

**SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR**

**DIRETORIA DE LICITAÇÕES E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - DILEO**

**SEÇÃO DE COMPRAS E APOIO AO REQUISITANTE - SECAR**

PROCESSO N.º 004043/23-00.197 - Aquisição de eletrodomésticos diversos, visando atender as necessidades do Superior Tribunal Militar.

LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO: Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

ITEM	OBJETO	Unidade	QUAN	EMPRESAS										PREÇO DE INTERNET			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)	MÍNIMO (MD - DP)	MÁXIMO (MD + DP)	Coeficiente de Variação (CV)
				HYPER	IMPÉRIO	DT OFFICE	EDYTUDO	N.S.S. COMERCIAL	SANDU	COMERCIAL MNAS BRASILIA	XR	LLMA	MAGAZNE PODEROSO	PRECO 1	PRECO 2	PRECO 3											
				(3387612)	(3393793)	(3395575)	(3395583)	(3396547)	(3406471)	(3409328)	(3413317)	(3414631)	(3414660)	Pesquisa de Preços - Eletrodomésticos (3244165)													
1	Forno elétrico, tipo Air Fryer 2 em 1	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	1.529,82	N/C	1.083,00	N/C	1.039,00	1.800,00	890,00	1.099,25	1.009,99	1.064,67	890,00	8.900,00	1.051,84	10.518,40	1.030,99	10.309,90	1189,47	308,95	880,51	1498,42	25,97%
2	Forno elétrico, tipo Air Fry	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	1.136,64	N/C	1.244,80	N/C	1.330,00	2.100,00	N/C	884,89	1.442,22	1.437,14	1.136,64	11.366,40	1.330,00	13.300,00	1.318,16	13.181,60	1367,96	376,31	991,65	1744,27	27,51%
3	Sandueira Minigrill	Unidade	30	N/C	N/C	N/C	196,20	N/C	98,16	N/C	159,90	420,00	N/C	144,90	138,51	164,51	98,16	2.944,80	152,40	4.572,00	150,36	4.510,80	188,88	106,15	82,73	295,03	56,20%
4	Liquidificador	Unidade	30	N/C	N/C	N/C	284,18	N/C	278,40	N/C	259,00	390,00	N/C	269,80	214,90	214,90	214,90	6.447,00	269,80	8.094,00	273,03	8.190,90	273,03	58,88	214,15	331,90	21,57%
5	Chaleira elétrica	Unidade	30	N/C	N/C	N/C	269,82	N/C	180,80	N/C	195,00	415,00	N/C	135,90	139,00	138,90	135,90	4.077,00	159,90	4.797,00	176,57	5.297,10	210,63	101,87	108,76	312,50	48,36%
6	Fogão Cooktop de Indução, Vitrocerâmico	Unidade	5	N/C	N/C	N/C	2.950,20	2.500,00	1.979,37	2.700,00	2.299,00	4.500,00	2.450,00	1.225,22	1.398,90	1.212,46	1.398,90	6.994,50	2.450,00	12.250,00	2.325,35	11.626,75	2321,52	985,07	1336,44	3306,59	42,43%
7	Fogão Elétrico de mesa (sem embutir)	Unidade	10	N/C	N/C	238,26	592,20	N/C	N/C	N/C	339,00	8.400,00	N/C	327,99	339,80	329,90	238,26	2.382,60	334,45	3.344,50	361,19	3.611,90	1509,59	3040,34	-1530,75	4549,94	201,40%
8	Ferro de passar roupa	Unidade	2	N/C	N/C	N/C	341,82	N/C	170,06	N/C	225,00	N/C	N/C	195,68	210,69		170,06	340,12	203,19	406,38	200,36	400,72	228,65	66,45	162,20	295,10	29,06%
9	Smart TV 43"	Unidade	20	2.349,00	2.195,63	N/C	3.959,82	4.000,00	N/C	4.050,00	2.700,00	N/C	1.980,00	2.118,90	2.010,80	3.038,32	1.980,00	39.600,00	2.195,63	43.912,60	2.341,81	46.836,20	2840,25	864,49	1975,76	3704,74	30,44%
10	Smart TV 60"	Unidade	20	3.059,00	3.583,07	N/C	4.895,82	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	3.800,00	3.252,65	5.426,90	3.252,65	3.059,00	61.180,00	3.583,07	71.661,40	3.895,73	77.914,60	3895,73	910,93	2984,79	4806,66	23,38%
11	Umidificador de ar	Unidade	50	N/C	N/C		284,29	N/C	N/C	N/C	210,00	320,00	N/C	184,81	99,00	140,99	140,99	7.049,50	197,41	9.870,50	205,02	10.251,00	206,52	83,98	122,53	290,50	40,67%
12	Forno de Micro-ondas	Unidade	20	N/C	N/C	N/C	1.528,20	1.250,00	1.142,40	1.240,00	1.450,00	1.670,00	800,00	880,01	1.103,27	980,11	800,00	16.000,00	1.191,20	23.824,00	1.204,40	24.088,00	1204,40	282,54	921,86	1486,94	23,46%
13	Refrigerador tipo frigobar	Unidade	20	N/C	N/C	N/C	3.328,74	2.050,00	N/C	2.000,00	1.900,00	2.990,00	1.450,00	1.276,87	1.244,00	1.272,20	1.244,00	24.880,00	1.450,00	29.000,00	1.599,01	31.980,20	1945,76	763,08	1182,68	2708,84	39,22%
14	Refrigerador Vertical Frost Free	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	7.378,20	5.200,00	5.725,26	5.250,00	6.000,00	N/C	N/C	3.828,46	3.895,26	3.978,84	3.828,46	38.284,60	5.225,00	52.250,00	5.157,00	51.570,00	5157,00	1237,67	3919,33	6394,68	24,00%

EMPRESAS											PREÇO DE INTERNET		
HYPER	IMPÉRIO	DT OFFICE	EDYTUDO	N.S.S. COMERCIAL	SANDU	COMERCIAL MNAS BRASLIA	XR	LLMA	MAGAZNE PODEROSO	PRECO 1	PRECO 2	PRECO 3	
(3387612)	(3393793)	(3395575)	(3395583)	(3396547)	(3406471)	(3409328)	(3413317)	(3414631)	(3414660)	Pesquisa de Preços - Eletrodomésticos (3244165)			

ITEM	OBJETO	Unidade	QUAN	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)	MÍNIMO (MD - DP)	MÁXIMO (MD + DP)	Coefficiente de Variação (CV)																	
15	Forno elétrico de bancada	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	1.403,98	N/C	906,88	N/C	1.200,00	N/C	N/C	907,02	907,02	759,89	759,89	7.598,90	907,02	9.070,20	1.014,13	10.141,30	1014,13	239,00	775,13	1253,14	23,57%					
16	Climatizador de ambiente	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	899,82	N/C	N/C	N/C	780,00	N/C	N/C	320,45	349,00	304,99	304,99	3.049,90	334,73	3.347,30	438,61	4.386,10	530,85	285,73	245,12	816,58	53,82%					
17	Cafeteira tradicional industrial elétrica	Unidade	8	N/C	N/C	986,95	1.872,00	N/C	N/C	N/C	1.500,00	N/C	N/C	1.218,99			1.218,99	9.751,92	1.359,50	10.876,00	1.359,50	10.876,00	1394,49	381,24	1013,24	1775,73	27,34%					
18	Cafeteira Elétrica	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	341,82	N/C	N/C	N/C	600,00	370,00	N/C	157,99	204,89	149,90	149,90	1.499,00	204,89	2.048,90	244,92	2.449,20	304,10	172,22	131,88	476,32	56,63%					
19	Espremedor de frutas	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	370,98	N/C	369,95	N/C	330,00	740,00	N/C	169,99	190,90	239,89	169,99	1.699,90	284,95	2.849,50	278,62	2.786,20	344,53	192,77	151,76	537,30	55,95%					
20	Fragmentadora de papel	Unidade	10	N/C	N/C	1.917,90	3.586,20	N/C	N/C	N/C	1.700,00	N/C	N/C	1.522,59	1.378,90	1.654,97	1.378,90	13.789,00	1.654,97	16.549,70	1.634,87	16.348,70	1962,09	821,60	1140,50	2783,69	41,87%					
21	Batedeira de bolo - Planetária	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	1.349,10	N/C	851,20	N/C	750,00	N/C	N/C	507,06	484,90	488,95	484,90	4.849,00	507,06	5.070,60	616,42	6.164,20	738,54	336,40	402,14	1074,93	45,55%					
22	Ventilador de Mesa	Unidade	10	N/C	N/C	N/C	433,80	N/C	402,11	N/C	380,00	870,00	N/C	220,98	220,98		220,98	2.209,80	380,00	3.800,00	331,57	3.315,70	421,31	238,25	183,06	659,56	56,55%					
<b>VALOR TOTAL</b>																	<b>274.893,94</b>		<b>341.412,98</b>		<b>356.237,07</b>											

**OBSERVAÇÕES:**

1 – Nas situações em que o Coeficiente de Variação (CV)<sup>1</sup> foi superior a 25% (amostra de preços HETEROGÊNEA), 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].

2 – Quanto à Proposta - DT OFFICE (3395575) -, foi desconsiderado o preço do item 11 (Umificador de Ar), pois sua especificação técnica não atende à especificação técnica solicitada no item 3 do Termo de Referência (3350354).

3 – Eliminadas as possíveis distorções por meio do uso do DESVIO PADRÃO, sugere-se o uso da **MÉDIA** como valor de referência para o processo licitatório.

<sup>1</sup> – Fonte: Ebook "Formação de preços nas contratações públicas", 2021, Banco de Preços, Negócios Públicos.