



MINISTÉRIO DA DEFESA

COMANDO DA AERONÁUTICA

BASE AÉREA DE ANÁPOLIS

LISTA DE ITENS DO TR 131/2024 - PAMS 0070 SPO 2024 - AQUISIÇÃO DE BENS MÓVEIS - SÉRIE 36

ITEM	DESCRIÇÃO	NATUREZA DA DESPESA	CATMAT	UN	COTA	REQ MIN	QT TOTAL	VALOR - MÉDIA/REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	BOMBA COSTAL: MATERIAL: POLIETILENO, ACIONAMENTO: MANUAL, APLICAÇÃO: COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS, CAPACIDADE: 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOMBEADOR METÁLICO; ALÇAS DE OMBRO REGULÁVEIS., TIPO TANQUE: FLEXÍVEL	44.90.52.34	486255	UN		1	10	R\$ 1.218,30	R\$ 12.183,00
2	BEBEDOURO ÁGUA: MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 100, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TORNEIRAS BAIXA PRESSÃO/ TEMPERATURA 4°C A 9°C, MATERIAL GABINETE: AÇO INOX	44.90.52.34	395320	UN		1	2	R\$ 2.093,00	R\$ 4.186,00
3	SOPRADOR: ACIONAMENTO: ELÉTRICO, VOLUME AR: 150 A 500, APLICAÇÃO: SOLDA, TIPO: TÉRMICO PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO DISTOLA, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA: 2.000, VOLTAGEM: 110/220	44.90.52.34	377994	UN		1	5	R\$ 194,79	R\$ 973,95
4	PURIFICADOR ÁGUA: CAPACIDADE DEIONIZAÇÃO: 100, ALTURA: 77, APLICAÇÃO: PURIFICADOR DE ÁGUA, REFERÊNCIA 1: PERMUTON CS 0010, TIPO: COLUNA	44.90.52.12	608383	UN		1	2	R\$ 1.093,97	R\$ 2.187,94
5	APARELHO AR CONDICIONADO: CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000, MODELO: FANCOLETE HIDRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER, TIPO: SPLIT HI WALL, TENSÃO: 220	44.90.52.12	458218	UN		1	5	R\$ 2.848,00	R\$ 14.240,00
6	APARELHO AR CONDICIONADO: CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000, TIPO: SPLIT, FREQUÊNCIA: 60, TENSÃO: 220	44.90.52.12	480928	UN		1	2	R\$ 4.693,33	R\$ 9.386,66
7	FAQUEIRO: QUANTIDADE FACAS: 12, MATERIAL TALHERES: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE GARFOS: 12, QUANTIDADE COLHERES: 12, QUANTIDADE FACAS SOBREMESA: 12, QUANTIDADE GARFOS SOBREMESA: 12, QUANTIDADE COLHERES SOBREMESA: 12, MATERIAL EMBALAGEM: PAPELÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA 3 MM, MATERIAL CABO: AÇO INOXIDÁVEL	44.90.52.12	368973	UN		1	2	R\$ 228,00	R\$ 456,00
8	FOGÃO GÁS: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE BOCAS: 6, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOLIMPANTE, MESA INOX, TAMPA COM VIDRO TEMPERADO, VOLTAGEM: 220	44.90.52.12	367444	UN		1	2	R\$ 938,63	R\$ 1.877,26
9	CHUVEIRO ELÉTRICO: MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, ACABAMENTO: NÃO APLICÁVEL, TENSÃO OPERAÇÃO: 220, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA, POTÊNCIA: 5.400	44.90.52.12	227024	UN		1	5	R\$ 73,85	R\$ 369,25
10	FORNO MICROONDAS: ALTURA: 30,4, CAPACIDADE: 25, COMPRIMENTO: 39,4, LARGURA: 51,0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATO GIRATÓRIO E FUNÇÃO GRILL, POTÊNCIA: 900, VOLTAGEM: 220	44.90.52.12	237971	UN		1	2	R\$ 1.161,07	R\$ 2.322,14
11	RÁDIO VHF AERONÁUTICO PORTÁTIL	44.90.52.06	302516	UN		1	2	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00
12	RÁDIO TRANSCEPTOR COMPLETO, TIPO PORTÁTIL, DIGITAL, 16 CANAIS PROGRAMÁVEIS, BIDIRECIONAL, POTENCIA DE 5WATTS, FAIXA DE FREQUENCIA EM VHF (136-174 MHZ), ESPAÇAMENTO DE CANAL (2,5 KHZ/5 KHZ), BATERIA DE ION LITIO, ALTA CAPAC. 2250 MA, CARREGADOR BIVOLT , CLIP REMOVÍVEL, ANTENA VHF HELIFLEX, 136-174 MHZ - 15 CM, 02 BOTÕES PROGRAMÁVEIS, MICROFONE E ALTO FALANTE EMBUTIDO, ELIMINADOR RUÍDO, ALGORITIMOS DE CRIPTOGRAFIA ADMITIDOS (ADP, AES, DES-XL, DES-OFB), CAPACIDADE DE ALGORITIMOS DE CRIPTOGRAFIA 8, HOMOLOGADO IEC6100-4-2 NIVEL3 / IEC60529 IP54/MIL-SPECS810 C,D,E,F COM COMPRESSÃO DE VOZ (X-PAND) ESPECIFICAÇÃO MILITAR: 810 D, 810 E. COMPATÍVEL COM A FAMÍLIA MOTOTRBO COM MANUAL, CABO E SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO. LICENÇA PARA IP SITE CONNECT. REFERENCIA TECNICA MOTOROLA DEP450.	44.90.52.06	302516	UN		1	6	R\$ 2.300,00	R\$ 13.800,00
13	RÁDIO TRANSCEPTOR: FREQUÊNCIA MODULAÇÃO: 136 A 174 MHZ, TIPO: MÓVEL VEICULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTENAS VEICULAR, POTÊNCIA: 45, OPERAÇÃO: VHF / FM	44.90.52.06	305216	UN		1	6	R\$ 2.326,00	R\$ 13.956,00
14	APARELHO TELEFÔNICO CONVENCIONAL: FUNÇÃO: TECLAS FLASH/MODE/MUTE/PAUSE E LND, NÍVEL TRANSMISSÃO: 6 A 17, NÍVEL RECEPÇÃO: -7 A 4, NÍVEL EFEITO LOCAL: > 7, SINALIZAÇÃO LINHA: PULSO E TOM, ESPAÇO PULSO: 33/66, DURAÇÃO FLASH: 300, NÍVEL CAMPAINHA: 2 NÍVEIS: 50 A 75, COR: GRAFITE,	44.90.52.06	219590	UN		1	5	R\$ 169,15	R\$ 845,75

15	MULTÍMETRO: TENSÃO AC: 200/600, CORRENTE DC: 10, TENSÃO DC: 200MV/2V/20V/200V/600, TIPO: DIGITAL, FUNCIONAMENTO: BATERIA 9V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY 3 1/2 DÍGITOS, 2.000 CONTAGENS, RESISTÊNCIA: 0-2KOHM A 0-20	44.90.52.04	460122	UN		1	2	R\$ 54,90	R\$ 109,80
16	TRENA: MATERIAL: FIBRA VIDRO, LARGURA LÂMINA: 25, COMPRIMENTO: 100, COR: AMARELA, ESPESSURA: 1, TIPO: COMUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	33.90.30.42	356675	UN		1	2	R\$ 90,75	R\$ 181,50
17	TRENA ELETROÔNICA COM RODA: TIPO VISOR: CRISTAL LÍQUIDO, ALCANCE: 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIÇÕES LINEARES, QUADRADAS E VOLUME/ TECLAS DE, MÉTODO DE MEDIÇÃO: A LASER, TIPO: DIGITAL, QUANTIDADE DÍGITOS: 6	33.90.30.42	258580	UN		1	2	R\$ 2.246,00	R\$ 4.492,00
18	FERRAMENTA TIPO: ENXADA E RASTELO MATERIAL: AÇO, USO: CAPINA E LIMPEZA, CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENXADA: LÂMINA 24,75 CM; RASTELO: 6 DENTES DE 9CM, PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA	33.90.30.42	449772	UN		1	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
19	BATERIA RECARREGÁVEL PARA DESENCARCARADOR ELÉTRICO DEWALT 24V, 3AH BATERIA RECARREGÁVEL DE IONS DE LÍTIO	33.90.30.26	453739	UN		1	2	R\$ 583,34	R\$ 1.166,68
20	CAFETEIRA ELÉTRICA: MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 20, VOLTAGEM: 220	44.90.52.28	386003	UN		1	2	R\$ 2.116,00	R\$ 4.232,00
21	REFRESQUEIRA: APLICAÇÃO: SERVI BEBIDAS FRIAS, CAPACIDADE: 30, MATERIAL DEPÓSITO: POLICARBONATO, TIPO: 2 DEPÓSITOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINGADEIRA REMOVÍVEL, POTÊNCIA: 278, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220	44.90.352.28	434625	UN		1	2	R\$ 2.430,00	R\$ 4.860,00
22	CONJUNTO FERRAMENTAS: COMPONENTES: ALICATE DE JUNÇÃO 6 POL / ALICATE DENTADO 4POL /, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO DE REDES, REPARO E MANUTENÇÃO GERAL	44.90.52.38	235897	UN		1	2	R\$ 149,00	R\$ 298,00
23	MALETA FERRAMENTAS: MATERIAL: CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, ALTURA: 300, COMPRIMENTO: 610, COR: AZUL, LARGURA: 270, PESO: 20, QUANTIDADE GAVETAS: 3, COR GAVETAS: PRATA, TIPO CAIXA: GABINETE	44.90.52.38	213922	UN		1	2	R\$ 110,58	R\$ 221,16
24	MOTOSERRA INDUSTRIAL: COMBUSTÍVEL MOTOR: GASOLINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SABRE DE 38 A 60 CM E PASSO DA CORRENTE DE 3/8 POL, POTÊNCIA: 3,2, CILINDRADA MOTOR:66,7	44.90.52.40	295594	UN		1	2	R\$ 1.092,51	R\$ 2.185,02
25	ROÇADEIRA MANUAL: PESO APROXIMADO: 8,20, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO/FIO NYLON, TIPO EMPUNHADEIRA: GUIDÕES AJUSTÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR DE 45 CILINDRADA, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 2	44.90.52.40	295582	UN		1	2	R\$ 920,00	R\$ 1.840,00
26	LAVADORA ALTA PRESSÃO: VAZÃO: 360, POTÊNCIA CONSUMIDA: 1500W, PRESSÃO: 1800	44.90.52.38	601914	UN		1	2	R\$ 1.019,20	R\$ 2.038,40
27	CHAVE DE IMPACTO: VAZÃO: 360, POTÊNCIA CONSUMIDA: 1500W, PRESSÃO: 1800: COMPONENTES: INTERRUPTOR ELETRÔNICO E REVERSÍVEL; SISTEMA V-GRO, POTÊNCIA NOMINAL:500, APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS, FAIXA DE TORQUE: 70 - 250	44.90.52.38	378328	UN		1	2	R\$ 2.334,33	R\$ 4.668,66
28	MAQUINA DE SOLDAR: FREQUENCIA NOMINAL: 60, TIPO: MONOFÁSICO, ALIMENTAÇÃO: 220, POTÊNCIA MÁXIMA: 6,5	44.90.52.38	601594	UN		1	2	R\$ 1.443,31	R\$ 2.886,62
29	PARAFUSADEIRA: COMPONENTES: CARREGADOR BATERIA ENTRADA 120V SAÍDA 2,4V, 1 BIT, ROTAÇÃO: 130, TIPO: ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE SEXTAVADA E CABO ARTICULADO, VELOCIDADE: REVERSÍVEL, PESO: 0,5, VOLTAGEM: 120	44.90.52.38	313447	UN		1	2	R\$ 790,85	R\$ 1.581,70
30	CONJUNTO FERRAMENTAS: COMPONENTES: 37 PEÇAS BITS, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL	44.90.52.38	462447	UN		1	2	R\$ 129,26	R\$ 258,52
31	LIMA MANUAL: COMPRIMENTO: 6, 8, 10 E 12, TIPO: CHATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO, APRESENTAÇÃO: JOGO, FORMATO: CHATA	44.90.52.38	433269	UN		1	2	R\$ 61,50	R\$ 123,00
32	CONJUNTO FERRAMENTAS: COMPONENTES: 32 PEÇAS: PONTAS DIVERSAS, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALETA, PONTAS PHILIPS/PHZ/FENDA/HEXAGONAL/TORK	44.90.52.38	451650	UN		1	2	R\$ 59,00	R\$ 118,00
33	JOGO CHAVE: MATERIAL: AÇO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 13, TIPO: JOGO DE CHAVE FENDA, PHILIPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ISOLADA PARA CARGA DE 1000V, ACESSÓRIOS: ESTOJO	44.90.52.38	607236	UN		1	2	R\$ 137,28	R\$ 274,56
34	CONJUNTO CHAVES COMBINADAS: MATERIAL: AÇO, APLICAÇÃO: PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADAS E QUADRADAS, TAMANHO: 1/4 A 1.1/4	44.90.52.38	271270	UN		1	2	R\$ 391,58	R\$ 783,16
35	JOGO CHAVES FENDA: QUANTIDADE PEÇAS: 4, TIPO PONTA: CHATA, MATERIAL HASTE: AÇO CROMO VANÁDIO, BITOLA: 1/16; 1/8; 3/16 E 1/4	44.90.52.38	261806	UN		1	2	R\$ 43,32	R\$ 86,64
36	JOGO CHAVE: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, COMPONENTES: 3 CHAVES DE FENDA SIMPLES E 03 CHAVES CRUZADAS, QUANTIDADE PEÇAS: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ISOLADA PARA CARGA DE 1000V	44.90.52.38	433266	UN		1	2	R\$ 54,36	R\$ 108,72
37	JOGO CHAVE COMBINADA DE 8 A 19 MILÍMETROS.	44.90.52.38	299106	UN		1	2	R\$ 207,95	R\$ 415,90

38	JOGO CHAVE: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO TREFILADO, COMPONENTES: 10 CHAVES DE 1,5 A 10MM, MODELO: LONGO, QUANTIDADE PEÇAS: 10, TIPO: ALLEN	44.90.52.38	322753	UN		1	2	R\$ 29,87	R\$ 59,74
39	JOGO CHAVE: OGO CHAVE ALLEN 12 PEÇAS. ACABAMENTO OXIDADO - FABRICADO EM AÇO CROMO-VANÁDIO - PERFIL DO CORPO EM L, TIPO: CURTA - ACOMPANHA ESTOJO DE PLÁSTICO - COMPOSTO : 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" E 1/2", TIPO: ALLEN	44.90.52.38	254527	UN		1	2	R\$ 59,00	R\$ 118,00
40	JOGO CHAVE: MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO E CROMADO, QUANTIDADE PEÇAS: 38, TIPO: SOQUETE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FOSFATIZADAS, C/ ESTOJO METÁLICO E 6 ACESSÓRIOS	44.90.52.38	321532	UN		1	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
41	PROJETOR MULTIMÍDIA: BRILHO: 2500, TIPO ENTRADA: VÍDEO / ÁUDIO, TIPO ZOOM: DIGITAL, TIPO: PORTÁTIL COM MALETA P/TRANSPORTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECNOLOGIA DLP, FUNÇÃO FREZE, FUNÇÃO APA, ALINHA-, RESOLUÇÃO: XGA (1024 X 768), FREQUÊNCIA: 50 A 60, TIPO LÂMPADA: UHP, POTÊNCIA LÂMPADA: 165, CONSUMO ENERGIA: 240, VOLTAGEM: 100 A 240	44.90.52.33	252827	UN		1	2	R\$ 2.927,26	R\$ 5.854,52
42	FRAGMENTADORA PAPEL: MATERIAL: METAL/PLÁSTICO ABS, ABERTURA: 230, TENSÃO MOTOR: 110/220, CAPACIDADE LIXEIRA: 25, TIPO: AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAPEIS, GRAMPOS, CARTÃO, CD, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 15, NÍVEL RUÍDO: 65	44.90.52.32	449962	UN		1	2	R\$ 956,00	R\$ 1.912,00
43	CAIXA SOM: APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁUDIO 2.0 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E CONTROLE DE, POTÊNCIA: POR CANAL 3, VOLTAGEM: 5 VDC	44.90.52.33	449734	PAR		1	2	R\$ 39,00	R\$ 78,00
44	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA RESOLUÇÃO ORIZONTAL: 1920, RESOLUÇÃO VERTICAL: 1080, TIPO SENSOR: SPEED DOME	44.90.52.33	480918	UN		1	4	R\$ 4.098,13	R\$ 16.392,52
45	ROTULADOR FUNCIONAMENTO: ELETRÔNICO, ARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTÁTIL/DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. /IMPRESSÃO MÍNI, LARGURA FITA: 12, CARACTERES: 24, FONTE ALIMENTAÇÃO: PILHA	44.90.52.36	472075	UN		1	2	R\$ 1.480,56	R\$ 2.961,12
TOTAL								R\$ 143.549,89	



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Lista de Itens a serem licitados
Data/Hora de Criação:	09/09/2024 17:39:42
Páginas do Documento:	3
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	4
Hash MD5:	72b0ba886250b5a417273f045851aa81
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap GEOVANE GONÇALVES ALVES no dia 08/10/2024 às 16:08:18 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento EMIVAL ALVES NETO no dia 14/10/2024 às 15:16:25 no horário oficial de Brasília.