



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Diretoria de Engenharia e Arquitetura
Assessoria Técnica

Servidor responsável: Dalton Foltran de Souza - Assessoria Técnica da Diretoria de Engenharia e Arquitetura
Data: 20/01/2023
Processo:

METODOLOGIA: Considerando que a pesquisa de preços objetiva a identificação do valor estimado e/ou máximo da licitação, conforme disposto no Decreto nº 9900/2021, a metodologia para elaboração do Mapa Estimativo consiste, preliminarmente, na obtenção da mediana de todos os valores obtidos, a fim de que seja utilizado como limitador dos valores aceitáveis. Considerou-se o coeficiente de 25% para mais e para menos para calcular a média simples e obter o preço estimado. Na hipótese do não acudirem preços aceitáveis para o cálculo do preço estimado é considerado o valor inferior mais próximo ao da mediana.

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO			
ITEM 1.1 - PROJETO EXECUTIVO					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 4.680,00				
BAKMAR	R\$ 12.080,00				
MAXVIDEOSYS	R\$ 20.838,69				
KENTA	R\$ 5.380,00				
Valor da Mediana	R\$ 8.730,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 6.547,50	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 5.380,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 10.912,50		R\$ 5.380,00	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.1 - UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
CONTRATO TJO PROAD 308502	R\$ 18.490,00		R\$ 18.490,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 17.900,00		R\$ 17.900,00		
WAVE	R\$ 35.078,00				
MAXVIDEOSYS	R\$ 24.179,82				
BAKMAR	R\$ 19.780,00		R\$ 19.780,00		
KENTA	R\$ 18.080,00		R\$ 18.080,00		
Valor da Mediana	R\$ 19.135,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 14.351,25	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 18.562,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 23.918,75		R\$ 18.562,50	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.2 - PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 10.000 LUMENS 4K					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	R\$ 300.071,00				
CONTRATO TJO PROAD 308502	R\$ 429.990,00		R\$ 429.990,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 288.107,88				
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 498.500,00		R\$ 498.500,00		
BAKMAR	R\$ 515.080,00		R\$ 515.080,00		
KENTA	R\$ 523.700,00		R\$ 523.700,00		
Valor da Mediana	R\$ 464.245,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 348.183,75	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 491.817,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 580.306,25		R\$ 491.817,50	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.3 - TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 165" FORMATO 16:10					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	R\$ 10.843,00				
MAXVIDEOSYS	R\$ 11.604,37				
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 23.700,00		R\$ 23.700,00		
BAKMAR	R\$ 24.830,00		R\$ 24.830,00		
KENTA	R\$ 26.550,00		R\$ 26.550,00		
Valor da Mediana	R\$ 23.700,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 17.775,00	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 25.026,67
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 29.625,00		R\$ 25.026,67	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.4 - TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 19.750,00		R\$ 19.750,00		
BAKMAR	R\$ 22.080,00		R\$ 22.080,00		
KENTA	R\$ 21.350,00		R\$ 21.350,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 7.250,47				
WAVE	R\$ 8.500,00				
Valor da Mediana	R\$ 19.750,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 14.812,50	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 21.060,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 24.687,50		R\$ 21.060,00	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.5 - TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 16.500,00		R\$ 16.500,00		
BAKMAR	R\$ 17.060,00		R\$ 17.060,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 6.747,57				
KENTA	R\$ 17.800,00		R\$ 17.800,00		
WAVE	R\$ 7.454,00				
Valor da Mediana	R\$ 16.500,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 12.375,00	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 17.120,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 20.625,00		R\$ 17.120,00	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.6 - SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
MAXVIDEOSYS	R\$ 39.300,22		R\$ 39.300,22		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 49.200,00		R\$ 49.200,00		
BAKMAR	R\$ 52.100,00		R\$ 52.100,00		
KENTA	R\$ 53.180,00		R\$ 53.180,00		
WAVE	R\$ 55.399,00		R\$ 55.399,00		
Valor da Mediana	R\$ 52.100,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 39.075,00	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 52.469,75
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 65.125,00		R\$ 52.469,75	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.7 - SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 38.750,00		R\$ 38.750,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 12.964,85				
EDITAL TJSP - PE 146/2022	R\$ 4.275,00				
BAKMAR	R\$ 39.550,00		R\$ 39.550,00		
WAVE	R\$ 25.311,00		R\$ 25.311,00		
KENTA	R\$ 39.950,00		R\$ 39.950,00		
Valor da Mediana	R\$ 32.030,50				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 24.022,88	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 35.890,25
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 40.038,13		R\$ 35.890,25	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.8 - SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 1.350,00		R\$ 1.350,00		
EDITAL CREF 4 - PE 02/2022	R\$ 514,00				
MAXVIDEOSYS	R\$ 694,62				
BAKMAR	R\$ 1.490,00		R\$ 1.490,00		
WAVE	R\$ 1.056,00		R\$ 1.056,00		
KENTA	R\$ 1.580,00				
Valor da Mediana	R\$ 1.203,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 902,25	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 1.298,67
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.503,75		R\$ 1.298,67	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.9 - SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 37.800,00		R\$ 37.800,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 51.744,18				
BAKMAR	R\$ 39.500,00		R\$ 39.500,00		
KENTA	R\$ 39.150,00		R\$ 39.150,00		
WAVE	R\$ 47.038,00		R\$ 47.038,00		
Valor da Mediana	R\$ 39.500,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 29.625,00	Valor Estimado		VALOR UNITÁRIO	R\$ 40.872,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 49.375,00		R\$ 40.872,00	ELEMENTO DE DESPESA	
A.M.S.O					
ITEM 2.10 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS					
Forneceador	Preço Unitário		Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 25.750,00		R\$ 25.750,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 6.946,23				
BAKMAR	R\$ 28.530,00		R\$ 28.530,00		
KENTA	R\$ 27.150,00		R\$ 27.150,00		
WAVE	R\$ 5.279,00				
Valor da Mediana	R\$ 25.750,00				
A.M.S.O					

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 19.312,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 27.143,33
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 32.187,50	R\$ 27.143,33	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.11 - SERVIDOR PARA PLATAFORMA DE GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VIDEOS				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 55.990,00	R\$ 12.490,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 91.520,00	R\$ 91.520,00		
BAKMAR	R\$ 105.320,00	R\$ 105.320,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 200.051,40			
WAVE	R\$ 23.519,00			
KENTA	R\$ 98.520,00	R\$ 98.520,00		
Valor da Mediana	R\$ 95.020,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 71.265,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 98.453,33
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 118.775,00	R\$ 98.453,33	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.12 - RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 12.490,00	R\$ 12.490,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 11.200,00	R\$ 11.200,00		
BAKMAR	R\$ 12.490,00	R\$ 12.490,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 115.243,15			
WAVE	R\$ 5.880,00			
KENTA	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00		
Valor da Mediana	R\$ 12.490,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 9.367,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 12.670,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 15.612,50	R\$ 12.670,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.13 - RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 11.290,00	R\$ 11.290,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 9.850,00	R\$ 9.850,00		
BAKMAR	R\$ 1.150,00			
MAXVIDEOSYS	R\$ 92.194,52			
WAVE	R\$ 4.704,00			
KENTA	R\$ 11.050,00	R\$ 11.050,00		
Valor da Mediana	R\$ 10.450,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 7.837,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 10.730,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 13.062,50	R\$ 10.730,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.14 - PROJETO MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 106.500,00	R\$ 106.500,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 109.600,00	R\$ 109.600,00		
BAKMAR	R\$ 1.150,00			
MAXVIDEOSYS	R\$ 76.408,52			
WAVE	R\$ 107.480,00	R\$ 107.480,00		
KENTA	R\$ 78.821,00			
Valor da Mediana	R\$ 106.500,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 79.875,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 107.860,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 133.125,00	R\$ 107.860,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.15 - PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 37.590,00	R\$ 37.590,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 58.500,00	R\$ 58.500,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 1.344,94			
BAKMAR	R\$ 62.450,00			
WAVE	R\$ 3.528,00			
KENTA	R\$ 59.080,00	R\$ 59.080,00		
Valor da Mediana	R\$ 48.045,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 36.033,75	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 51.723,33
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 60.056,25	R\$ 51.723,33	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.16 - MONITOR PROFISSIONAL 75"				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 32.400,00	R\$ 32.400,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 36.790,00	R\$ 36.790,00		
BAKMAR	R\$ 32.230,50	R\$ 32.230,50		
MAXVIDEOSYS	R\$ 33.150,00	R\$ 33.150,00		
WAVE	R\$ 34.691,00	R\$ 34.691,00		
Valor da Mediana	R\$ 33.150,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 24.862,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 33.852,30
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 41.437,50	R\$ 33.852,30	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.17 - MONITOR PROFISSIONAL 55"				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 18.750,00	R\$ 18.750,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 19.650,00	R\$ 19.650,00		
BAKMAR	R\$ 15.780,00	R\$ 15.780,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 11.113,97			
WAVE	R\$ 18.116,00	R\$ 18.116,00		
Valor da Mediana	R\$ 18.750,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 12.862,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 17.574,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 20.937,50	R\$ 17.574,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.18 - MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 6.990,00	R\$ 5.210,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 5.210,00	R\$ 5.210,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 2.222,79			
BAKMAR	R\$ 5.790,00	R\$ 5.790,00		
WAVE	R\$ 4.392,00	R\$ 4.392,00		
KENTA	R\$ 5.950,00	R\$ 5.950,00		
Valor da Mediana	R\$ 5.800,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 4.125,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 5.335,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 6.875,00	R\$ 5.335,50	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.19 - MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 10.260,00	R\$ 10.260,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 13.460,00			
BAKMAR	R\$ 4.966,72			
MAXVIDEOSYS	R\$ 11.080,00	R\$ 11.080,00		
WAVE	R\$ 5.937,00			
Valor da Mediana	R\$ 10.260,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 7.695,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 10.670,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 12.825,00	R\$ 10.670,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.20 - MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 5.290,00	R\$ 5.290,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 5.870,00	R\$ 5.870,00		
EDITAL PE Nº 146/2022	R\$ 5.770,00	R\$ 5.770,00		
WAVE	R\$ 3.262,00			
MAXVIDEOSYS	R\$ 11.120,96			
BAKMAR	R\$ 5.960,00	R\$ 5.960,00		
KENTA	R\$ 5.620,00	R\$ 5.620,00		
Valor da Mediana	R\$ 5.770,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 4.327,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 5.702,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 7.212,50	R\$ 5.702,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.21 - MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 14.990,00	R\$ 14.990,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 39.840,00			
WAVE	R\$ 3.767,00			
MAXVIDEOSYS	R\$ 23.163,87			
BAKMAR	R\$ 41.740,00			
KENTA	R\$ 41.240,00			
Valor da Mediana	R\$ 31.591,94		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 23.626,45	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 23.163,87
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 39.377,42	R\$ 23.163,87	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.22 - MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 12.430,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 43.250,00			
MAXVIDEOSYS	R\$ 24.212,59			
WAVE	R\$ 3.290,00			
BAKMAR	R\$ 47.850,00			
KENTA	R\$ 47.850,00			
Valor da Mediana	R\$ 33.731,30		A.M.S.O	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 25.296,47	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 24.212,59
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 42.164,12	R\$ 24.212,59	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.23 - MICROFONE DIGITAL DE TETO				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 64.223,00	R\$ 64.223,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 49.040,38			
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 42.490,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 89.530,00	R\$ 89.530,00		
BAKMAR	R\$ 92.570,00	R\$ 92.570,00		
KENTA	R\$ 93.430,00	R\$ 93.430,00		
Valor da Mediana	R\$ 76.876,50		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 57.657,38	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 84.938,25
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 96.995,63	R\$ 84.938,25	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.24 - MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 32 CANAIS				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 76.551,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 49.860,00	R\$ 49.860,00		
BAKMAR	R\$ 52.960,00	R\$ 52.960,00		
KENTA	R\$ 52.970,00	R\$ 52.970,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 161.374,80			
Valor da Mediana	R\$ 52.970,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 39.727,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 51.930,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 66.212,50	R\$ 51.930,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.25 - MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 24 CANAIS				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 54.563,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 38.603,00	R\$ 38.603,00		
BAKMAR	R\$ 39.703,00	R\$ 39.703,00		
KENTA	R\$ 37.933,00	R\$ 37.933,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 33.957,70	R\$ 33.957,70		
Valor da Mediana	R\$ 38.603,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 28.952,25	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 37.549,18
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 48.253,75	R\$ 37.549,18	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.26 - KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 17.776,00	R\$ 17.776,00		
BAKMAR	R\$ 19.790,00	R\$ 19.790,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 9.311,85			
KENTA	R\$ 19.570,00	R\$ 19.570,00		
WAVE	R\$ 7.541,00			
Valor da Mediana	R\$ 17.776,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 13.332,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 19.045,33
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 22.220,00	R\$ 19.045,33	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.27 - INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 7.541,00			
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 9.490,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 19.860,00			
MAXVIDEOSYS	R\$ 8.335,48			
BAKMAR	R\$ 21.860,00			
KENTA	R\$ 21.760,00			
Valor da Mediana	R\$ 14.875,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 11.006,25	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 9.490,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 18.343,75	R\$ 9.490,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.28 - INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 13.876,00			
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 9.990,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 7.850,00	R\$ 7.850,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 8.182,26	R\$ 8.182,26		
BAKMAR	R\$ 9.750,00	R\$ 9.750,00		
KENTA	R\$ 21.050,00			
Valor da Mediana	R\$ 9.870,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 7.402,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 8.943,07
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 12.337,50	R\$ 8.943,07	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.29 - FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 1.224,00			
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 2.490,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 2.150,00	R\$ 2.150,00		
BAKMAR	R\$ 2.975,00			
MAXVIDEOSYS	R\$ 933,47			
KENTA	R\$ 3.020,00			
Valor da Mediana	R\$ 2.320,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 1.740,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 2.320,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.900,00	R\$ 2.320,00	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.30 - EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 2.158,00	R\$ 2.158,00		
BAKMAR	R\$ 2.958,00	R\$ 2.958,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 6.453,62			
KENTA	R\$ 2.730,00	R\$ 2.730,00		
WAVE	R\$ 1.943,00			
Valor da Mediana	R\$ 2.730,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 2.047,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 2.615,33
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 3.412,50	R\$ 2.615,33	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.31 - EXTENSOR USB 3.0 - 10 M				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00		
BAKMAR	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00		
KENTA	R\$ 1.990,00	R\$ 1.990,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 305,63			
WAVE	R\$ 576,00			
Valor da Mediana	R\$ 1.650,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 1.237,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 1.863,33
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.062,50	R\$ 1.863,33	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.32 - ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 8.900,00			
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 59.990,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 21.500,00	R\$ 21.500,00		
BAKMAR	R\$ 24.970,00	R\$ 24.970,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 12.167,02			
KENTA	R\$ 24.500,00	R\$ 24.500,00		
Valor da Mediana	R\$ 23.009,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 17.250,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 23.656,67
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 28.750,00	R\$ 23.656,67	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.33 - ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 7.700,00			
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 59.990,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 29.650,00	R\$ 29.650,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 19.028,50			
BAKMAR	R\$ 31.670,00	R\$ 31.670,00		
KENTA	R\$ 31.540,00	R\$ 31.540,00		
Valor da Mediana	R\$ 30.595,00		A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 22.946,25	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	R\$ 30.953,33
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 38.243,75	R\$ 30.953,33	ELEMENTO DE DESPESA	
ITEM 2.34 - CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1				
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário		
WAVE	R\$ 6.750,00			
KENTA	R\$ 18.650,00			
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00		
EDITAL TJSP - PE 146/2022	R\$ 8.826,00			
MAXVIDEOSYS	R\$ 8.228,36			
EDITAL CREF 4 - PE 02/2022	R\$ 15.546,00			

BAKMAR	RS 16.790,00		RS 16.790,00		
Valor da Mediana	RS 14.500,00				
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 10.875,00		Valor Estimado	A.M.S.O	VALOR UNITÁRIO
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 18.125,00		RS 15.612,00		RS 15.612,00
ITEM 2.35 - CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 6.750,00				
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 29.990,00				
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 14.500,00		RS 14.500,00		
EDITAL TJSP - PE 146/2022	RS 15.000,00		RS 15.000,00		
KENTA	RS 18.650,00		RS 18.650,00		
MAXVIDEOSYS	RS 9.228,36				
BAKMAR	RS 16.790,00		RS 16.790,00		
Valor da Mediana	RS 15.000,00				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 11.250,00		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 16.235,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 18.750,00		RS 16.235,00		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.36 - CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO, STREAMING E CONFERÊNCIAS)					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
MAXVIDEOSYS	RS 21.550,47				
WAVE	RS 16.025,00		RS 16.025,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 12.500,00		RS 12.500,00		
BAKMAR	RS 12.970,00		RS 12.970,00		
KENTA	RS 14.980,00		RS 14.980,00		
Valor da Mediana	RS 14.980,00				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 11.235,00		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 14.118,75
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 18.725,00		RS 14.118,75		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.37 - CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 188.522,00				
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 39.840,00		RS 39.840,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 45.380,00		RS 45.380,00		
BAKMAR	RS 47.410,00		RS 47.410,00		
MAXVIDEOSYS	RS 20.743,77				
KENTA	RS 47.060,00		RS 47.060,00		
Valor da Mediana	RS 46.220,00				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 34.665,00		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 44.922,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 57.775,00		RS 44.922,50		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.38 - CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 10.345,00		RS 10.345,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 12.990,00		RS 12.990,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 13.973,00		RS 13.973,00		
BAKMAR	RS 15.900,00		RS 15.900,00		
MAXVIDEOSYS	RS 11.524,32		RS 11.524,32		
KENTA	RS 15.080,00		RS 15.080,00		
Valor da Mediana	RS 13.481,50				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 10.111,13		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 13.302,55
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 16.851,88		RS 13.302,55		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.39 - CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 8.245,00				
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 44.990,00				
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 12.750,00		RS 12.750,00		
EDITAL TJSP - PE 146/2022	RS 13.820,00		RS 13.820,00		
MAXVIDEOSYS	RS 13.944,42		RS 13.944,42		
KENTA	RS 13.920,00		RS 13.920,00		
BAKMAR	RS 13.950,00		RS 13.950,00		
Valor da Mediana	RS 13.920,00				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 10.440,00		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 13.676,88
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 17.400,00		RS 13.676,88		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.40 - CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 12.349,00				
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 1.990,00		RS 1.990,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 2.158,00		RS 2.158,00		
MAXVIDEOSYS	RS 3.687,78				
KENTA	RS 2.190,00		RS 2.190,00		
EDITAL CREF4 - PE 02/2022	RS 2.023,00		RS 2.023,00		
BAKMAR	RS 2.300,00		RS 2.300,00		
Valor da Mediana	RS 2.190,00				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 1.642,50		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 2.072,20
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 2.737,50		RS 2.072,20		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.41 - CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 29.542,00				
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 4.990,00		RS 4.990,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 6.085,00		RS 6.085,00		
BAKMAR	RS 6.880,00		RS 6.880,00		
MAXVIDEOSYS	RS 2.500,64				
KENTA	RS 7.135,00		RS 7.135,00		
Valor da Mediana	RS 6.482,50				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 4.861,88		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 6.272,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 8.103,13		RS 6.272,50		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.42 - CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 1.163,00				
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 9.790,00		RS 9.790,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 13.598,00		RS 13.598,00		
MAXVIDEOSYS	RS 11.524,32		RS 11.524,32		
BAKMAR	RS 16.298,00				
KENTA	RS 14.350,00		RS 14.350,00		
Valor da Mediana	RS 12.561,16				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 9.420,87		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 12.315,58
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 15.701,45		RS 12.315,58		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.43 - BLURAY PLAYER PROFISSIONAL					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 9.427,00		RS 9.427,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 6.490,00				
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 10.875,00		RS 10.875,00		
MAXVIDEOSYS	RS 5.762,16				
BAKMAR	RS 12.820,00				
KENTA	RS 12.450,00		RS 12.450,00		
Valor da Mediana	RS 10.161,00				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 7.613,25		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 10.917,33
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 12.688,75		RS 10.917,33		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.44 - CENTRAL DE CONFERÊNCIA					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 13.197,00				
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 24.990,00		RS 24.990,00		
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 27.650,00		RS 27.650,00		
MAXVIDEOSYS	RS 46.650,88				
BAKMAR	RS 27.920,00		RS 27.920,00		
KENTA	RS 28.058,00		RS 28.058,00		
Valor da Mediana	RS 27.785,00				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 20.838,75		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 27.154,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 34.731,25		RS 27.154,50		ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 2.45 - ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE					
Fornecedor	Preço Unitário		Preço Unitário		
WAVE	RS 4.242,00				
CONTRATO TJGO PROAD 308502	RS 8.990,00				
RIOLE ELETRÔNICA LTDA	RS 12.850,00		RS 12.850,00		
EDITAL PE Nº 146/2022	RS 9.900,00		RS 9.900,00		
MAXVIDEOSYS	RS 19.310,52				
KENTA	RS 13.090,00		RS 13.090,00		
BAKMAR	RS 13.650,00		RS 13.650,00		
Valor da Mediana	RS 12.850,00				A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	RS 9.637,50		Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO	RS 12.372,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	RS 16.062,50		RS 12.372,50		ELEMENTO DE DESPESA

ITEM 2.46 - ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 4.242,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 8.990,00		
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 12.850,00	R\$ 12.850,00	
EDITAL PE Nº 146/2022	R\$ 9.700,00	R\$ 9.700,00	
MAXVIDEOSYS	R\$ 19.310,52		
KENTA	R\$ 13.480,00	R\$ 13.480,00	
BAKMAR	R\$ 15.800,00	R\$ 15.800,00	
Valor da Mediana	R\$ 12.850,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 9.637,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 12.952,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 16.062,50	R\$ 12.952,50	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 2.47 - FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 6.599,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 43.190,00	R\$ 43.190,00	
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 39.860,00	R\$ 39.860,00	
BAKMAR	R\$ 44.820,00	R\$ 44.820,00	
KENTA	R\$ 41.080,00	R\$ 41.080,00	
Valor da Mediana	R\$ 41.080,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 30.810,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 42.237,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 51.350,00	R\$ 42.237,50	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 2.48 - ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 7.342,00	R\$ 7.342,00	
BAKMAR	R\$ 8.242,00	R\$ 8.242,00	
MAXVIDEOSYS	R\$ 5.762,16	R\$ 5.762,16	
KENTA	R\$ 7.605,00	R\$ 7.605,00	
WAVE	R\$ 2.365,00		
Valor da Mediana	R\$ 7.342,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 5.506,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 7.237,79
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 9.177,50	R\$ 7.237,79	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 2.49 - AMPLIFICADOR DE AUDIO MULTICANAL			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 75.045,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 29.990,00		
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 37.980,00	R\$ 37.980,00	
MAXVIDEOSYS	R\$ 63.383,73		
BAKMAR	R\$ 41.980,00	R\$ 41.980,00	
KENTA	R\$ 39.050,00	R\$ 39.050,00	
Valor da Mediana	R\$ 40.515,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 30.386,25	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 39.670,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 50.643,75	R\$ 39.670,00	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 2.50 - AMPLIFICADOR DE AUDIO			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 5.722,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 9.690,00	R\$ 9.690,00	
EDITAL CREF4 - PE 02/2022	R\$ 6.673,00		
KENTA	R\$ 10.820,00	R\$ 10.820,00	
MAXVIDEOSYS	R\$ 15.154,47		
EDITAL TJSP - PE 146/2022	R\$ 6.200,00		
BAKMAR	R\$ 10.720,00	R\$ 10.720,00	
Valor da Mediana	R\$ 9.690,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 7.267,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 10.410,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 12.112,50	R\$ 10.410,00	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 2.51 - RECEPTOR DE VIDEO HDMI 4K SOBRE IP			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 12.196,00	R\$ 12.196,00	
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 7.820,00		
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 11.390,00	R\$ 11.390,00	
MAXVIDEOSYS	R\$ 10.371,88	R\$ 10.371,88	
BAKMAR	R\$ 13.390,00	R\$ 13.390,00	
KENTA	R\$ 12.490,00	R\$ 12.490,00	
Valor da Mediana	R\$ 11.793,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 8.844,75	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 11.967,58
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 14.741,25	R\$ 11.967,58	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 2.52 - TRANSMISSOR DE VIDEO HDMI 4K SOBRE IP			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 12.196,00	R\$ 12.196,00	
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 7.890,00		
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 11.080,00	R\$ 11.080,00	
MAXVIDEOSYS	R\$ 10.371,88	R\$ 10.371,88	
BAKMAR	R\$ 14.020,00	R\$ 14.020,00	
KENTA	R\$ 12.790,00	R\$ 12.790,00	
Valor da Mediana	R\$ 11.638,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 8.728,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 12.091,58
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 14.547,50	R\$ 12.091,58	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 2.53 - LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 1.292,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 46.490,00	R\$ 46.490,00	
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 66.400,00	R\$ 66.400,00	
MAXVIDEOSYS	R\$ 5.556,98		
BAKMAR	R\$ 75.400,00		
KENTA	R\$ 71.600,00		
Valor da Mediana	R\$ 56.445,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 42.333,75	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 56.445,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 70.556,25	R\$ 56.445,00	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 2.54 - LICENÇA DE GRAVAÇÃO, INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE AUDIO E VIDEO			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 34.691,00	R\$ 34.691,00	
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 27.300,00		
EDITAL TJSP - PE 146/2022	R\$ 15.000,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 61.126,82		
BAKMAR	R\$ 43.250,00	R\$ 43.250,00	
KENTA	R\$ 90.156,00		
Valor da Mediana	R\$ 38.970,50		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 29.227,88	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 38.970,50
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 48.713,13	R\$ 38.970,50	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 3.1 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITORIO			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 110.000,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 169.990,00	R\$ 169.990,00	
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 176.200,00	R\$ 176.200,00	
BAKMAR	R\$ 230.200,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 77.522,89		
KENTA	R\$ 196.080,00	R\$ 196.080,00	
Valor da Mediana	R\$ 173.095,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 129.821,25	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 180.756,67
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 216.368,75	R\$ 180.756,67	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 3.2 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE	R\$ 89.000,00		
CONTRATO TJGO PROAD 308502	R\$ 79.990,00		
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 275.080,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 77.522,89		
KENTA	R\$ 348.302,00		
BAKMAR	R\$ 375.800,00		
Valor da Mediana	R\$ 182.040,00		
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 136.530,00	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO R\$ 89.000,00
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 227.550,00	R\$ 89.000,00	ELEMENTO DE DESPESA
A.M.S.O			
ITEM 4.1 - TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE			
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário	
RIQLE ELETRÔNICA LTDA	R\$ 23.800,00	R\$ 23.800,00	
BAKMAR	R\$ 38.500,00		
MAXVIDEOSYS	R\$ 38.761,44		
KENTA	R\$ 24.750,00	R\$ 24.750,00	
WAVE	R\$ 4.500,00		

Valor da Mediana		R\$ 24.750,00	A.M.S.O	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)		R\$ 18.562,50	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)		R\$ 30.937,50	R\$ 24.275,00	ELEMENTO DE DESPESA
ITEM 5.1 - OPERAÇÃO ASSISTIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE				
Fornecedor		Preço Unitário	Preço Unitário	
WAVE		R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00	
CONTRATO T.JGO PROAD 308502		R\$ 39.990,00	R\$ 39.990,00	
RIGLE ELETRÔNICA LTDA		R\$ 37.950,00	R\$ 37.950,00	
BAKMAR		R\$ 50.950,00		
MAXVIDEOSYS		R\$ 19.380,72		
KENTA		R\$ 32.560,00	R\$ 32.560,00	
Valor da Mediana		R\$ 36.975,00		A.M.S.O
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)		R\$ 27.731,25	Valor Estimado	VALOR UNITÁRIO
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)		R\$ 46.218,75	R\$ 36.625,00	ELEMENTO DE DESPESA

DALTON FOLTRAN DE SOUZA
ASSESSOR(A) TÉCNICO DA DIRETORIA DE OBRAS
ASSESSORIA TÉCNICA DA DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Assinatura CONFIRMADA em 24/01/2023 às 12:05

