

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - DILEO

SEÇÃO DE COMPRAS E APOIO AO REQUISITANTE - SECAR

PROCESSO N.º 004586/25-00.204 - Aquisição de equipamentos de áudio, vídeo e som.

- (X) LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO: **Lei nº 14.133/ 2021.**
- () DISPENSA ELETRÔNICA: **Lei nº 14.133/ 2021, Ato Normativo STM nº 713/ 2024, Instrução Normativa SEGES nº 67/ 2021.**
- (X) Contratação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos itens de contratação cujo **valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), inciso I, Art. 48, LC nº 123/ 2006.**
- () Contratação pelo Sistema de Registro de Preços: **Decreto nº 11.462 /2023.**

				1ª PLANILHA PARA REALIZAR O SANEAMENTO DOS PREÇOS																								
				EMPRESAS								PREÇO DE INTERNET (4586440, 4586594)		PREÇO PÚBLICO (4564512, 4586431)														
				INFO SHOP (6511515)	LTE COMÉRCIO E SERVIÇOS (6521176)	ARTE COMERCIAL (4521203)	H.A. ROSSI (5523256)	SCORPION INFORMÁTICA (4523263)	F & F COMÉRCIO DE PRODUTOS (4525242)	FORMATO DIGITAL (6531230)	BECAPE MAN E DISTRIBUIÇÃO (4554786)	RAI TAI (6547738)	Preço 1	Preço 2	Preço 1											Preço 2	Preço 3	
ITEM	OBJETO	Unidade	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR TOTAL	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR TOTAL	MÉDIA (MD) (todos os valores)	DESVIO PADRÃO (DP) (todos os valores)	Limite para saneamento (25%)				
																							MÍNIMO (MD - DP)	MÁXIMO (MD + DP)	Coefficiente de Variação (CV)			
1	PROJETOR MULTIMÍDIA	unidade	3	3.690,00	N/C	6.300,00	5.200,00	3.651,22	5.350,76	3.990,00	4.100,00		4.061,01	3.999,00	3.750,00	3.730,00	3.839,00	3.651,22	10.953,66	3.994,50	11.993,50	4.305,08	12.915,24	4.305,08	843,72	R\$ 3.461,36	R\$ 5.148,80	19,60%
2	TELA RETRÁTIL PARA PROJEÇÃO MOTORIZADA	unidade	2	N/C	N/C	990,00	2.300,00	N/C	1.041,93	1.430,00	990,00		735,27	777,12	702,00	570,00		570,00	1.140,00	990,00	1.990,00	1.059,59	2.119,18	1.059,59	528,96	R\$ 530,63	R\$ 1.588,55	49,92%
3	SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR REGULÁVEL	unidade	2	N/C	N/C	350,00	265,00	N/C	182,50	299,00	155,00		153,39	146,00	160,00	133,88	180,18	133,88	267,76	170,09	340,18	202,50	405,00	202,50	74,72	R\$ 127,77	R\$ 277,22	36,90%
4	CABO HDMI 2.0 BLINDADO (4K 60Hz)	unidade	1	N/C	73,00	250,00	150,00	N/C	223,50	449,00	120,00	216,00	225,87	217,05	84,50	148,50	200,00	73,00	73,00	208,00	208,00	196,45	196,45	196,45	98,69	R\$ 97,76	R\$ 295,14	50,24%
5	SPEAKERPHONE - ALTO FALANTE BLUETOOTH ANKER - FALANTE DE CONFERÊNCIA	unidade	2	N/C	1.650,00	1.250,00	1.350,00	N/C	1.349,85	1.920,00	1.150,00		1.165,68	1.154,62	1.576,13	1.135,71	1.050,00	1.050,00	2.100,00	1.250,00	2.500,00	1.341,09	2.682,18	1.341,09	268,93	R\$ 1.072,16	R\$ 1.610,02	20,69%
6	PACOTE COM 4 PILHAS AA RECARREGÁVEIS	unidade	4	N/C	N/C	N/C	220,00	86,80	145,83	760,00	214,00		227,22	262,90	166,50	194,89	215,00	86,80	347,20	214,50	888,00	249,31	997,24	249,31	186,10	R\$ 63,21	R\$ 435,41	74,64%
7	BOLSA PARA TRANSPORTE DE FILMADORA COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS.	unidade	4	N/C	N/C	N/C	380,00	N/C	394,50	1.290,00	208,00	310,00	312,09	345,32	175,00	180,00	222,00	175,00	700,00	311,05	1.244,20	381,69	1.526,76	381,69	329,24	R\$ 52,45	R\$ 710,93	86,26%
8	BOLSA TIPO MOCHILA PARA TRANSPORTE CÂMERA SONY A7 III	unidade	2	N/C	N/C	450,00	485,00	N/C	640,50	1.290,00	235,00		407,48	395,33	244,90	219,99		219,99	439,98	407,48	814,96	485,36	970,72	485,36	331,26	R\$ 154,10	R\$ 816,61	68,25%
9	TRIFE PARA CAIXA	unidade	4	N/C	N/C	256,00	380,00	N/C	N/C	280,00	118,00	120,00	219,91	221,12	140,00	170,95		118,00	472,00	219,91	879,64	211,78	847,12	211,78	85,95	R\$ 125,83	R\$ 297,72	40,99%
10	CARREGADOR INTELIGENTE COM LCD PARA 16 a 20 PILHAS AA/AAA	unidade	3	N/C	506,99	N/C	680,00	N/C	585,00	290,00	495,00	623,00	412,19	449,00	445,00			290,00	870,00	495,00	1.485,00	498,46	1.495,38	498,46	118,45	R\$ 380,01	R\$ 616,91	23,76%
11	KIT DE ILUMINAÇÃO DE LED COM TRIFE E BATERIA	unidade	3	N/C	N/C	N/C	1.650,00	N/C	1.920,00	859,00								859,00	2.577,00	1.650,00	4.950,00	1.476,33	4.428,99	1476,33	551,41	R\$ 924,93	R\$ 2.027,74	37,39%
12	SUPORTE/PEDESTAL PARA MICROFONE GIRAFA	unidade	7	N/C	N/C	195,00	230,00	N/C	N/C	229,00	89,00		185,87	159,00	157,00	179,68	181,00	89,00	623,00	181,00	1.267,00	178,39	1.248,73	178,39	42,41	R\$ 135,98	R\$ 220,80	23,77%
13	SUPORTE/PEDESTAL PARA MICROFONE DE MESA	unidade	4	N/C	N/C	180,00	235,00	N/C	N/C	219,00	131,00		171,06	134,99	98,00	104,87		98,00	392,00	153,03	612,12	159,24	636,96	159,24	50,67	R\$ 108,57	R\$ 209,91	31,82%
14	MICROFONE DE LAPELA, SEM FIO	unidade	3	1.002,00	1.794,99	1.300,00	2.350,00	976,49	1.795,08	1.290,00	1.030,00	1.750,00	1.290,45	1.279,20	1.200,00	1.225,00	1.215,00	976,49	2.829,47	1.284,40	3.853,80	1.982,73	4.178,19	1.982,73	388,74	R\$ 1.003,99	R\$ 1.781,47	27,92%
15	BATERIA PARA CÂMERAS NIKON	unidade	6	N/C	535,10	N/C	720,00	N/C	364,50	890,00	222,00	528,00	463,85	567,33	490,00	590,00		222,00	1.332,00	531,55	3.189,30	537,08	3.222,48	537,08	182,10	R\$ 354,98	R\$ 719,18	33,81%
16	TOTEM ELÉTRICO COM 6 TOMADAS + 2 saídas USB	unidade	8	N/C	442,00	N/C	650,00	N/C	600,00	1.290,00	558,00		399,90	417,30	399,90	418,00	385,00	385,00	3.080,00	430,00	3.440,00	556,01	4.448,08	556,01	274,63	R\$ 281,38	R\$ 830,64	49,39%
17	SSD USB-C DISCO REMOVÍVEL	unidade	4	N/C	N/C	N/C	830,00	1.294,91	1.776,00	1.480,00	958,00	1.125,00	1.272,90	1.199,90	1.256,00	1.099,00	1.099,99	830,00	3.320,00	1.199,90	4.799,60	1.218,34	4.873,36	1.218,34	255,13	R\$ 963,20	R\$ 1.473,47	20,94%

18	KIT IMPRESSÃO KODAK 3056R	unidade	10	N/C	932.00	N/C	1.250,00	N/C	933,76	1.990,00	N/C		815,61	633,51				633,51	6.335,08	932,88	9.328,80	1.082,48	10.924,80	1092,48	483,45	R\$ 609,03	R\$ 1.575,93	44,25%
19	PLACA DE CAPTURA DUAL LINK HDMI 4K E HD PARA USB HD	unidade	1	N/C	N/C	N/C	2.150,00	N/C	3.499,00	3.290,00		3.664,00	2.059,59	2.217,07	2.180,51	2.058,00		2.088,00	2.088,00	2.198,79	2.198,79	2.039,77	2.039,77	2639,77	708,59	R\$ 1.931,19	R\$ 3.348,36	26,94%
20	PLACA DE CAPTURA SDVHDMI PARA USB 3.0	unidade	1	N/C	N/C	N/C	1.850,00	N/C	2.599,90	2.530,00		2.384,00	1.910,00	1.820,99	2.390,00			1.820,99	1.820,99	2.384,00	2.384,00	2.212,13	2.212,13	2212,13	338,62	R\$ 1.873,50	R\$ 2.550,75	15,31%
21	CONVERSOR SDI PARA HDMI E HDMI PARA SDI	unidade	3	N/C	N/C	N/C	2.100,00	N/C	1.943,87	890,00		1.416,00	948,31	1.050,67	1.100,00			890,00	2.670,00	1.150,00	3.900,00	1.349,84	4.649,52	1349,84	490,68	R\$ 859,16	R\$ 1.840,51	36,39%
22	CARTÃO DE MEMÓRIA SD XC 128GB 280MB/S UHS-II V90	unidade	4	N/C	N/C	N/C	340,00	678,45	501,00	990,00	460,00	415,00	506,37	511,80	538,00	509,80	482,65	340,00	1.960,00	506,37	2.025,48	539,27	2.157,48	539,27	170,69	R\$ 368,68	R\$ 710,06	31,69%
23	TELA RETRÁTIL PARA PROJEÇÃO MOTORIZADA 72 POLEGADAS	unidade	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	826,96	798,00	1.216,00	1.097,49	999,99	798,00	798,00	999,99	999,99	987,69	987,69	987,69	177,59	R\$ 810,10	R\$ 1.165,28	17,89%

				2ª PLANILHA - APENAS COM OS PREÇOS VALIDOS, APÓS REALIZAR O SANEAMENTO DA PLANILHA Nº 1.																			
				EMPRESAS									PREÇO DE INTERNET (4586440, 4588594)		PREÇO PÚBLICO (4564512, 4586431)								
				INFO SHOP (451513)	LTE COMÉRCIO E SERVIÇOS (4521176)	ARTE COMERCIAL (4522391)	H.A. ROSSI (4523256)	SCORPION INFORMATICA (4523263)	F & F COMÉRCIO DE PRODUTOS (4523246)	FORMATO DIGITAL (4531239)	RECAPE MAN. E DISTRIBUIÇÃO (4534786)	RAITAI (4547739)	Preço 1	Preço 2	Preço 1	Preço 2							
ITEM	OBJETO	Unidade	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR TOTAL	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR TOTAL
1	PROJETOR MULTIMÍDIA	unidade	3	3.690,00	N/C	6.300,00	5.200,00	3.651,22	5.350,76	3.990,00	4.100,00		4.061,01	3.999,00	3.750,00	3.730,00	3.839,00	3.651,22	10.953,66	3.994,50	11.983,50	4.305,08	12.915,24
2	TELA RETRÁTIL PARA PROJEÇÃO MOTORIZADA	unidade	2	N/C	N/C	990,00		N/C	1.041,93	1.430,00	990,00		735,27	777,12	702,00	570,00		570,00	1.140,00	883,56	1.767,12	904,54	1.809,08
3	SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR REGULÁVEL	unidade	2	N/C	N/C		265,00	N/C	182,50		155,00		153,39	146,00	160,00	133,88	180,18	133,88	267,76	157,50	315,00	171,99	343,98
4	CABO HDMI 2.0 BLINDADO (4K 60Hz)	unidade	1	N/C		250,00	150,00	N/C	223,50		120,00	216,00	225,87	217,05		148,50	200,00	120,00	120,00	216,00	216,00	194,55	194,55
5	SPEAKERPHONE - ALTO FALANTE BLUETOOTH ANKER - FALANTE DE CONFERÊNCIA	unidade	2	N/C	1.650,00	1.250,00	1.350,00	N/C	1.349,85	1.920,00	1.150,00		1.165,68	1.154,62	1.576,13	1.135,71	1.050,00	1.050,00	2.100,00	1.250,00	2.500,00	1.341,09	2.682,18
6	PACOTE COM 4 PILHAS AA RECARREGÁVEIS	unidade	4	N/C	N/C	N/C	220,00	86,80	145,83		214,00		227,22	262,90	166,50	194,89	215,00	86,80	347,20	214,00	856,00	192,57	770,28
7	BOLSA PARA TRANSPORTE DE FILMADORA COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS.	unidade	4	N/C	N/C	N/C	380,00	N/C	394,50		208,00	310,00	312,09	345,32	175,00	180,00	222,00	175,00	700,00	310,00	1.240,00	280,77	1.123,08
8	BOLSA TIPO MOCHILA PARA TRANSPORTE CÂMERA SONY A7 III	unidade	2	N/C	N/C	450,00	485,00	N/C	640,50		235,00		407,48	395,33	244,90	219,99		219,99	429,98	401,41	802,82	394,76	769,56
9	TRIPE PARA CAIXA	unidade	4	N/C	N/C	256,00		N/C	N/C	280,00			219,91	221,12	140,00	170,95		140,00	560,00	220,51	882,04	214,66	858,64
10	CARREGADOR INTELIGENTE COM LCD PARA 16 a 20 PILHAS AA/AAA	unidade	3	N/C	506,99	N/C	680,00	N/C	585,00	290,00	495,00	623,00	412,19	449,00	445,00			290,00	870,00	495,00	1.485,00	498,46	1.495,38
11	KIT DE ILUMINAÇÃO DE LED COM TRIPE E BATERIA	unidade	3	N/C	N/C	N/C	1.650,00	N/C	1.920,00	859,00								859,00	2.577,00	1.650,00	4.950,00	1.476,33	4.428,99
12	SUPORTE/PEDESTAL PARA MICROFONE GIRAFIA	unidade	7	N/C	N/C	195,00	230,00	N/C	N/C	229,00	89,00		185,87	159,00	157,00	179,68	181,00	89,00	623,00	181,00	1.267,00	178,39	1.248,73
13	SUPORTE/PEDESTAL PARA MICROFONE DE MESA	unidade	4	N/C	N/C	180,00		N/C	N/C		131,00		171,06	134,99				131,00	524,00	153,03	612,12	154,26	617,04
14	MICROFONE DE LAPELA, SEM FIO	unidade	3			1.300,00				1.290,00	1.030,00	1.750,00	1.290,45	1.279,20	1.200,00	1.225,00	1.215,00	1.030,00	3.090,00	1.279,20	3.837,60	1.286,63	3.859,89
15	BATERIA PARA CÂMERAS NIKON	unidade	6	N/C	535,10	N/C		N/C	364,50			528,00	463,85	567,33	490,00	590,00		364,50	2.187,00	528,00	3.168,00	505,54	3.033,24
16	TOTEM ELÉTRICO COM 6 TOMADAS + 2 saídas USB	unidade	8	N/C	442,00	N/C	650,00	N/C	600,00		558,00		399,90	417,30	399,90	418,00	385,00	385,00	3.080,00	418,00	3.344,00	474,46	3.795,68
17	SSD USB-C DISCO REMOVÍVEL	unidade	4	N/C	N/C	N/C	830,00	1.294,91	1.776,00	1.490,00	958,00	1.125,00	1.272,90	1.199,90	1.256,00	1.099,00	1.099,99	830,00	3.320,00	1.199,90	4.799,60	1.218,34	4.873,36

18	KIT IMPRESSÃO KODAK 3056R	unidade	10	N/C	932,00	N/C	1.250,00	N/C	933,76		N/C		815,61	633,51				633,51	6.336,08	932,00	9.320,00	912,98	9.129,80
19	PLACA DE CAPTURA DUAL LINK HDMI 4K E HD PARA USB HD	unidade	1	N/C	N/C	N/C	2.150,00	N/C		3.290,00			2.059,59	2.217,07	2.180,51	2.058,00		2.058,00	2.058,00	2.185,26	2.169,26	2.325,86	2.325,86
20	PLACA DE CAPTURA SD/HDMI PARA USB 3.0	unidade	1	N/C	N/C	N/C	1.850,00	N/C	2.599,90	2.530,00		2.384,00	1.910,00	1.820,99	2.390,00			1.820,99	1.820,99	2.384,00	2.384,00	2.212,13	2.212,13
21	CONVERSOR SDI PARA HDMI E HDMI PARA SDI	unidade	3	N/C	N/C	N/C		N/C		890,00		1.416,00	948,31	1.050,67	1.100,00			890,00	2.670,00	1.090,67	3.152,01	1.081,00	3.243,00
22	CARTÃO DE MEMÓRIA SD XC 128GB 280MB/S UHS-II V60	unidade	4	N/C	N/C	N/C		678,45	501,00		460,00	415,00	506,37	511,80	538,00	509,80	482,65	415,00	1.660,00	506,37	2.025,48	511,45	2.045,80
23	TELA RETRÁTIL PARA PROJEÇÃO MOTORIZADA 72 POLEGADAS	unidade	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	826,96	798,00	1.216,00	1.097,49	999,99	798,00	798,00	999,99	999,99	987,69	987,69
VALOR TOTAL																			48.241,67		64.072,54		64.763,18

OBSERVAÇÕES:

- 1- Nas situações em que o Coeficiente de Variação (CV)¹ foi superior a 25%, foram desconsiderados para cálculo do MENOR VALOR UNITÁRIO, da MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO e da MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO todos os preços cuja diferença, em módulo, em relação à MÉDIA de todos os valores foi superior ao DESVIO PADRÃO de todos os valores, ou seja, os valores fora do intervalo [MD-DP;MD+DP] foram desconsiderados. Para o item 11, optou-se em não excluir nenhum valor, para manter o mínimo de 3 preços.
- 2- Referente à proposta da empresa BECAPE MAN. E DISTRIBUIÇÃO (4534786), não foi considerado na planilha acima o valor estimado para o item 11, pois o KIT ofertado não abrange todos os itens solicitado no Termo de Referência (4499586). Ainda, quanto aos itens 19, 20 e 21, estes também não foram considerados na planilha, tendo em vista que as especificações apresentadas não estão em conformidade com o solicitado no Termo de Referência.
- 3- Em relação à proposta da empresa RAI TAI (4518395), informa-se que foram considerados na planilha acima apenas os valores estimados referentes aos itens cuja especificação apresenta similaridade com a solicitada no Termo de Referência.
- 4 – Eliminadas as possíveis distorções por meio do uso do DESVIO PADRÃO, sugere-se o uso da MÉDIA como valor de referência para o processo contratação.
- 5- Quanto à exigência do inciso VIII, Art. 3º, do Ato Normativo nº 704 (3564814), destaca-se que a escolha dos fornecedores consultados deu-se por meio de pesquisa na plataforma Banco de Preços (www.bancodeprecos.com.br), que permite a consulta de outras contratações realizadas pela Administração Pública para objetos similares.

¹ – Fonte: Ebook “Formação de preços nas contratações públicas”, 2021, Banco de Preços, Negócios Públicos.