

SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - DILEO

SEÇÃO DE COMPRAS E APOIO AO REQUISITANTE - SECAR

PROCESSO N° 008346/24-00.197 - Aquisição de eletrodomésticos diversos, visando atender as necessidade do Superior Tribunal Militar

(X) LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO: Lei nº 4.133/ 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.

Observação: para os itens 10 e 22, COTA ABERTA.

(X) Contratação pelo Sistema de Registro de Preços: Decreto nº 11.462 /2023.

								EMPRESAS				PREÇO DE INTERNET (4483513, 4483515) (4549725, 4551098)				PREÇO PÚBLICO (4483515, 4549891)										Limite para saneamento (25%)				VALOR TOTAL DO ITEM-MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO					
								FALCÃO COMERCIO E SERVIÇOS (448695)	DIRECU/LONGO A CIA (447199)	Proposta NOVARE (447153)	ÁGUA PURA (448535)	TRITURARE (447705)	MDR (448815)	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Preço 6	Preço 7	Preço 8	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR TOTAL	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR TOTAL	MÉDIA (MIO) (todas as valores)	DESVIO PADRÃO (MIO) (todas as valores)		MÍNIMO (MIO - DP)	MÁXIMO (MIO + DP)	Coefficiente de Variação (%)		
ITEM	OBJETO	Unidade	QUANT- STM	COMANDO DE OPERAÇÕES TRIMESTRAIS (SEI/SEASIS)	QUANT. TOTAL	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	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		
1	Fritadeira elétrica - Air Fryer 12 Lt: forno e fritadeira sem óleo; capacidade total de 12 litros; potência 1800W; sensor de temperatura com ajuste de 80 a 200°C; 220 volts; timer de 90 minutos com sinal sonoro e desligamento automático; painel digital com 9 funções pré-programadas; botões touch; com função de deslizar alimentar; com 2 assadeiras perfuradas rasas e cesto antiderrapante com alça removível e capacidade para mais de 3 litros; com bandeja coletora de gordura e resfriador; proteção contra superaquecimento; luz interna; composição: metal e plástico; acabamento em inox; base antiderrapante; de bancada. Marca de Referência: Philips, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	10	1	11	698,00	NC		NC	NC	NC	NC	614,90			569,00	581,00	638,93	674,93	560,00	639,00	685,00	625,00	560,00	6.160,00	631,97	6.951,67	628,57	6.914,27	628,57	48,39	580,18	676,96	7,70%	R\$ 6.319,70
2	Forno Elétrico - Air Fryer 42 Lt: forno e fritadeira sem óleo; capacidade entre 36 a 42 litros; multifunções pré-programadas para tostar, assar, grelhar, assar por baixo, convecção, aquecer e fritar sem óleo; possibilidade de preparar duas receitas ao mesmo tempo; com cesto para fritura (Air Fryer); bandeja coletora de gordura e grelha; função curve-and-grill; timer 60 minutos; 2 duas prateleiras; controle de temperatura: aquecimento de 90°C a 230°C ou 100°C a 230°C; potência entre 1500 a 2000 W e consumo entre 1,5 a 2,0 kWh; dimensões entre 51,5 x 50,5 x 39,9 a 52,5 x 42,1 x 49,9 cm, tensão 220V ou 220V. Marca de Referência: Oster, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	10	1	11		NC	NC	NC	NC	NC	NC	913,75	1.021,62	1.336,29	690,00								690,00	7.590,00	907,69	10.644,99	990,41	10.894,51	990,41	268,78	721,63	1.759,19	27,14%	R\$ 9.676,90
3	Sanduecheira e Grill 220V, com potência mínima 750W; chapa dupla e com revestimento antiderrapante; com trava de segurança; com luz indicadora de funcionamento e acabamento em aço inox. Marca de Referência: Britânia, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	20	2	22	127,00	NC		NC	NC	NC	NC	127,49			179,00	144,00	79,00	141,44	138,00		147,00		79,00	1.738,00	139,72	3.073,84	135,37	2.978,14	135,37	27,95	107,42	163,31	26,64%	R\$ 2.794,40
4	Liquidificador: capacidade do corpo mínima de 3 litros; tensão 220V; potência mínima de 1400W; no mínimo 6 velocidades + Pulse, com no mínimo 5 lâminas de aço inoxidável removíveis para facilitar a limpeza, para que não queira, não machuca e não pega comida; com tecnologia propel 6 que mistura sem deixar pedacinhos; antivezamento; com trava de segurança e com base antiderrapante. Marca de Referência: Walita, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	20	0	20	NC	NC		NC	NC	NC	NC	218,90	201,08	269,07	160,00	198,53	238,00						160,00	3.200,00	209,39	4.199,80	212,43	4.248,60	212,43	35,92	176,51	248,35	16,92%	R\$ 4.199,80
5	Chaleira elétrica: capacidade mínima de 1,7 litro para o reservatório de água; filtro coador; botão para abertura automática da tampa; para removível com alça resistentes; com temporizador e desligamento automático; com controle de temperatura; com sistema luminoso que indica a temperatura selecionada; com indicador de nível de água na parte externa da jarra; voltagem 220V; potência mínima de 1800W e acabamento em inox. Marca de Referência: Cadence, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	20	3	23	NC	NC	189,90	NC	NC	NC	NC	88,69			98,50	99,90	61,90	89,90					59,90	1.377,70	88,69	2.039,87	79,70	1.833,10	98,06	47,71	50,35	145,78	48,65%	R\$ 1.773,80
6	Fogão cooktop de indução: vitrocristalino; painel touch screen; display digital; mesa vitrocristalina; 4 queimadores - sendo 2 bocas com potência mínima de 2.000W e 2 bocas com potência mínima de 1.500W; com trava de segurança; com no mínimo 6 níveis de potência; com indicador de superfície quente e sensor de panela; com timer de até 99 minutos; consumo de energia de 284W; voltagem 220V e cor preto. Marca de Referência: Fischer, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	10	0	10	1.358,00	NC	NC	NC	NC	NC	NC	2.124,77	2.953,00	2.129,00	1.645,80								1.398,00	13.980,00	2.124,77	21.247,70	1.962,23	19.622,30	1962,23	466,15	1.496,09	3429,38	23,76%	R\$ 21.247,70
7	Fogão Elétrico de mesa 2 Bocas: Duas placas de aquecimento com 3.926W de potência; potência por placa: 1.933W; quantidade de bocas: 02 (duas) com diâmetro de 180mm; compatível com qualquer tipo de panela; controle independente de temperatura; indicação luminosa de aquecimento; tipo de ignição eletrônico; com pês, 2 termostatos; dimensões aproximadas do produto: 11 x 49 x 31cm (ALAC); aço inox e voltagem de 220V. Marca de Referência: Lays Topolito, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	10	0	10	1.047,00	NC	1.697,90	NC	NC	NC	NC	885,00	821,25	992,71	990,00								821,25	8.212,50	980,00	9.800,00	945,19	9.451,90	1070,64	317,79	752,65	1.388,44	29,68%	R\$ 9.800,00
8	Ferro de passar roupa: funcionamento a seco e a vapor; base de cerâmica extra grande; desligamento automático em 3 posições; sensor de tipo de tecido; guia de precisão ergonômica; indicador de base quente; spray; reservatório de água com capacidade mínima de 280ml; porta de precisão; permite vaporizar na vertical; 15 salidas de vapor; no mínimo: bomba salva botões, anti-gotejamento; evita o gotejamento de água pela base até o mínimo nas temperaturas mais baixas; sensor de temperatura; cabo com movimento de 360° e comprimento do fio mínimo de 1,80 m; potência mínima de 2.200W e voltagem 220V. Marca de Referência: Oster, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	2	0	2	NC	NC		NC	NC	NC	NC	297,37	176,90	180,98	115,71	180,00							176,90	353,80	180,00	360,00	179,29	358,58	190,19	65,95	124,24	296,15	34,68%	R\$ 360,00
9	Smart TV 43": características gerais da tela - tamanho da tela: 43"; design arejado (ultraflat) com base ajustável; resolução: 1366 x 768 - frequência (Hz): 60; tipo de tela: LED 4K - vídeo: processador: processador Crystal UHD 4K - PQI (Picture Quality Index): 2000 - HDR (High Dynamic Range): HDR - HDR 10+ (HDR10+) - contraste: mega contraste - HLG (Hybrid Log Gamma); Micro Dimming: automaticamente UHD (Ultra) - Content Enhancer: tecnologia Motion, Motion Filter, Modo Natural, conversor digital integrado, áudio - Dolby Digital Plus, com um movimento visual e sincronia sonora (adaptative), controle remoto tipo SolarCell (sem uso de pilhas); função SmartThings (integração artificial); potência (WAT): 200W; tipo de alto-falante: 2 Canais, Multisroom Link, Bluetooth de áudio, recursos smart, Alexa integrado e Web Browser, com mínimo de 2 entradas HDMI, com mínimo de 2 entradas USB-A, Bluetooth, com recursos de acessibilidade (fala de voz, ajuste para deficientes visuais, ajuste para deficientes auditivos, ajuste para pessoas com deficiência motora); consumo máximo de energia de 135W; classe A de eficiência energética, com desligamento automático e voltagem de 220V. Marca de Referência: Samsung, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	20	1	21	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	2.000,50			1.859,00	2.000,00	2.002,00	1.668,83	1.710,00	1.498,99	1.642,05	1.659,99	1.498,99	31.478,79	1.710,00	35.930,00	1.782,37	37.429,77	1.782,37	187,80	1594,57	1970,17	10,54%	R\$ 34.200,00
10	Smart TV 60": características gerais da tela - 4K, tipo do painel: LED; tecnologia Crystal; borda 3 bordas finitas; espessura ultrafina; visual livre de cabos; detecção de brilho: Correct Share (HDR), CorrectShare (USB 2.0), modo FilmMaker; taxa de atualização de 60Hz; conversor digital integrado; conectividade Bluetooth Wi-Fi, 3 entradas HDMI, 2 entradas USB-A, 1 entrada LAN, 1 saída óptica, entrada RF; processador UHD Crystal 4K; Controle Remoto Único com controle de voz e de tipo SolarCell (sem pilhas); com Alexa integrado e Google Assistant integrado; resoluções da tela: UHD, 3840x2160p, 16:9; consumo máximo de energia de 135W; classe A de eficiência energética, com desligamento automático e voltagem de 220V. Marca de Referência: Samsung, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	14	12	26	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	3.332,77	3.960,00	2.989,00	4.200,00	3.600,00	2.698,00						2.698,00	70.148,00	3.466,39	90.128,14	3.461,63	90.002,38	3461,63	570,26	2891,37	4031,88	16,47%	R\$ 48.529,46
11	Smart TV 60": características gerais da tela - 4K, tipo do painel: LED; tecnologia Crystal; borda 3 bordas finitas; espessura ultrafina; visual livre de cabos; detecção de brilho: Correct Share (HDR), CorrectShare (USB 2.0), modo FilmMaker; taxa de atualização de 60Hz; conversor digital integrado; conectividade Bluetooth Wi-Fi, 3 entradas HDMI, 2 entradas USB-A, 1 entrada LAN, 1 saída óptica, entrada RF; processador UHD Crystal 4K; Controle Remoto Único com controle de voz e de tipo SolarCell (sem pilhas); com Alexa integrado e Google Assistant integrado; resoluções da tela: UHD, 3840x2160p, 16:9; consumo máximo de energia de 135W; classe A de eficiência energética, com desligamento automático e voltagem de 220V. Marca de Referência: Samsung, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	6	0	6	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	3.332,77	3.960,00	2.989,00	4.200,00	3.600,00	2.698,00						2.698,00	16.188,00	3.466,39	20.798,34	3.461,63	20.769,78	3461,63	570,26	2891,37	4031,88	16,47%	R\$ 20.798,34
12	Unifidicador: tensão 220V ou tensão automática; reservatório com capacidade mínima para 4 litros de água; com sistema ultrassônico girador de névoa frio, com controle de névoa, com luz indicadora de funcionamento e de reservatório vazio; com desligamento automático; taxa de vapor mínima de 300 ml e autonomia mínima de funcionamento de 15 horas. Marca de Referência: Britânia, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	50	25	75	NC	NC		NC	NC	NC	NC	160,60	209,46	159,00	122,00								122,00	9.190,00	159,80	11.985,00	162,77	12.207,75	162,77	35,88	126,89	198,64	22,04%	R\$ 7.960,00
13	Mico-onnda: capacidade total mínima: 34 litros; display digital; trava de segurança; temporizador com sinal sonoro; com função tra-óder; com função timer aquecer; com função descongelar; classificação energética "A"; tensão: 220V; potência mínima: 1.400W. Marca de Referência: Mondial, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	20	1	21	NC	NC		NC	NC	NC	NC	694,93	789,00		694,99	720,00	590,97	699,00	807,00	668,00	727,90	627,80	590,97	12.410,37	699,00	14.679,00	702,36	14.749,56	702,36	65,53	636,63	767,89	9,33%	R\$ 13.980,00
14	Grigobar: capacidade mínima total de 122 litros; com controle de temperatura; luz interna em LED; prateleiras de vidro; com porta reversível; classificação energética "A+++"; tensão 220V e cor branca. Marca de Referência: Electrolux, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	20	15	35	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	1.242,72	1.303,91		997,00	1.050,00	1.002,00	1.107,90	1.009,00	970,00	1.114,99	1.059,30	970,00	33.950,00	1.054,65	36.912,75	1.085,58	37.996,30	1.085,58	110,50	975,08	1.196,08	10,18%	R\$ 21.093,00
15	Refrigerador Vertical Duplex Frost Free: duplex; freezer inferior; com tecnologia tipo Smart Frost (distrito o fio qualiterio na geladeira); com tecnologia tipo Carbon Air Filter (elimina odores indesejados); com tecnologia tipo Safe Frost (protege a geladeira dos picos de energia); com tecnologia tipo Frost Free (previne fusão e queimaduras por até 15 dias); com painel eletrônico e controle de temperatura externo; com alarme de porta aberta; com funções digitais; display touch screen; capacidade total mínima: 470 litros; classificação energética "A+++"; tensão 220V e cor branca. Marca de Referência: Mondial, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade.	unidade	10	0	10	NC	NC		NC	NC	NC	NC	4.364,32	4.807,00	4.303,99	4.609,47								4.303,99	43.039,90	4.303,90	45.019,00	4.528,70	45.287,00	4628,70	244,30	4294,40	4772,99	5,39%	R\$ 45.019,00

VALOR TOTAL DO STM-MEDIANIA DO VALOR UNITÁRIO	
RS 4.205,30	
RS 7.150,72	
RS 2.000,00	
RS 3.551,40	
RS 1.544,50	
RS 41.287,50	
RS 26.073,10	
RS 0,00	
RS 2.657,70	
RS 49.031,40	
RS 385.293,72	

1.1 Para o item 2 e 25, optou-se em não aplicar o desvio padrão, para manter o mínimo de 3 preços válidos, principalmente, pelo fato do Coeficiente de Variação ter sido muito próximo do limite (27,14% e 27,46%).

2 – Para a presente contratação, não foram obtidos preços públicos para o item 24, em razão da especificidade relativa à capacidade de armazenamento de gelo do objeto

3- Referente a Proposta FALCÃO COMÉRCIO E SERVIÇOS (4460985), ao solicitar atualização do valor unitário para o item 2, em razão do ajuste na capacidade em litros do objeto, a empresa declinou da atualização.

4- Em relação a Proposta INOVARE (4471933) foi considerado na planilha apenas os preços dos itens cuja descrição está em conformidade com o solicitado no Pedido de Cotação.

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

6- Quanto à exigência do inciso VIII, Art. 3º, do Ato Normativo nº 704 (35648114), destaca-se que a escolha dos fornecedores consultados deu-se por meio de duas fontes: a primeira, por meio de pesquisa na internet de empresas que comercializam o objeto e a segunda, 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, conforme Acompanhamento de Cotação 4346318.

7- Ainda, por oportuno, registra-se que a Equipe de Planejamento realizou a verificação deste Mapa e se manifestou de forma favorável, conforme a informação 4518530 da SEÇÃO DE PATRIMÔNIO.

8 - Em face da padronização dos produtos, o aumento de quantitativo devido à participação do COMANDO DE OPERACOES TERRESTRES - UG, não interfere no valor unitário da maioria dos itens, fator que implicou na não repetição da cotação de preços.

9 - Registra-se que os preços pesquisados pelo demandante (4556783, 4556784, 4556885) não foram considerados, pois não apresentaram data e hora da pesquisa, assim, não atenderam o Art 23, § 1º, III, da Lei 14.133/ 2021.

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