



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
BASE AÉREA DE ANÁPOLIS

TABELA DE ITENS DO TR 07/2026 - PAMS 0159 EIE 2026 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO - SR 1/2026 REP. PE 90020.2026

ITEM	DESCRIÇÃO	NATUREZA DA DESPESA	CATMAT	UNID. DE FORN.	COTA	REQ MIN	QT TOTAL	VALOR - MÉDIA/REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	HASTE ATERRAMENTO, REVESTIMENTO: COBRE, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 2.400 MM, DIÂMETRO: 13 MM, TIPO: CILÍNDRICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL, LADO CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL MM	33.90.30.26	212752	UN		3	18	R\$ 48,00	R\$ 864,00
2	PLACA CEGA, MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 4 POL, COR: CHAMPANHE, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL POL, LARGURA: 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, FORMATO: RETANGULAR	33.90.30.26	228181	UN		18	150	R\$ 5,96	R\$ 894,00
3	QUADRO DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, QUANTIDADE FASES: 3, COM KIT BARRAMENTOS PARA FASES NEUTRO E TERRA INCLUSOS E COMPATÍVEL COM QUADRO OFERTADO, QUANTIDADE CIRCUITOS: 32, COR: CINZA, REVESTIMENTO: CHAPA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE EMBUTIR	33.90.30.26	242163	UN		1	8	R\$ 1.014,64	R\$ 8.117,12
4	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, ROLO COM 100 METROS, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AMARELA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 1,5 MM ² , QUANTIDADE FIOS: 1, REVESTIMENTO: PVC ANTICHAMA, CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288 E NBR, NBR NM 247-3 E NBR NM 280. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO, EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP) ACREREDITADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO OFERTADO. O CABO DEVERÁ CONTER IMPRESSA DE FORMA INDELÉVEL, EM INTERVALOS REGULARES AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO, A MARCA DO FABRICANTE, A SEÇÃO NOMINAL CORRESPONDENTE, CONFORME NORMA ABNT NBR NM 247-3. RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C CONFORME VALORES PREVISTOS NA NBR NM 280.	33.90.30.26	290447	RL		6	45	R\$ 261,67	R\$ 11.775,00
5	QUADRO DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, QUANTIDADE FASES: 3, COM KIT BARRAMENTOS PARA FASES NEUTRO E TERRA INCLUSOS E COMPATÍVEL COM QUADRO OFERTADO, REVESTIMENTO: CHAPA METÁLICA, TIPO: EMBUTIR, CORRENTE NOMINAL: 200 A, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 24	33.90.30.26	324559	UN		2	12	R\$ 778,58	R\$ 9.342,96
6	ESPAÇADOR DE CABOS, MATERIAL: POLIMÉRICO, COR: CINZA/PRETO, TIPO: LOSANGULAR, TIPO USO: CABO COBERTO, TENSÃO NOMINAL: 15 KV	33.90.30.26	325497	UN		1	5	R\$ 41,84	R\$ 209,21
7	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, ROLO COM 100 METROS, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM ² , QUANTIDADE FIOS: 1, REVESTIMENTO: PVC ANTICHAMA, CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288 E NBR, NBR NM 247-3 E NBR NM 280. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO, EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP) ACREREDITADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO OFERTADO. O CABO DEVERÁ CONTER IMPRESSA DE FORMA INDELÉVEL, EM INTERVALOS REGULARES AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO, A MARCA DO FABRICANTE, A SEÇÃO NOMINAL CORRESPONDENTE, CONFORME NORMA ABNT NBR NM 247-3. RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C CONFORME VALORES PREVISTOS NA NBR NM 280.	33.90.30.26	327199	RL		16	130	R\$ 352,00	R\$ 45.760,00
8	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, ROLO COM 100 METROS, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM ² , QUANTIDADE FIOS: 1, REVESTIMENTO: PVC ANTICHAMA, CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288 E NBR, NBR NM 247-3 E NBR NM 280. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO, EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP) ACREREDITADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO OFERTADO. O CABO DEVERÁ CONTER IMPRESSA DE FORMA INDELÉVEL, EM INTERVALOS REGULARES AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO, A MARCA DO FABRICANTE, A SEÇÃO NOMINAL CORRESPONDENTE, CONFORME NORMA ABNT NBR NM 247-3. RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C CONFORME VALORES PREVISTOS NA NBR NM 280.	33.90.30.26	327971	RL		16	130	R\$ 342,85	R\$ 44.570,50
9	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO, ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288 E NBR, NBR NM 247-3 E NBR NM 280, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM ² , MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA. ROLO DE 100 METROS. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO, EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP) ACREREDITADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO OFERTADO. RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C CONFORME VALORES PREVISTOS NA NBR NM 280.	33.90.30.26	340248	RL		8	60	R\$ 558,00	R\$ 33.480,00

10	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO ANTI-CHAMA, COR: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ROSCA, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL	33.90.30.26	348253	UN		33	274	R\$ 25,73	R\$ 7.049,11
11	LUVA EMENDA COMPRESSÃO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM	33.90.30.26	368224	UN		24	200	R\$ 6,01	R\$ 1.202,00
12	LUVA EMENDA COMPRESSÃO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, BITOLA CONDUTOR: 4 MM	33.90.30.26	368225	UN		24	200	R\$ 6,78	R\$ 1.356,67
13	LUVA EMENDA COMPRESSÃO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, FAIXA DE BITOLAS DO CONDUTOR: 1,5 - 2,5 MM	33.90.30.26	368422	UN		24	200	R\$ 9,25	R\$ 1.850,00
14	CABO LÓGICO BLINDADO, APLICAÇÃO: PARA REDE CAT6E SEM ESPELHO, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 24 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: O REVESTIMENTO EXTERNO DO CABO DEVERÁ TER UMA ESCACA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE RÍGIDO, NORMAS TÉCNICAS: EIA/TIA 568 A, MATERIAL ISOLAM 200 METROS	33.90.30.26	369727	UN		5	35	R\$ 644,55	R\$ 22.559,25
15	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, COR: AMARELA, TIPO: FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL (ROLO 50 METRO)	33.90.30.26	384302	RL		11	90	R\$ 79,90	R\$ 7.191,00
16	CAMPAINHA ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CIGARRA DE SOBREPOR	33.90.30.26	384488	UN		10	80	R\$ 36,93	R\$ 2.954,13
17	CANALETA, REFERÊNCIA: 10DP2/512.197 (DUTOPISO), MATERIAL: PVC RÍGIDO, APLICAÇÃO: PASSAGEM DE FIAÇÃO, COR: CINZA, ESPESSURA: 10 MM, LARGURA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA PISO, DE ALTO IMPACTO, ANTICHAMA, BARRA COM 2 (PEÇA 2 METRO)	33.90.30.26	386405	UN		5	40	R\$ 65,80	R\$ 2.632,13
18	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO, ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288 E NBR, NBR NM 247-3 E NBR NM 280, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA. ROLO DE 100 METROS. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO, EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP) ACREDITADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO OFERTADO. RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C CONFORME VALORES PREVISTOS NA NBR NM 280.	33.90.30.26	390141	RL		3	20	R\$ 525,00	R\$ 10.500,00
19	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO, ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288 E NBR, NBR NM 247-3 E NBR NM 280, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA. ROLO DE 100 METROS. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO, EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP) ACREDITADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO OFERTADO. RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C CONFORME VALORES PREVISTOS NA NBR NM 280.	33.90.30.26	409523	RL		1	6	R\$ 852,21	R\$ 5.113,26
20	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOQUETE SIMPRES DE PORCELANA, BASE E-27.	33.90.30.26	446072	UN		36	300	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00
21	LUMINÁRIA, TIPO: EMERGÊNCIA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: LED, QUANTIDADE LÂMPADAS: 30 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 REFLETORES COM 15 LÂMPADAS, AUTONOMIA 6 HORAS, DIMENSÕES: (LXAXP) 320 X 160 X 80 MM	33.90.30.26	449993	UN		20	160	R\$ 261,39	R\$ 41.822,40
22	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, ROLO DE 100 METROS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288 E NBR, NBR NM 247-3 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO, EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP) ACREDITADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO OFERTADO. O CABO DEVERÁ CONTER IMPRESSA DE FORMA INDELÉVEL, EM INTERVALOS REGULARES AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO, A MARCA DO FABRICANTE, A SEÇÃO NOMINAL CORRESPONDENTE, CONFORME NORMA ABNT NBR NM 247-3. RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C CONFORME VALORES PREVISTOS NA NBR NM 280.	33.90.30.26	458472	RL		2	15	R\$ 1.100,00	R\$ 16.500,00
23	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, ROLO DE 100 METROS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7288 E NBR, NBR NM 247-3 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO, EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP) ACREDITADO PELO INMETRO, ATESTANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO OFERTADO. O CABO DEVERÁ CONTER IMPRESSA DE FORMA INDELÉVEL, EM INTERVALOS REGULARES AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO, A MARCA DO FABRICANTE, A SEÇÃO NOMINAL CORRESPONDENTE, CONFORME NORMA ABNT NBR NM 247-3. RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C CONFORME VALORES PREVISTOS NA NBR NM 280.	33.90.30.26	458473	RL		3	20	R\$ 1.125,10	R\$ 22.502,00
24	ABRAÇADEIRA CONDULETE, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POL, COR: CINZA.	33.90.30.26	470234	UN		43	354	R\$ 1,55	R\$ 549,88

25	SISTEMA AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SOLAR (TIPO OFF-GRID), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; - MASTRO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA DE 6 M; - LUMINÁRIA LED 80 WATTS; - FLUXO LUMINOSO DE 8.000 LÚMENS, ALTA EFICIENCIA (ACIMA DE 120 LM/W); - TEMPERATURA DE COR: 6.500 K; - VIDA ÚTIL PROLONGADA DE 150.000 HORAS; - PAINEL SOLAR 72 WATTS; - CONTROLADOR DE CARGA; - BATERIA DE LÍCIO 150.000 MAH, 3.7 VOLTS, LI-ION COMPATÍVEL COM SISTEMA FOTOVOLTAICO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 110 WP (WATT-PICO); - PROTEÇÃO: IP65; - O SISTEMA DEVERÁ OPERAR DE FORMA AUTÔNOMA, COM ALIMENTAÇÃO EXCLUSIVAMENTE POR ENERGIA SOLAR, INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES, ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO, CONEXÕES E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.	33.90.30.26	472528	UN		2	12	R\$ 15.877,93	R\$ 190.535,16
26	SISTEMA AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SOLAR (TIPO OFF-GRID), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; - MASTRO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA DE 6 M; - LUMINÁRIA LED 80 WATTS; - FLUXO LUMINOSO DE 8.000 LÚMENS, ALTA EFICIENCIA (ACIMA DE 120 LM/W); - TEMPERATURA DE COR: 6.500 K; - VIDA ÚTIL PROLONGADA DE 150.000 HORAS; - PAINEL SOLAR 72 WATTS; - CONTROLADOR DE CARGA; - BATERIA DE LÍCIO 150.000 MAH, 3.7 VOLTS, LI-ION COMPATÍVEL COM SISTEMA FOTOVOLTAICO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 110 WP (WATT-PICO); - PROTEÇÃO: IP65; - O SISTEMA DEVERÁ OPERAR DE FORMA AUTÔNOMA, COM ALIMENTAÇÃO EXCLUSIVAMENTE POR ENERGIA SOLAR, INCLUINDO TODOS OS COMPONENTES, ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO, CONEXÕES E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. COTA RESERVADA PARA CONTRATAÇÃO DE ME/EPP.	33.90.30.26	472528	UN	COTA	1	3	R\$ 15.877,93	R\$ 47.633,79
27	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR QUADRADA OU RETANGULAR CO SUPORTE EM LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 150 W, TECNOLOGIA LED SMD, CORPO EM MATERIAL METÁLICO OU LIGA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO NA COR PRATA OU PRETA, PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS INDUSTRIAIS E GALPÕES, FLUXO LUMINOSO COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA ESPECIFICADA, TEMPERATURA DE COR 6.500 K (BRANCO FRIO), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, FAIXA MÍNIMA DE 100 V A 265 V, LIGAÇÃO DIRETA À REDE ELÉTRICA, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,90, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR DRIVER ELETRÔNICO COM ADEQUADA FILTRAGEM CONTRA INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS E RADIOFREQUÊNCIA (EMI/RFI), CONFORME NORMAS ABNT NBR IEC 55015, COMPLEMENTADA PELA ABNT NBR IEC 61547, ATENDENDO AOS LIMITES DE EMISSÕES CONDUZIDAS E RADIADAS ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DE MODO A NÃO CAUSAR INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL NO FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO, SISTEMAS ELETRÔNICOS, EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO, CONTROLE, AUTOMAÇÃO OU OUTROS EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS EXISTENTES NAS INSTALAÇÕES DA BASE AÉREA DE ANÁPOLIS.	33.90.30.26	472754	UN		6	50	R\$ 305,99	R\$ 15.299,50
28	LUMINÁRIA, TIPO: PÚBLICA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, TIPO LÂMPADA: LED, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE PARA BRAÇOS CURVO GALVANIZADO DE 2", APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA, TENSÃO NOMINAL: 120/277 V, GRAU PROTEÇÃO: IP-66, FIXAÇÃO:	33.90.30.26	482678	UN		14	110	R\$ 230,00	R\$ 25.300,00
29	ISOLADOR EPOXI, TIPO / MODELO:PARALELO, TAMANHO DA ROSCA:1/4 POL, DIMENSÕES:16 X 20 MM, APLICAÇÃO:PAINÉS ELÉTRICOS OU MANTER A ISOLAÇÃO ELÉTRICA	33.90.30.26	486556	UN		2	15	R\$ 7,52	R\$ 112,80
30	ISOLADOR EPOXI, TIPO / MODELO:MNS, TAMANHO DA ROSCA:1/4 POL, DIMENSÕES:25 X 30 MM, COR: LARANJA, APLICAÇÃO:PAINÉS ELÉTRICOS OU MANTER A ISOLAÇÃO ELÉTRICA	33.90.30.26	486557	UN		2	15	R\$ 9,92	R\$ 148,80
31	TOMADA QUADRUPLA, USO EXTERNO APLICAÇÃO: EXTENSÃO ELÉTRICA TIPO: FÊMEA 2P+T, COR CORPO: PRETO TENSÃO NOMINAL: 125/250V	33.90.30.26	271614	UN		9	70	R\$ 40,29	R\$ 2.820,30
32	LENTE DE TOMADAS DE REDE DUPLA DE SOBREPOR NA COR CINZA PLACA ESPELHO DE SOBREPOR, PARA TOMADAS DE REDE, DUPLA RJ45, TAMANHO 4X2 NA COR CINZA.	33.90.30.26	234490	UN		2	15	R\$ 35,48	R\$ 532,15
33	CONEXÃO HIDRÁULICA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA TIPO: ADAPTADOR COM FLANGES TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648 BITOLA I: 50 MM X 1 1/2 POL.	33.90.30.26	318672	UN		18	150	R\$ 29,98	R\$ 4.497,50
34	TAMPA CONDULETE MATERIAL: PVC COR: CINZA BITOLA: 4 X 2 POL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MOLDURA E SUPORTE PARA 2 CONECTORES APLICAÇÃO: 2 CONECTORES RJ11 E RJ45 FORMATO: RETANGULAR.	33.90.30.26	470900	UN		18	144	R\$ 7,00	R\$ 1.008,00
35	ELETROCALHA MATERIAL: AÇO TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZAÇÃO A FOGO COMPRIMENTO: 3.000 MM ALTURA: 100 MM LARGURA: 300 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, PERFURADA E COM VIROLA APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESPESSURA NOMINAL: (CHAPA 18) 1,25 MM	33.90.30.26	618431	UN		10	83	R\$ 219,14	R\$ 18.188,62
36	SUPORTE ELETROCALHA TIPO: VERTICAL LARGURA: 300 MM ALTURA: 100 MM MATERIAL: AÇO TRATAMENTO SUPERFICIAL: PRÉ-ZINCADO A FOGO NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 61537 ESPESSURA NOMINAL: (CHAPA 18) 1,25 MM.	33.90.30.26	403486	UN		3	23	R\$ 16,60	R\$ 381,80
37	ELETROCALHA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO: 3.000 MM ALTURA: 100 MM LARGURA: 150 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA TIPO: CHAPA PERFURADA ESPESSURA NOMINAL: (CHAPA 18) 1,25 MM	33.90.30.26	425943	UN		6	48	R\$ 168,59	R\$ 8.092,32
38	PARAFUSO LENTILHA TRV 1/4X1/2 COM PORCA E ARRUELA	33.90.30.26	264273	UN		44	360	R\$ 0,72	R\$ 260,40

39	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL BE25 É IDEAL PARA ACIONAR OU DESLIGAR BOMBAS D'ÁGUA E OUTROS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE ACORDO COM O NÍVEL DA ÁGUA NO RESERVATÓRIO. A BE25 SUPORTA UMA CORRENTE DE ATÉ 25 AMPERES, BIVOLT 110/220V	33.90.30.26	625337	UN		3	20	R\$ 54,50	R\$ 1.090,00
40	CAPACITOR DUPLO 20+3 MFD TERMINAL DE METAL	33.90.30.26	344654	UN		3	20	R\$ 18,94	R\$ 378,80
41	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO MODELO ADVANCED/TOPJET COMPATIVEL COM A MARCA LORENZETTI 7500W	33.90.30.26	306653	UN		2	15	R\$ 62,00	R\$ 930,00
42	BATERIA PARA DESENCARCERADOR ELÉTRICO DEWALT 24V, 3AH BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO	33.90.30.26	453739	UN		1	2	R\$ 825,00	R\$ 1.650,00
43	LUMINÁRIA, TIPO: EMERGÊNCIA, 30 LEDS, 2W, BIVOLT, COM BOTÃO DE TESTE BATERIA ATÉ 6 HORAS , LUZ BRANCA FRIA, DIMENSÕES 21 CM COMPRIMENTO, 5,6 CM LARGURA, 2,8 CM ALTURA.	33.90.30.26	614576	UN		4	30	R\$ 30,96	R\$ 928,80
TOTAL									R\$ 622.333,36



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Tabela de Itens do TR 07.2026 REP PE 90020.2026
Data/Hora de Criação:	30/09/2026 13:33:40
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	9ccd5322377cf502770787562b9c092b
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 1º Ten ALINE DE JESUS CUNHA no dia 30/09/2026 às 15:55:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento EMIVAL ALVES NETO no dia 30/09/2026 às 16:33:01 no horário oficial de Brasília.