. Nº 1037/24
CMS/FL. Nº 94

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA aritmética	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MENOR/MEDIANA	
																Valor unit.	Valor total
2.1	Switch Acesso/Empilhamento (L2)	HM8T9E Aruba 3Y FC NBD Exch HW 2930F48GPOE+4SFP+ SVC [for JL558A]	UND	12		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 55.688,43	R$ 668.261,16	R$ 700.485,36	R$ 910.630,97	R$ 490.339,75	VÁLIDO	-5%	da média dos preços obtidos	R$ 58.373,78	R$ 700.485,36
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 58.790,00	R$ 705.480,00				VÁLIDO	1%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ: 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 59.300,70	R$ 711.608,40				VÁLIDO	2%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 59.716,00	R$ 716.592,00				VÁLIDO	2%			
									ITEM 2								TOTAL:	R$ 700.485,36

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 700.485,39	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 21.958,23	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	3,13	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 668.261,16	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA aritmética	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MENOR/MEDIANA	
																Valor unit.	Valor total
2.1	Switch Acesso/Empilhamento (L2)	JL558A AC4 INCLUDED Power Cord - Brazil localization	UND	12		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 100,00	R$ 1.200,00	R$ 1.334,40	R$ 1.734,72	R$ 934,08	VÁLIDO	-10%	da média dos preços obtidos	R$ 111,20	R$ 1.334,40
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 117,00	R$ 1.404,00				VÁLIDO	5%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ: 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 112,80	R$ 1.353,60				VÁLIDO	1%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 115,00	R$ 1.380,00				VÁLIDO	3%			
									ITEM 2								TOTAL:	R$ 1.334,40

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 1.334,40	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 91,93	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	6,89	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 1.200,00	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA aritmética	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MENOR/MEDIANA	
																Valor unit.	Valor total
2.2	Switch Acesso/Empilhamento (L2)	HM8T9E Aruba 3Y FC NBD Exch HW 2930F48GPOE+4SFP+ SVC [for JL558A]	UND	12		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 4.948,83	R$ 59.385,96	R$ 59.723,04	R$ 77.639,95	R$ 41.806,13	VÁLIDO	-1%	da média dos preços obtidos	R$ 4.976,92	R$ 59.723,04
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 5.130,00	R$ 61.560,00				VÁLIDO	3%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ: 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 4.830,87	R$ 57.970,44				VÁLIDO	-3%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 4.998,00	R$ 59.976,00				VÁLIDO	0%			
									ITEM 2								TOTAL:	R$ 59.723,04

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 59.723,10	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 1.485,89	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	2,49	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 57.970,44	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

PROC. Nº 1037/24
CMS/FL. Nº 95

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		MÉDIA/MEDIANA Valor unit.	MÉDIA/MEDIANA Valor total
3.1	Acessórios Ópticos e Cabos	S2P30A HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC SR 400m OM4 MMF C-class Transceiver	UND	40		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 4.000,42	R$ 160.016,80	R$ 179.625,60	R$ 233.513,28	R$ 125.737,92	VÁLIDO	-11%	da média dos preços obtidos	R$ 4.490,64	R$ 179.625,60
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 4.860,00	R$ 194.400,00				VÁLIDO	8%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 4.339,15	R$ 173.566,00				VÁLIDO	-3%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 4.763,00	R$ 190.520,00				VÁLIDO	6%			
									ITEM 3								TOTAL:	R$ 179.625,60

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 179.625,70	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 15.897,53	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	8,85	%
MÉTODO ESTATÍSCO	**Média**	
PREÇO MÍNIMO	R$ 160.016,80	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		MÉDIA/MEDIANA Valor unit.	MÉDIA/MEDIANA Valor total
3.2	Acessórios Ópticos e Cabos	S2P31A HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC LR 10km SMF C-class Transceiver	UND	4		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 10.988,43	R$ 43.953,72	R$ 47.648,80	R$ 61.943,44	R$ 33.354,16	VÁLIDO	-8%	da média dos preços obtidos	R$ 11.912,20	R$ 47.648,80
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 12.090,00	R$ 48.360,00				VÁLIDO	1%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 12.670,40	R$ 50.681,60				VÁLIDO	6%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 11.900,00	R$ 47.600,00				VÁLIDO	0%			
									ITEM 3								TOTAL:	R$ 47.648,80

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 47.648,83	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 2.790,44	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	5,86	%
MÉTODO ESTATÍSCO	**Média**	
PREÇO MÍNIMO	R$ 43.953,72	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		MÉDIA/MEDIANA Valor unit.	MÉDIA/MEDIANA Valor total
3.3	Acessórios Ópticos e Cabos	J9283D HPE Aruba Networking 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable	UND	12		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 1.463,62	R$ 17.563,44	R$ 21.489,00	R$ 27.935,70	R$ 15.042,30	VÁLIDO	-18%	da média dos preços obtidos	R$ 1.790,75	R$ 21.489,00
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 1.733,00	R$ 20.796,00				VÁLIDO	-3%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 2.320,15	R$ 27.841,80				VÁLIDO	30%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 1.646,23	R$ 19.754,76				VÁLIDO	-8%			
									ITEM 3								TOTAL:	R$ 21.489,00

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 21.489,00	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 4.444,32	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	20,68	%
MÉTODO ESTATÍSCO	**Média**	
PREÇO MÍNIMO	R$ 17.563,44	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

PROC. Nº 10.371/24
CMS/FL. Nº 96

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA Intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MEDIA/MEDIANA VOLUME	MEDIA/MEDIANA VALOR
4.1	Ponto de Acesso (Wi-Fi6E)	R7J49A HPE Aruba Networking AP-615-RW Dual Radio Tri Band 2x2 Wi-Fi 6E Int Antennas Campus AP	UND	30		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 5.874,29	R$ 176.228,70	R$ 192.131,70	R$ 249.771,21	R$ 134.492,19	VÁLIDO	-8%	da média dos preços obtidos	R$ 6.404,39	R$ 192.131,70
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 6.420,00	R$ 192.600,00				VÁLIDO	0%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 6.890,40	R$ 206.712,00				VÁLIDO	8%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 6.432,90	R$ 192.987,00				VÁLIDO	0%			
									ITEM 4								TOTAL:	R$ 192.131,70

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 192.131,93	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 12.469,18	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	6,49	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 176.228,70	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA Intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MEDIA/MEDIANA VOLUME	MEDIA/MEDIANA VALOR
4.2	Ponto de Acesso (Wi-Fi6E)	H62E6E Aruba 3Y FC NBD Exch HW AP-615 SVC [for R7J49A]	UND	30		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 301,39	R$ 9.041,70	R$ 9.740,70	R$ 12.662,91	R$ 6.818,49	VÁLIDO	-7%	da média dos preços obtidos	R$ 324,69	R$ 9.740,70
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 347,30	R$ 10.419,00				VÁLIDO	7%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 290,10	R$ 8.703,00				VÁLIDO	-11%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 360,00	R$ 10.800,00				VÁLIDO	11%			
									ITEM 4								TOTAL:	R$ 9.740,70

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 9.740,93	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 1.024,31	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	10,52	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 8.703,00	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA Intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MEDIA/MEDIANA VOLUME	MEDIA/MEDIANA VALOR
4.3	Ponto de Acesso (Wi-Fi6E)	R3J18A HPE Aruba Networking AP-MNT-D Campus AP mount bracket kit (individual) type D solid surface	UND	30		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 1.529,02	R$ 45.870,60	R$ 54.072,00	R$ 70.293,60	R$ 37.850,40	VÁLIDO	-15%	da média dos preços obtidos	R$ 1.802,40	R$ 54.072,00
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 1.890,00	R$ 56.700,00				VÁLIDO	5%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 1.780,60	R$ 53.418,00				VÁLIDO	-1%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 2.010,00	R$ 60.300,00				VÁLIDO	12%			
									ITEM 4								TOTAL:	R$ 54.072,00

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 54.072,15	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 6.147,77	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	11,37	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 45.870,60	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

PROC. Nº 6337/24
CMS/FL. Nº 97

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA referencial	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA	
																VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.4	Ponto de Acesso (Wi-Fi6E)	R6P67A HPE Aruba Networking AP-POE-ATSR 1-Port Smart Rate 802.3at 30W Midspan Injector	UND	15		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 965,55	R$ 14.483,25	R$ 16.634,40	R$ 21.624,72	R$ 11.644,08	VÁLIDO	-13%	da média dos preços obtidos	R$ 1.108,96 / R$ 16.634,40
						Orçamento	WP Company Comercio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 1.123,00	R$ 16.845,00				VÁLIDO	1%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.026/0001-69	DEMAIS	R$ 1.120,30	R$ 16.804,50				VÁLIDO	1%		
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eirelli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 1.227,00	R$ 18.405,00				VÁLIDO	11%		
ITEM 4																TOTAL:	R$ 16.634,40

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 16.634,44	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 1.616,14	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	9,72	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 14.483,25	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA referencial	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA	
																VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.5	Ponto de Acesso (Wi-Fi6E)	JW115A HPE Aruba Networking PC-AC-BR 250V/10A 1.8m C13 to NBR 14136 (BR) AC Power Cord	UND	15		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 70,00	R$ 1.050,00	R$ 1.249,65	R$ 1.624,55	R$ 874,76	VÁLIDO	-16%	da média dos preços obtidos	R$ 83,31 / R$ 1.249,65
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 92,00	R$ 1.380,00				VÁLIDO	10%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.026/0001-69	DEMAIS	R$ 82,25	R$ 1.233,75				VÁLIDO	-1%		
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eirelli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 89,00	R$ 1.335,00				VÁLIDO	7%		
ITEM 4																TOTAL:	R$ 1.249,65

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 1.249,69	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 146,50	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	11,72	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 1.050,00	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA referencial	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA	
																VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1	Licenciamento Controller Less	Q9Y74AAE HPE Aruba Networking Central Switch Class-2 Foundation 3-year Subscription E-STU	UND	16		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 4.748,02	R$ 75.968,32	R$ 80.356,48	R$ 104.463,42	R$ 56.249,54	VÁLIDO	-5%	da média dos preços obtidos	R$ 5.022,28 / R$ 80.356,48
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 5.020,32	R$ 80.325,12				VÁLIDO	0%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.026/0001-69	DEMAIS	R$ 5.120,80	R$ 81.932,80				VÁLIDO	2%		
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eirelli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 5.200,00	R$ 83.200,00				VÁLIDO	4%		
ITEM 5																TOTAL:	R$ 80.356,48

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 80.356,56	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 3.153,16	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	3,92	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 75.968,32	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

PROC. Nº 1037/24
CMS/FL. Nº 98

CIFICAÇÃO / MATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA preços	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA Valor unit.	MÉDIA/MEDIANA Valor total
ciamento oller Less	Q9Y59AAE HPE Aruba N[redacted]tworking Central A[redacted] Foundation 3- ye[redacted]r Subscription E-STU	UND	30		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 1.783,71	R$ 53.511,30	R$ 58.133,10	R$ 75.573,03	R$ 40.693,17	VÁLIDO	-8%	da média dos preços obtidos	R$ 1.937,77	R$ 58.133,10
					Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 1.934,00	R$ 58.020,00				VÁLIDO	0%			
					Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 1.983,40	R$ 59.502,00				VÁLIDO	2%			
					Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 2.050,00	R$ 61.500,00				VÁLIDO	6%			
							ITEM 5									TOTAL:	R$ 58.133,10

tísticos por ite[redacted]
RÃO AMOST[redacted]RA [redacted]
E DE VARIAÇÃO [redacted]
TATÍSCO
MO

R$ 58.133,33
R$ 3.395,28
5,84 %
Média
R$ 53.511,30

Critérios Estatísticos gerais
30% Preços execessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação
25% < MÉDIA
> MEDIANA

CIFICAÇÃO / MATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA preços	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA Valor unit.	MÉDIA/MEDIANA Valor total
enciamento	JZ399AAE HPE Aruba Networking [redacted]learPass NAC C[redacted]000V VM-Based A[redacted]pliance License E-LTU	UND	2		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 17.226,61	R$ 34.453,22	R$ 36.084,10	R$ 46.909,33	R$ 25.258,87	VÁLIDO	-5%	da média dos preços obtidos	R$ 18.042,05	R$ 36.084,10
					Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 19.021,00	R$ 38.042,00				VÁLIDO	5%			
					Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 16.050,60	R$ 32.101,20				VÁLIDO	-11%			
					Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 19.870,00	R$ 39.740,00				VÁLIDO	10%			
							ITEM 6									TOTAL:	R$ 36.084,10

tatísticos por ite[redacted]
DRÃO AMOST[redacted]RA [redacted]
TE DE VARIAÇÃ[redacted]
STATÍSCO
IMO

R$ 36.084,11
R$ 3.450,71
9,56 %
Média
R$ 32.101,20

Critérios Estatísticos gerais
30% Preços execessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação
25% < MÉDIA
> MEDIANA

CIFICAÇÃO / MATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA preços	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA Valor unit.	MÉDIA/MEDIANA Valor total
cenciamento	H9WX3E [redacted]uba 3Y FC SW [redacted]CP Cx000V [redacted]MAppl E-L SVC [redacted]for JZ399AAE	UND	2		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 9.231,60	R$ 18.463,20	R$ 21.624,12	R$ 28.111,36	R$ 15.136,88	VÁLIDO	-15%	da média dos preços obtidos	R$ 10.812,06	R$ 21.624,12
					Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 11.924,00	R$ 23.848,00				VÁLIDO	10%			
					Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 9.892,65	R$ 19.785,30				VÁLIDO	-9%			
					Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 12.200,00	R$ 24.400,00				VÁLIDO	13%			
							ITEM 6									TOTAL:	R$ 21.624,12

estatísticos po[redacted]r ite[redacted]n
ADRÃO AMOS TR[redacted]L
NTE DE VARIAÇÃ[redacted]
ESTATÍSCO
ÍNIMO

R$ 21.624,13
R$ 2.945,27
13,62 %
Média
R$ 18.463,20

Critérios Estatísticos gerais
30% Preços execessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação
25% < MÉDIA
> MEDIANA

PROC. Nº 1037/24
PRCMS/FL. Nº 99

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		MÉDIA/MEDIANA Valor unit.	MÉDIA/MEDIANA Valor total
6.3	Licenciamento	JZ401AAE HPE Aruba Networking ClearPass Access License 500 Concurrent Endpoints E-LTU	UND	2		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 55.986,78	R$ 111.973,56	R$ 111.178,24	R$ 144.531,71	R$ 77.824,77	VÁLIDO	1%	da média dos preços obtidos	R$ 55.589,12	R$ 111.178,24
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 56.017,00	R$ 112.034,00				VÁLIDO	1%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 53.140,70	R$ 106.281,40				VÁLIDO	-4%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 57.212,00	R$ 114.424,00				VÁLIDO	3%			
ITEM 6																	TOTAL:	R$ 111.178,24

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 111.178,24	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 3.458,27	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	3,11	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 106.281,40	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços execessivamente elevados valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		MÉDIA/MEDIANA Valor unit.	MÉDIA/MEDIANA Valor total
6.4	Licenciamento	H9XB3E Aruba 3Y FC SW CP NL AC 500 CE E-L SVC [for JZ401AAE]	UND	2		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 29.851,14	R$ 59.702,28	R$ 62.940,56	R$ 81.822,73	R$ 44.058,39	VÁLIDO	-5%	da média dos preços obtidos	R$ 31.470,28	R$ 62.940,56
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 32.144,30	R$ 64.288,60				VÁLIDO	2%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 32.450,70	R$ 64.901,40				VÁLIDO	3%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 31.435,00	R$ 62.870,00				VÁLIDO	0%			
ITEM 6																	TOTAL:	R$ 62.940,56

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 62.940,57	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 2.320,46	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	3,69	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 59.702,28	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços execessivamente elevados valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO		ITEM 17 Valor unit.	ITEM 17 Valor total
6.5	Licenciamento	JZ436AAE HPE Aruba Networking ClearPass - Onboard License 100 Users E-LTU	UND	6		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 15.073,41	R$ 90.440,46	R$ 98.643,48	R$ 128.236,52	R$ 69.050,44	VÁLIDO	-8%	da média dos preços obtidos	R$ 16.440,58	R$ 98.643,48
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ	DEMAIS	R$ 16.111,12	R$ 96.666,72				VÁLIDO	-2%			
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 17.400,80	R$ 104.404,80				VÁLIDO	6%			
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 17.177,00	R$ 103.062,00				VÁLIDO	4%			
ITEM 6																	TOTAL:	R$ 98.643,48

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 101.377,84	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 4.134,82	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	4,08	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 96.666,72	

Critérios Estatísticos gerais

30% Preços execessivamente elevados valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70% Inexequível valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25% < MÉDIA
> MEDIANA

PROC. Nº 10371/24
CMS/FL. Nº 100

ITEM	ESPECIFICAÇÃO FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA ESTIMADA	
																Valor unit.	Valor total
6.6	Licenciamento	H9WV3E Aruba 3Y FC SW CP NL OB100 USR E-L SVC [for JZ436AAE]	UND	6		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 7.988,74	R$ 47.932,44	R$ 50.516,82	R$ 65.671,87	R$ 35.361,77	VÁLIDO	-5%	da média dos preços obtidos	R$ 8.419,47 R$ 50.516,82
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 8.236,00	R$ 49.416,00				VÁLIDO	-2%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.026/0001-69	DEMAIS	R$ 8.430,15	R$ 50.580,90				VÁLIDO	0%		
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 9.023,00	R$ 54.138,00				VÁLIDO	7%		
								ITEM 6								TOTAL:	R$ 50.516,82

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 50.516,64	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 2.646,25	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	5,24	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 47.932,44	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados, valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível, valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA ESTIMADA	
																Valor unit.	Valor total
6.7	Licenciamento	JZ472AAE HPE Aruba Networking ClearPass - OnGuard License 100 Users E-LTU	UND	6		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 9.689,90	R$ 58.139,40	R$ 63.697,08	R$ 82.806,20	R$ 44.587,96	VÁLIDO	-9%	da média dos preços obtidos	R$ 10.616,18 R$ 63.697,08
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 10.027,12	R$ 60.162,72				VÁLIDO	-6%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.026/0001-69	DEMAIS	R$ 11.450,70	R$ 68.704,20				VÁLIDO	8%		
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 11.297,00	R$ 67.782,00				VÁLIDO	6%		
								ITEM 6								TOTAL:	R$ 63.697,08

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 63.697,08	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 5.327,20	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	8,36	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 58.139,40	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados, valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível, valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA ESTIMADA	
																Valor unit.	Valor total
6.8	Licenciamento	H9WR3E Aruba 3Y FC SW CP NL OB 100 EP E-L SVC [for JZ472AAE]	UND	6		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 5.407,25	R$ 32.443,50	R$ 35.583,42	R$ 46.258,45	R$ 24.908,39	VÁLIDO	-9%	da média dos preços obtidos	R$ 5.930,57 R$ 35.583,42
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 6.114,45	R$ 36.686,70				VÁLIDO	3%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.026/0001-69	DEMAIS	R$ 5.800,60	R$ 34.803,60				VÁLIDO	-2%		
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 6.400,00	R$ 38.400,00				VÁLIDO	8%		
								ITEM 6								TOTAL:	R$ 35.583,42

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 35.583,45	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 2.557,18	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	7,19	%
MÉTODO ESTATÍSTICO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 32.443,50	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados, valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível, valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

PROC. Nº 10.337/24
CMS/FL. Nº 101

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA	
																VALOR UNI.	VALOR TOTAL
7.1	Serviços - Infraestrutura	N/A Serviço de Implementação – Controller Less	UND	2		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 19.200,00	R$ 38.400,00	R$ 43.750,24	R$ 56.875,31	R$ 30.625,17	VÁLIDO	-12%	da média dos preços obtidos	R$ 21.875,12 R$ 43.750,24
						Orçamento	WP Company Comercio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 21.400,00	R$ 42.800,00				VÁLIDO	-2%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 22.400,50	R$ 44.801,00				VÁLIDO	2%		
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 24.500,00	R$ 49.000,00				VÁLIDO	12%		
								ITEM 7								TOTAL:	R$ 43.750,24

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 43.750,25	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 4.404,24	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	10,07	%
MÉTODO ESTATÍSCO	**Média**	
PREÇO MÍNIMO	R$ 38.400,00	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços execessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA	
																VALOR UNI.	VALOR TOTAL
7.2	Serviços - Infraestrutura	N/A Serviço de Implementação – Controle de Acesso (NAC)	UND	4		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 9.600,00	R$ 38.400,00	R$ 44.934,00	R$ 58.414,20	R$ 31.453,80	VÁLIDO	-26%	da média dos preços obtidos	R$ 11.233,50 R$ 44.934,00
						Orçamento	WP Company Comercio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 13.900,00	R$ 55.600,00				VÁLIDO	8%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 10.200,50	R$ 40.802,00				VÁLIDO	-21%		
								ITEM 7								TOTAL:	R$ 44.934,00

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 44.934,00	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 9.314,78	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	20,73	%
MÉTODO ESTATÍSCO	**Média**	
PREÇO MÍNIMO	R$ 38.400,00	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços execessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / FORMATO		UND	QUANT	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA	
																VALOR UNI.	VALOR TOTAL
7.3	Serviços - Infraestrutura	N/A Serviço de Instalação e Configuração – Switch Core	UND	4		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 9.600,00	R$ 38.400,00	R$ 44.934,00	R$ 58.414,20	R$ 31.453,80	VÁLIDO	-30%	da média dos preços obtidos	R$ 11.233,50 R$ 44.934,00
						Orçamento	WP Company Comercio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 13.900,00	R$ 55.600,00				VÁLIDO	2%		
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 10.200,50	R$ 40.802,00				VÁLIDO	-25%		
								ITEM 7								TOTAL:	R$ 44.934,00

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 44.934,00	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 9.314,78	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	20,73	%
MÉTODO ESTATÍSCO	**Média**	
PREÇO MÍNIMO	R$ 38.400,00	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços execessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

PROC. Nº 10371/24
CMS/FL. Nº 102

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA			
																VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
7.4	Serviços - Infraestrutura	N/A Serviço de Instalação e Configuração – Switch Acesso/Empilhamento	UND	12		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 9.600,00	R$ 115.200,00	R$ 132.162,00	R$ 171.810,60	R$ 92.513,40	VÁLIDO	-22%	da média dos preços obtidos	R$ 11.013,50		R$ 132.162,00
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 13.240,00	R$ 158.880,00				VÁLIDO	7%				
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 10.200,50	R$ 122.406,00				VÁLIDO	-18%				
ITEM 7																	TOTAL:		R$ 132.162,00

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 132.162,00	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 23.417,31	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	17,72	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 115.200,00	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA			
																VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
7.5	Serviços - Infraestrutura	N/A Serviço de Instalação e Configuração – Ponto de Acesso	UND	30		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 320,00	R$ 9.600,00	R$ 12.413,10	R$ 16.137,03	R$ 8.689,17	VÁLIDO	-23%	da média dos preços obtidos	R$ 413,77		R$ 12.413,10
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 450,00	R$ 13.500,00				VÁLIDO	9%				
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 385,10	R$ 11.553,00				VÁLIDO	-7%				
						Orçamento	Marp Consulting Representação Comercial Eireli - CNPJ 31.021.735/0001-25	EPP	R$ 500,00	R$ 15.000,00				VÁLIDO	21%				
ITEM 7																	TOTAL:		R$ 12.413,10

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 12.413,25	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 2.347,11	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	18,91	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 9.600,00	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/ FORMATO		UND	QUANT.	COTAÇÃO	PARÂMETROS	EMPRESAS	PORTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MÉDIA intervalos	30% acima	70% abaixo da média	AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES DA AVALIAÇÃO	MÉDIA/MEDIANA			
																VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
8.1	Serviços - Sob Demanda	N/A Serviço de Site Planning – Ponto de Acesso [Planta]	UND	2		Orçamento	Mindworks informática LTDA - CNPJ 03.354.844/0001-29	DEMAIS	R$ 1.920,00	R$ 3.840,00	R$ 4.280,00	R$ 5.564,00	R$ 2.996,00	VÁLIDO	-32%	da média dos preços obtidos	R$ 2.140,00		R$ 4.280,00
						Orçamento	WP Company Comércio e Serviços Tecnologia LTDA - CNPJ 30.393.954/0001-72	DEMAIS	R$ 2.250,00	R$ 4.500,00				VÁLIDO	-20%				
						Orçamento	Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ 28.440.028/0001-69	DEMAIS	R$ 2.250,00	R$ 4.500,00				VÁLIDO	-20%				
ITEM 8																	TOTAL:		R$ 4.280,00

Critérios Estatísticos por item

MÉDIA	R$ 4.280,00	
DESVIO PADRÃO AMOSTRAL	R$ 381,05	
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	8,90	%
MÉTODO ESTATÍSCO	Média	
PREÇO MÍNIMO	R$ 3.840,00	

Critérios Estatísticos gerais

30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Coeficiênte de variação

25%	<	MÉDIA
	>	MEDIANA

TOTAL GERAL	R$ 2.288.445,71

PROC. Nº 1037/24
CMS/FL. Nº 103

PROC. Nº 1037/24
CMS/FL. Nº 104

ANÁLISE CRÍTICA DE VALORES ORÇADOS

I- METODOLOGIA DE CÁLCULO

Normas de regência: Lei 14.133/2021, artigo 23 e demais artigos pertinentes.
Portaria 119/2020 da Câmara da Serra - art.28,29 e 30, Acórdão 14052006 TCU, IN 73/2020

II - METODOLOGIA PARA ANÁLISE CRÍTICA DA PESQUISA

Normas de regência: Portaria 119/2020 da Câmara da Serra - art. 26 e 27, Acórdãos 1108/2007 e 890/2007 TCU, IN 73/2020 MPOG itens 1.4 e 1.5.

- Critérios fundamentados utilizados para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

30% Preços execessivamene elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos.
70% Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos
25% Coeficiênte de variação

IV - METODOLOGIA PARA FONTES DE PESQUISA

Normas de regência: Portaria 119/2020 da Câmara da Serra - art.8º, Acórdãos 697/2008 e 280/2010 TCU, IN 73/2020 MPOG item 1.1.
- Se tratando da Lei 14.133/2021, IN 65/2021 e IN 91/2022.

V - SÍNTESE DA PESQUISA

A) Alguma cotação foi desconsiderada por ser julgada com valor inexequível, inconsistente ou excessivamente elevado? **SIM** (X) ( ) **NÃO**

B) Cite os itens que tiveram valores enquadrados no item acima (valor inexequível, inconsistente, etc) :

- **O orçamento da empresa Mindworks informática LTDA - CNPJ: 03.354.844/0001-29- foi desconsiderado, pois está com valor inexequivel.**
- **O orçamento da empresa Way Maker Soluções Em Ti LTDA - CNPJ: 28.440.028/0001-69 - foi desconsiderado, pois está com valor excessivamente elevado.**

C) Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que suas médias não apresentam grandes variações, não comprometendo a estimativa do preço de referência, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado? **SIM** (x) ( ) **NÃO**

D) Outras informações relacionadas as cotações:

40 **e-Mails enviados para cotação de preços junto a fornecedores**
4 Empresas enviaram orçamentos

E) Sites de ogãos públicos consultados:

CONSULTA ENCONTROU RESULTADO COMPATÍVEL?	SIM	NÃO	Observação
PNCP - Portal Nacional de Contratações Públicas		x	
SIGA - Sistema Integrado de Gestão Adm. do Governo do Estado do Espírito Santo		x	
ComprasNet - Portal de Compras do Governo Federal		x	
Plataforma Banco de Preços		x	
- Grande Vitória:			
Prefeitura Municipal da Serra/ES		x	
Prefeitura Municipal de Vitoria/ES		x	
Câmara Municipal de Vitoria/ES		x	
Prefeitura Municipal de Vila Velha/ES		x	
Câmara Municipal de Vila Velha/ES		x	
Prefeitura Municipal de Cariacica/ES		x	
Câmara Municipal de Cariacica/ES		x	
Prefeitura Municipal de Viana/ES		x	
Câmara Municipal de Viana/ES		x	

F) Conclusão: Com base no Mapa de Apuração, o valor estimado total para esta contratação é: R$ 2.288.445,71

Responsável pela Pesquisa de Preços:	Agente Legislativo - Câmara Municipal da Serra Thainá de Andrade Lacerda Dias	CÂMARA MUNICIPAL DA SERRA Thainá de Andrade Lacerda Dias
	Assessor Técnico Setorial	

Declaro para todos os fins de direito, que realizei pesquisa de preços para futura aquisição/contratação dos itens presentes neste processo licitatório, que o preço de referência foi formado nos ditames das Normas de Regência, devidamente apontados na planilha acima.

Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024

Modelo Atualizado por Andreia A L Degasperi (21/02/24)