MARINHA DO BRASIL

BASE DE FUZILEIROS NAVAIS DA ILHA DAS FLORES

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO, FORMAÇÃO DE PREÇOS E QUANTIDADES ESTIMADAS

CONTRATAÇÃO Nº 795380-29/2026 - BFNIF

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UF	REQ MIN BFNIFL	REQ MAX BFNIFL	REQ MIN BTLOPE	REQ MAX BTLOPE	REQ MIN BFNIGO	REQ MAX BFNIGO	REQ MIN BFNRME	REQ MAX BFNRME	REQ MIN CITMPL	REQ MAX CITMPL	REQ MIN TOTAL	REQ MAX TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM
1	PLACA MÃE - Componentes: Chipset Intel-H310m-E, Aplicação: Intel Lga1151 , Tipo Portas: 4 Portas Sata 6gb/S, Tipo Conectores: 1x Pcie 3.0/2.0 X16, 2x Pcie 3.0/2.0, 1 Slot M.2, Memória Expansão: Ddr4 GB, Características Adicionais: 9ª Geração Coffee Lake,Usb 3.1, Litografia: 14 Nm.	612469	UN	1	89	0	0	1	75	1	50	1	10	4	224	R$ 394,33	R$ 88.329,92
2	PLACA MÃE - Componentes: Chipset: Intel B660 Aplicação: Socket Lga1700Tipo Portas: 1 X Porta Hdmi 1 X Porta D-Sub, 1 X Lan Intel ®,Tipo Conectores: 1 X Conector M.2 Suporte A Ssd Pcie4.0 Chipset:Memória Expansão: 128 GBTipo: Ddr4Slots: 1 X Slot Pci Express X16, 1 X Slot Pci Express X16, Garantia On Site: 12 MESES	607895	UN	1	65	0	0	1	128	1	50	1	10	4	253	R$ 957,63	R$ 242.280,39
3	PROCESSADOR - Tipo: Lga 1200 , Velocidade Processamento: 2.9 GHZ, Modelo: Intel Core I5-10400, Características Adicionais: Gráfico Uhd Integrado , Barramento: Turbo Boost 4.3 Ghz	607893	UN	1	89	0	0	1	98	1	50	1	15	4	252	R$ 921,66	R$ 232.258,32
4	PLACA REDE - Padrão: Pci-Express, Velocidade Transferência: 10/100/1000 MB/S, Alimentação: Da Interface, Características Adicionais: Wake-On-Lan, Aplicação: Conexão De Servidores À Rede e Interface: Pci De 32 Bits.	462602	UN	1	70	5	20	1	198	1	60	1	20	9	368	R$ 82,00	R$ 30.176,00
5	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL - Tipo: Button Cell, Sistema Eletroquímico: Lithium, Tensão Nominal: 3 V e Modelo: Cr-2032.	411291	UN	10	230	0	0	10	795	1	600	10	20	31	1645	R$ 3,00	R$ 4.935,00
6	TRANSCEIVER - Tipo: Conversor De Mídia, Aplicação: Redes De Dados. Características Adicionais: Padrao Ieee; C e Conectores Sc/Upc; Fibra Optica Multi	486318	UN	1	70	5	20	1	97	1	20	1	2	9	209	R$ 145,47	R$ 30.403,23
7	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - Capacidade Memória: 1,2 TB, Interface: Sas, Características Adicionais: 2,5 Polegadas e Velocidade: 10.000 RPM .	446582	UN	1	71	0	0	1	98	1	30	1	1	4	200	R$ 781,37	R$ 156.274,00
8	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - Capacidade Memória: 480 GB, Velocidade Transferência: 520 MBPS, Compatibilidade: Pc/Desktop, Interface: Ssd M2, Aplicação: Armazenamento De Dados e Características Adicionais: Interno.	624409	UN	1	169	5	15	1	330	1	60	1	30	9	604	R$ 269,33	R$ 162.675,32
9	PENTE DE MEMÓRIA - Capacidade Memória: 8 GB, Tipo: Ddr4 e Velocidade Barramento: 2.666 MHZ.	471258	UN	5	275	5	20	5	387	1	50	5	20	21	752	R$ 198,33	R$ 149.144,16

10	FILTRO DE LINHA - Tensão Alimentação: 127/220 V, Corrente, Máxima: 10 A, Quantidade Saída: 5 Tomadas Com 3 Pinos Tipo, Fêmea Com Aterramento , Características Adicionais: Cabo De Força De Aproximadamente 1,30 M.	454439	UN	5	250	5	10	5	340	1	60	5	10	21	670	R$ 38,00	R$ 25.460,00
11	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - Tipo: Padrão, Tipo Conector: Usb e Conectividade: Com Fio.	451817	UN	10	260	0	0	10	745	1	150	10	20	31	1175	R$ 35,28	R$ 41.454,00
12	MOUSE PARA MICROCOMPUTADOR - Tamanho: Padrão, Sensor: Com Esfera, Tipo Conector: Usb e Conectividade: Com Fio	462261	UN	10	300	0	0	10	795	1	150	10	30	31	1275	R$ 19,00	R$ 24.225,00
13	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - Tipo: Chaveada, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Modelo: Atx, Aplicação: Microcomputador, Frequência Nominal: 60 HZ e Potência Nominal: 500 W.	617030	UN	1	251	5	10	1	308	1	50	1	20	9	639	R$ 206,56	R$ 131.991,84
14	MEMÓRIA RAM - Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 8 GB e Padrão: Ddr3, Frequência 1333 Mhz 240-Pin.	473420	UN	2	174	5	20	2	442	1	50	2	10	12	696	R$ 98,00	R$ 68.208,00
15	CONECTOR - Tipo: Rj 45 Fêmea, Aplicação: Cabo De Rede e Categoria: 6.	469535	UN	10	297	0	0	10	1220	1	500	10	10	31	2027	R$ 5,82	R$ 11.797,14
16	ORGANIZADOR DE CABOS - Tipo: Espiral, Material: Plástico, Cor: Preta, Características Adicionais: Bitola: 19 Mm e Comprimento: 150 Cm.	485191	UN	1	155	0	0	1	270	1	30	1	30	4	485	R$ 32,61	R$ 15.815,85
17	ADAPTADOR - Quantidade Pólos: 2 P + T, Tensão Nominal: 250 V, Tipo: Plugue, Corrente Nominal: 20 A e Características Adicionais: Chato, Para Novo Padrão.	460023	UN	10	81	0	0	10	175	1	50	10	10	31	316	R$ 7,03	R$ 2.221,48
18	ADAPTADOR - Conexão: Hdmi Macho X Vga Fêmea, Características Adicionais: Resolução Mínima: 1080p e Aplicação: Uso Em Vídeo.	445782	UN	10	255	0	0	10	185	1	50	10	10	31	500	R$ 27,50	R$ 13.750,00
19	FONTE DE ALIMENTAÇÃO - Potência: 750 W, Corrente Alimentação: 12 - 6 A, Tensão Alimentação: 100/240, Dimensões: 150 X 140 X 86 MM, Modelo: Plus Gold e Referência Fabricante: 90ye00s3-B0ba00.	627126	UN	1	165	0	0	1	312	1	30	1	5	4	512	R$ 443,29	R$ 226.964,48
20	MEMÓRIA RAM – Aplicação: Notebook, Capacidade Memória: 8 GB e Padrão: Ddr4-3200 Sodimm.	631101	UN	1	115	5	20	1	146	1	30	1	5	9	316	R$ 201,00	R$ 63.516,00
21	PASSA FIO - Material: Pvc Com Alma De Aço, Comprimento: 50 M, Aplicação: Passagem Cabo/Fio, Tipo: Profissional, Características Adicionais: Ponta Guia Em Pvc E Ponta De Tração Soldada.	445154	UN	1	23	0	0	1	47	1	20	1	2	4	92	R$ 79,00	R$ 7.268,00
22	CABO EXTENSOR - Tipo: Extensor Usb 3.0, Tipo Saída: Usb A Fêmea, Comprimento: 5 M, Aplicação: Audio E Vídeo, Características Adicionais: Velocidade Mínima De Até 4.8 Gbps e Padrão: Usb 3.0.	624338	UN	1	59	1	2	1	72	1	30	1	5	5	168	R$ 46,50	R$ 7.812,00

23	CABO EXTENSOR - Tipo: Extensor Hdmi, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho Comprimento: 25 M, Aplicação: Acessório Para Equipamentos De Audiovisual, Características Adicionais: Resolução Full Hd 1080p, 1080i, 720p, 480p E 480i, Tipo Cabo: Dados, Padrão: Hdmi 2.0 e Cor Da Cobertura: Preta.	628060	UN	1	44	1	2	1	68	1	30	1	5	5	149	R$ 172,50	R$ 25.702,50
24	CABO EXTENSOR - Tipo: Extensor Hdmi, Tipo Saída: Macho/Macho, Comprimento: 5 M e Características Adicionais: Hdmi, 2.0, 19 Pinos, Resolusão 4k.	601778	UN	1	55	0	0	1	105	1	30	1	5	4	195	R$ 32,76	R$ 6.388,20
25	PLACA CONTROLADORA DE VIDEO - Tamanho Memória: 08 GB, Padrão Imagem: 1 Hdmi / 3 Display Port (Dp), Modelo: Radeon Rx590, Características Adicionais: Gaming 8g, Barramento: Pci Express 3.0 X 16 e Padrão: Gddr5.	629362	UN	1	83	1	3	1	162	1	20	1	10	5	278	R$ 985,70	R$ 274.024,60
26	ISOLANTE TÉRMICO - Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Processador e Características Adicionais: Condutividade Térmica 11 W/Mk.	461526	UN	2	64	0	0	2	166	1	50	2	5	7	285	R$ 59,00	R$ 16.815,00
27	EXTENSÃO ÓPTICA - Tipo Extensão: Monomodo, Tipo Cabo Óptico: 9/125µ, Tipo Conector: Lc-Sc/Upc Do Tipo "Push-Pull" De 2,50 Metros e Caracteristicas Adicionais: Suporta Ieee 802.3, Ansi T11.2 E Itu-T-G-984.	626180	UN	2	52	0	0	2	102	1	40	2	2	7	196	R$ 49,99	R$ 9.798,04
28	EXTENSÃO ÓPTICA - Tipo Extensão: Monomodo, Tipo Cabo Óptico: Cordão Óptico Duplex Lc/Lc, Tipo Conector: Lc, Comprimento: 2,5 M, Capas: Externa, Material Das Capas: Retardante A Chamas, Caracteristicas Adicionais: Modelo: Duplex (Duas Fibras Com Conectores Lc) e Cor: Amarela.	626178	UN	2	78	0	0	2	132	1	50	2	2	7	262	R$ 126,11	R$ 33.040,82
29	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - Concentração: 70% V/V, Apresentação: Loção Alcoólica Em Espuma e Característica Adicional: C/ Emoliente E Umectante.	407762	LI	1	53	0	0	1	134	1	30	1	3	4	220	R$ 40,75	R$ 8.965,00
30	MULTÍMETRO Tensão: Bivolt Automático V, Tensão Ac: 200, Mv A 1000 V, Corrente Dc: 200 #a A 20 A, Corrente Ac: 20 Ma A, 20 A, Resistência: 200 Ohm A 20 MOHM, Frequência: 20 Hz A 20, MHZ, Tensão Dc: 250 Mv A 1.000 V, Tipo: Digital De Bancada e Capacitância: 20 Nf A 2 Mf	629175	UN	1	24	0	0	1	43	1	20	1	5	4	92	R$ 264,20	R$ 24.306,40
31	ALICATE DE CORTE - Tipo Corte: Frontal, Comprimento: 12 CM e Características Adicionais: Corte De Fios De Aço.	282080	UN	2	30	0	0	2	58	1	30	2	2	7	120	R$ 34,99	R$ 4.198,80
ITENS COM COTA RESERVADA PARA ME/EPP																	
32	IDEM AO ITEM 01 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	612469	UN	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	R$ 394,33	R$ 11.435,57
33	IDEM AO ITEM 02 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	607895	UN	0	0	0	0	1	42	0	0	0	0	1	42	R$ 957,63	R$ 40.220,46

34	IDEM AO ITEM 03 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	607893	UN	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	R$ 921,66	R$ 26.728,14
35	IDEM AO ITEM 07 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	446582	UN	0	0	0	0	1	32	0	0	0	0	1	32	R$ 781,37	R$ 25.003,84
36	IDEM AO ITEM 08 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	624409	UN	0	0	0	0	1	110	0	0	0	0	1	110	R$ 269,33	R$ 29.626,30
37	IDEM AO ITEM 09 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	471258	UN	0	0	0	0	1	129	0	0	0	0	1	129	R$ 198,33	R$ 25.584,57
38	IDEM AO ITEM 13 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	617030	UN	0	0	0	0	1	102	0	0	0	0	1	102	R$ 206,56	R$ 21.069,12
39	IDEM AO ITEM 19 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	627126	UN	0	0	0	0	1	103	0	0	0	0	1	103	R$ 443,29	R$ 45.658,87
40	IDEM AO ITEM 25 COTA RESERVADA PARA ME EPP EM ATE 25%	629362	UN	0	0	0	0	1	54	0	0	0	0	1	54	R$ 985,70	R$ 53.227,80
VALOR TOTAL ESTIMADO DO CERTAME																	R$ 2.418.754,16

São Gonçalo, RJ, na data da assinatura eletrônica.

LUIZ ANDRÉ ALVES DE BARROS JUNIOR
Primeiro-Sargento (FN-BD)
Encarregado do STI

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ ANDRE ALVES DE BARROS JUNIOR
Data: 20/08/2026 08:47:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

São Gonçalo, RJ, na data da assinatura eletrônica

LUÍS GUSTAVO SILVA PEREIRA
Capitão Fragata (FN)
Ordenador de Despesas

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIS GUSTAVO SILVA PEREIRA
Data: 27/08/2026 10:22:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br