



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
BASE AÉREA DE ANÁPOLIS

TABELA DE ITENS DO TR 07_2026 - PAMS 0005 EIE 2026 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO - SR 1 / 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\$ 45,48	R\$ 818,64
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\$ 2,35	R\$ 352,50
3	PLACA CEGA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, APLICAÇÃO: TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 4 POL, COR: AREIA, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL POL, LARGURA: 4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, FORMATO: QUADRADO	33.90.30.26	228184	UN		11	90	R\$ 8,90	R\$ 801,00
4	ESPELHO TOMADA, MATERIAL: PVC, FORMATO: 4 X 2 POL, COR: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA TOMADA 2 P / 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA	33.90.30.26	239848	UN		18	150	R\$ 6,22	R\$ 933,00
5	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS: 32, COR: CINZA, REVESTIMENTO: CHAPA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE EMBUTIR	33.90.30.26	242163	UN		1	8	R\$ 684,90	R\$ 5.479,20
6	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC, COR: CINZA, BITOLA: 3/4 POL	33.90.30.26	250503	UN		24	200	R\$ 5,04	R\$ 1.008,00
7	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: CINZA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3/4 POL	33.90.30.26	250532	UN		16	130	R\$ 2,75	R\$ 357,50
8	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: NÁILON, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO, COMPRIMENTO TOTAL: 390 MM, COR: BRANCA, LARGURA 7,6 MM TIPO: COM RANHURAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM SISTEMA, FIXAÇÃO, TRAVAMENTO: DEFINITIVO PACOTE COM 100 UNIDADES	33.90.30.26	251293	UN		12	100	R\$ 136,00	R\$ 13.600,00
9	TAMPA CONDULETE, MATERIAL: ALUMÍNIO, COR: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CEGA, BITOLA: 3/4 POL	33.90.30.26	261003	UN		16	130	R\$ 4,30	R\$ 559,00
10	TERMINAL ELÉTRICO REVESTIMENTO: MATERIAL ISOLANTE MATERIAL: COBRE APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA TIPO: PRÉ-ISOLADO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINO - TPP BITOLA: 2,5 MM2 .PACOTE COM 20 UNIDADES	33.90.30.26	261564	UN		15	120	R\$ 13,64	R\$ 1.636,80
11	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, MODELO: CAIXA MOLDADA, NÚMERO PÓLOS: 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 380 VCA, CORRENTE NOMINAL: 160 A, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, CAPACIDADE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA: 10/380 KA/VCA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5361 E 8176, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONSTRUÇÃO MONOBLOCO	33.90.30.26	262313	UN		1	5	R\$ 473,48	R\$ 2.367,40
12	CAIXA TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, LARGURA: 55 MM, PROFUNDIDADE: 45 MM, ALTURA: 90 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MATERIAL: PVC, DIMENSÕES: 4 X 2 POL	33.90.30.26	264486	UN		18	150	R\$ 13,99	R\$ 2.098,50
13	CONDULETE, MATERIAL: PVC RÍGIDO, COR: CINZA, TIPO: "LR", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ROSCA, ENCAIXE PRESSÃO, C/TAMPA CEGA, PARAFUSO, BITOLA: 3/4 POL	33.90.30.26	265282	UN		12	100	R\$ 22,20	R\$ 2.220,00
14	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA: 19 MM, ESPESSURA: 0,19 MM, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.037, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXCELENTE CAPACIDADE ADESÃO ROLO DE 20 METROS	33.90.30.26	278664	RL		9	70	R\$ 6,44	R\$ 450,80
15	FITA ADESIVA, MATERIAL: POLIURETANO, TIPO: DUPLA FACE, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 20 M, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: MULTIUSO ROLO DE 20 METROS	33.90.30.26	278988	RL		5	40	R\$ 49,90	R\$ 1.996,00
16	FITA ADESIVA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ROTULADORA, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 8 M, COR: VERMELHA E BRANCA, APLICAÇÃO: ROTULADOR ELETRÔNICO MARCA BROTHER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO PT-1750, FITA TZ 232	33.90.30.26	289180	UN		7	55	R\$ 68,00	R\$ 3.740,00

17	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC - COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: VERMELHA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA: 19 MM, ESPESSURA: 0,19 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA.ROLO DE 20 METROS	33.90.30.26	290045	RL		5	35	R\$ 9,34	R\$ 326,90
18	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AMARELA, BITOLA CONDUTOR: 1,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 1,5 MM2.ROLO COM 100 METROS	33.90.30.26	290447	RL		6	45	R\$ 126,87	R\$ 5.709,15
19	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: SOLDÁVEL, MATERIAL: PVC, COR: CINZA, BITOLA: 1 POL	33.90.30.26	298054	UN		12	100	R\$ 6,41	R\$ 641,00
20	TERMINAL ELÉTRICO REVESTIMENTO: MATERIAL ISOLANTE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA TIPO: PRÉ-ISOLADO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINO - TPP BITOLA: 4 A 6 MM2	33.90.30.26	298793	UN		30	250	R\$ 1,12	R\$ 280,00
21	FITA ADESIVA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ROTULADORA, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 8 M, COR: AZUL, APLICAÇÃO: ROTULADOR BROTHER PT-65	33.90.30.26	304365	UN		7	55	R\$ 81,47	R\$ 4.480,85
22	PILHA, MODELO: AAA, TAMANHO: PALITO, SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA EMBALAGEM COM 2 UNIDADES	33.90.30.26	309967	PAR		9	70	R\$ 4,69	R\$ 328,30
23	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME PVC C/ ADESIVO, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: AMARELA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA: 19 MM, ESPESSURA: 0,10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA	33.90.30.26	317583	UN		9	75	R\$ 9,75	R\$ 731,25
24	CONECTOR ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA COBRE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8", CARACTERÍSTICAS CONDUTORES: HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE	33.90.30.26	321282	UN		4	26	R\$ 13,91	R\$ 361,66
25	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 3, CORRENTE NOMINAL: 100 A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA: 10 KA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL: 220/380 V, REFERÊNCIA: GE	33.90.30.26	323724	UN		1	1	R\$ 156,99	R\$ 156,99
26	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES: 3, BARRAMENTO: COBRE ELETROLÍTICO + NEUTRO ISOLADO E TERRA, REVESTIMENTO: CHAPA METÁLICA, TIPO: EMBUTIR, REFERÊNCIA FABRICANTE: MORATORI, CORRENTE NOMINAL: 200 A, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 24	33.90.30.26	324559	UN		2	12	R\$ 676,88	R\$ 8.122,56
27	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\$ 44,00	R\$ 220,00
28	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: TERMOPLÁSTICO DE PVC, COR DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINGELO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6148, NBR 6880, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 4, TIPO: ANTI-CHAMA NÃO PROPAGANTE, AUTO EXTIÇÃO FOGO ROLO COM 100 METROS	33.90.30.26	327199	RL		16	130	R\$ 199,99	R\$ 25.998,70
29	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: TERMOPLÁSTICO DE PVC, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINGELO, FLEXÍVEL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6148, NBR 6880, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 4, TIPO: ANTI-CHAMA NÃO PROPAGANTE, AUTO EXTIÇÃO FOGO.ROLO COM 100 METROS	33.90.30.26	327971	RL		16	130	R\$ 199,99	R\$ 25.998,70
30	TOMADA MODELO: DUPLA FORMATO CONTATO REDONDO: 2P + T, COR CORPO: BRANCA; CORRENTE NOMINAL: 10 A; TENSÃO NOMINAL: 250 V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETA(CAIXA, ESPELHO E TOMADA) APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	33.90.30.26	460998	UN		62	514	R\$ 18,80	R\$ 9.663,20
31	FITA ADESIVA, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: ROTULADOR BROTHER PT-100/PT-110/PT-85, COMPRIMENTO: 8 M, COR: PRETA E BRANCA, TIPO: ROTULADORA, LARGURA: 12 MM	33.90.30.26	332690	UN		2	10	R\$ 71,78	R\$ 717,80
32	LUZ EMERGÊNCIA, TIPO: FIXO À PAREDE, QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN, TIPO LÂMPADA: REFLETORES DE LÂMPADAS HALÓGENAS, FOCOS DIRECION., POTÊNCIA LÂMPADA: 55 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA, C/LED FRONTAL DE SINALIZAÇÃO, BATERIA: SELADA, 12V/38AH, AUTONOMIA MÍN 2,5 HRS	33.90.30.26	339359	UN		2	10	R\$ 265,89	R\$ 2.658,90
33	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO, ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, NORMAS TÉCNICAS: NBR13249, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, QUANTIDADE CONDUTORES: ROLO COM 100 METROS	33.90.30.26	340248	RL		8	60	R\$ 486,73	R\$ 29.203,80

34	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS: 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 380/240 VCA/VCC, CAPACIDADE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA: 5 - 10 KA, CORRENTE NOMINAL: 25 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRANCA;FIXAÇÃO P/TRILHO DIN 35MM; PADRÃO DIN, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 60947	33.90.30.26	340261	UN		3	20	R\$ 45,60	R\$ 912,00
35	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS: 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 380/240 VCA/VCC, CAPACIDADE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA: 5 - 10 KA, CORRENTE NOMINAL: 16 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRANCA;FIXAÇÃO P/TRILHO DIN 35MM; PADRÃO DIN, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 60947	33.90.30.26	340262	UN		3	20	R\$ 39,51	R\$ 790,20
36	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS: 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 380/240 VCA/VCC, CAPACIDADE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA: 5 - 10 KA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BRANCA;FIXAÇÃO P/TRILHO DIN 35MM; PADRÃO DIN, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 60947	33.90.30.26	340264	UN		3	20	R\$ 50,26	R\$ 1.005,20
37	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL: COBRE, LINGUETA: PINO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2	33.90.30.26	346802	UN		24	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
38	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO ANTI-CHAMA, COR: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL	33.90.30.26	348253	UN		33	274	R\$ 10,96	R\$ 3.003,04
39	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO ANTI-CHAMA, COR: CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA, COMPRIMENTO: 3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	33.90.30.26	348254	UN		3	20	R\$ 30,86	R\$ 617,20
40	TEMPORIZADOR, TIPO:ELETRÔNICO, APLICAÇÃO:CONTROLE DE EQUIPAMENTOS, ALIMENTAÇÃO:110/220 VCA, ESCALA:0 A 24 HORAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MÍNIMO 8 CONEXÕES ENTRE DIAS OU GRUPOS DIAS SEMANA	33.90.30.26	350610	UN		2	10	R\$ 147,85	R\$ 1.478,50
41	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2(DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	33.90.30.26	357526	UN		66	550	R\$ 23,77	R\$ 13.073,50
42	CINTA POSTE MATERIAL: AÇO CARBONO DIÂMETRO: 200 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE NORMAS TÉCNICAS: ABNT PB-215.ACESSÓRIOS: COM PARAFUSOS DE CABECAS ABAULADAS COM PESCOÇOS QU	33.90.30.26	364536	UN		2	10	R\$ 56,56	R\$ 565,60
43	PLUGUE, TIPO: MACHO, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR14136, MATERIAL PINO: LATÃO MACIÇO	33.90.30.26	365017	UN		12	100	R\$ 6,70	R\$ 670,00
44	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL: COBRE ESTANHADO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, APLICAÇÃO: CABO ELÉTRICO, LINGUETA: PINO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2	33.90.30.26	368124	UN		24	200	R\$ 1,48	R\$ 296,00
45	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL: COBRE ESTANHADO, APLICAÇÃO: CABO ELÉTRICO, LINGUETA: OLHAL, TIPO: PRÉ-ISOLADO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 A 6 MM2	33.90.30.26	368125	UN		24	200	R\$ 0,59	R\$ 118,00
46	LUVA EMENDA COMPRESSÃO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, BITOLA CONDUTOR: 6 MM	33.90.30.26	368222	UN		24	200	R\$ 1,90	R\$ 380,00
47	LUVA EMENDA COMPRESSÃO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, FAIXA DE BITOLAS DO CONDUTOR: 1,5 MM	33.90.30.26	368223	UN		24	200	R\$ 0,72	R\$ 144,00
48	LUVA EMENDA COMPRESSÃO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM	33.90.30.26	368224	UN		24	200	R\$ 0,57	R\$ 114,00
49	LUVA EMENDA COMPRESSÃO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, MATERIAL: COBRE, BITOLA CONDUTOR: 4 MM	33.90.30.26	368225	UN		24	200	R\$ 0,59	R\$ 118,00
50	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\$ 0,57	R\$ 114,00
51	INTERRUPTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PLACA 4X2 NA COR BRANCA, APLICAÇÃO: CAMPAINHA	33.90.30.26	368620	UN		14	110	R\$ 15,10	R\$ 1.661,00
52	INTERRUPTOR, TIPO: PARALELO, QUANTIDADE SEÇÕES: 2(DOIS) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PLACA 4X2 NA COR BRANCA	33.90.30.26	368621	UN		24	200	R\$ 26,19	R\$ 5.238,00
53	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 ESCA, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE RÍGIDO, NORMAS TÉCNICAS: EIA/TIA 568 A, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC DE ALTA INTENSIDADE, ESPESSURA MÍNIMA: 0,58 MM, TIPO: STP DE PAR TRANÇADO, FAIXA DE FREQUÊNCIA: ATÉ 350 MHZ, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: ATÉ 400 N	33.90.30.26	369727	UN		5	35	R\$ 1.045,96	R\$ 36.608,60
54	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL: COBRE, APLICAÇÃO: FIO 1,5 A 2,5 MM², LINGUETA: GARFO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GARFO-TPF 23-4	33.90.30.26	373728	UN		24	200	R\$ 0,74	R\$ 148,00
55	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS: 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 380 V, FIXAÇÃO: POR MEIO DE TRILHO DIN 35 MM, CORRENTE NOMINAL: 30 A, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO	33.90.30.26	375110	UN		3	25	R\$ 56,34	R\$ 1.408,50

56	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, USO: FOTOCÉLULA PARA DETERMINAÇÃO DE H, COM MONTAGEM, APLICAÇÃO: DESTINADO AO ESTUDO DO EFEITO FOTOELÉTRICO EXTERNO, COMPONENTES ADICIONAIS: FILTROS DE INTERFERÊNCIA, CONJUNTO DE 3; FILTROS D, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TIPO MONTAGEM: LUMINÁRIA	33.90.30.26	375178	UN		8	60	R\$ 37,56	R\$ 2.253,60
57	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL: COBRE, APLICAÇÃO: LIGAÇÃO ELÉTRICA, LINGUETA: GARFO, TIPO: GARFO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GARFO-TPF 23-5,M5, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4,0 A 6,0 MM2	33.90.30.26	377569	UN		24	200	R\$ 1,07	R\$ 214,00
58	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO: AÇO CARBONO, FORMA: VARETA, DIÂMETRO: 2,50 MM, COMPRIMENTO: 350 MM, NORMAS TÉCNICAS: AWS SFA 5.1 E 6013, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILÍNDRICO E REVESTIDO	33.90.30.26	377785	KG		12	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
59	PASSA FIO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 20 M, APLICAÇÃO: PASSAGEM CABO/FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PONTA FLEXÍVEL	33.90.30.26	378103	KG		4	26	R\$ 26,00	R\$ 676,00
60	CONTATOR AUXILIAR, MODELO: 3RH11 22 (SIEMENS), TIPO: TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V	33.90.30.26	378544	KG		2	10	R\$ 112,48	R\$ 1.124,80
61	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\$ 51,78	R\$ 4.660,20
62	CAMPAINHA ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MUSICAL, EXTERNA	33.90.30.26	384488	UN		10	80	R\$ 21,60	R\$ 1.728,00
63	ADAPTADOR, APLICAÇÃO: COMPUTADOR E FILTRO DE LINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPOLAR PARA BIPOLAR, CONEXÃO: TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA	33.90.30.26	386071	UN		24	200	R\$ 8,80	R\$ 1.760,00
64	CANALETA, REFERÊNCIA: 10DP2/512.197 (DUTOPIPO), 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\$ 54,08	R\$ 2.163,20
65	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO, ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, NORMAS TÉCNICAS: NBR13249, 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 COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	390141	RL		3	20	R\$ 408,90	R\$ 8.178,00
66	TOMADA, MODELO: UNIVERSAL, TIPO: TRIPOLAR, NÚMERO CONTATO: 3 UN, FORMATO CONTATO: REDONDO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO 4" X 2", NORMAS TÉCNICAS: ABNT 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, REFERÊNCIA: IRIEL DUALE 1615, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	33.90.30.26	390298	UN		180	1500	R\$ 17,61	R\$ 26.415,00
67	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDAMENTO: 5, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CORDOALHA, SEÇÃO NOMINAL: 25 MM2	33.90.30.26	392268	M		30	250	R\$ 31,67	R\$ 7.917,50
68	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, SISTEMA, ELETROQUÍMICO: ALCALINA, TENSÃO NOMINAL: 9 V, CAPACIDADE NOMINAL: 500 MAH, DIMENSÕES: (AXLXC) 16,7 X 26,2 X 44,2 MM	33.90.30.26	396114	UN		8	60	R\$ 10,45	R\$ 627,00
69	ADAPTADOR, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 127/220 V, CONEXÃO: TOMADA MACHO NBR14136 PARA TOMADA FÊMEA 2P + T	33.90.30.26	397901	UN		11	85	R\$ 6,73	R\$ 572,05
70	FITA ADESIVA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: ROTULADORA, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 8 M, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: ROTULADOR ELETRÔNICO BROTHER PT-65. ROLO COM 8 METROS	33.90.30.26	402116	RL		2	10	R\$ 13,90	R\$ 139,00
71	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, MODELO: AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTELA C/2 UNIDADES/NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO, SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA, TENSÃO NOMINAL: 1,5 V. EMBALAGEM COM 2 UNIDADES.	33.90.30.26	403983	PAR		14	110	R\$ 9,59	R\$ 1.054,90
72	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL: COBRE ESTANHADO, TIPO: PRÉ-ISOLADO, APLICAÇÃO: CABO ELÉTRICO, LINGUETA: PINO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 16 MM2	33.90.30.26	404424	UN		24	200	R\$ 2,13	R\$ 426,00
73	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TIPO: PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICAÇÃO INMETRO, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA: PVC. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	409523	RL		1	6	R\$ 502,63	R\$ 3.015,78
74	PLUGUE, TIPO: MACHO, NÚMERO PINOS: 3 UN, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: BRASILEIRO	33.90.30.26	418902	UN		18	150	R\$ 5,99	R\$ 898,50

75	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, NÚMERO PINOS: 3 UN, FORMATO PINOS: CILINDRICO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, PADRÃO: BRASILEIRO	33.90.30.26	418903	UN		18	150	R\$ 6,72	R\$ 1.008,00
76	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, COR DA COBERTURA: AZUL, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO: ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C . ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	419871	RL		6	50	R\$ 227,35	R\$ 11.367,50
77	DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO: ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, CORRENTE NOMINAL: 100 A, CLASSE TENSÃO: 380/440 V	33.90.30.26	422023	UN		1	1	R\$ 447,66	R\$ 447,66
78	INTERRUPTOR, TIPO: MODULADO, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PLACA E SUPORTE, COR: BRANCA, TIPO ACIONAMENTO: TECLA SIMPLES HORIZONTAL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, MODELO: LINHA ILUS (SIEMENS)	33.90.30.26	422797	UN		20	160	R\$ 15,39	R\$ 2.462,40
79	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR	33.90.30.26	424893	UN		24	200	R\$ 18,13	R\$ 3.626,00
80	INTERRUPTOR, TIPO: 1 MÓDULO INTERMEDIÁRIO, COR: BRANCA, REFERÊNCIA: 612007 (PIAL LEGRAND), TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A	33.90.30.26	426757	UN		108	900	R\$ 30,24	R\$ 27.216,00
81	INTERRUPTOR, TIPO: PARALELO (THREE-WAY), QUANTIDADE PÓLOS: 3 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL	33.90.30.26	428185	UN		10	80	R\$ 23,53	R\$ 1.882,40
82	PLUGUE, TIPO: MACHO, COR CORPO: CINZA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, TIPO SAÍDA: LATERAL 90°	33.90.30.26	428747	UN		8	60	R\$ 8,19	R\$ 491,40
83	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 90/265 V, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, TIPO BASE: G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BAIXO CONSUMO, ÓTIMO DESEMPENHO BAIXA TEMPERATURAS, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR, VIDA MÉDIA: 30.000 H, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -25°C A 40 °C, CLASSE RUÍDO: A	33.90.30.26	431307	UN		12	100	R\$ 15,55	R\$ 1.555,00
84	INTERRUPTOR, TIPO: PARALELO, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM ESPELHO, COR: BRANCA, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO	33.90.30.26	436344	UN		39	320	R\$ 29,90	R\$ 9.568,00
85	INTERRUPTOR, TIPO: DIFERENCIAL RESIDUAL, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN, TIPO ACIONAMENTO: ALAVANCA, CORRENTE NOMINAL: 25 A, 30MA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL	33.90.30.26	436366	UN		5	35	R\$ 177,69	R\$ 6.219,15
86	CILINDRO GÁS, MATERIAL: DESCARTÁVEL, TIPO GÁS: METIL ACETILENO PROPADIENO, VOLUME: 400 GR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILINDRO DESCARTÁVEL PARA MAÇARICO PORTÁTIL	33.90.30.26	441073	UN		5	40	R\$ 64,05	R\$ 2.562,00
87	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 9 W, TIPO BASE: E-27, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 800 LM, TIPO BULBO: LEITOSO, TEMPERATURA DE COR: 6500 K	33.90.30.26	441130	UN		36	300	R\$ 6,59	R\$ 1.977,00
88	RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO: CHUVEIRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: MAXI DUCHA LORENZETI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TEMPERATURAS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 5500 W	33.90.30.26	443336	UN		5	40	R\$ 31,80	R\$ 1.272,00
89	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLO COM SOQUETES DE PORCELANA, BASE E-27.	33.90.30.26	446072	UN		36	300	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00
90	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PVC, BASE E-27	33.90.30.26	446452	UN		36	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00
91	PLUGUE, TIPO: FÊMEA, FORMATO CONTATO: REDONDO, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T	33.90.30.26	446803	UN		10	80	R\$ 6,83	R\$ 546,40
92	PLAFON DE LED SOBREPOR 12W 6500K QUADRADO BRANCO	33.90.30.26	448562	UN		14	110	R\$ 28,22	R\$ 3.104,20
93	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 12 HORAS, DIMENSÕES: (LXAXP) 320 X 160 X 80 MM MM, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PREDIAL	33.90.30.26	449993	UN		20	160	R\$ 227,91	R\$ 36.465,60

94	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, OPERAÇÃO: MANUAL, ACIONAMENTO: ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 380 VCA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, FIXAÇÃO: POR MEIO DE PRESILHAS, PADRÃO: NEMA	33.90.30.26	450052	UN		8	60	R\$ 13,85	R\$ 831,00
95	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS: 1, OPERAÇÃO: MANUAL, ACIONAMENTO: ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 380 VCA, CORRENTE NOMINAL: 30 A, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, FIXAÇÃO: POR MEIO DE PRESILHAS, PADRÃO: NEMA	33.90.30.26	450054	UN		5	40	R\$ 29,61	R\$ 1.184,40
96	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 69.000 V, CLASSE TEMPERATURA: 105 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, APLICAÇÃO: ISOLAÇÃO PRIMÁRIA E VEDAÇÃO DE EMENDAS	33.90.30.26	450105	UN		3	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00
97	QUADRO ELÉTRICO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A PARA 24 DISJUNTORES, ACOMPANHADO DOS BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, COR: BRANCA	33.90.30.26	450798	UN		2	9	R\$ 638,68	R\$ 5.748,12
98	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 20 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, CURVA DE DISPARO: B, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: DIN	33.90.30.26	452693	UN		9	75	R\$ 11,93	R\$ 894,75
99	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TIPO: EASY9, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, CURVA DE DISPARO: B, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: DIN	33.90.30.26	452697	UN		9	70	R\$ 19,15	R\$ 1.340,50
100	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TIPO: EASY9, NÚMERO DE FASES: BIFÁSICO, CURVA DE DISPARO: B, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: DIN	33.90.30.26	452699	UN		8	60	R\$ 40,13	R\$ 2.407,80
101	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TIPO: 5SX1, NÚMERO DE FASES: BIFÁSICO, CURVA DE DISPARO: B, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: DIN	33.90.30.26	452700	UN		9	70	R\$ 36,00	R\$ 2.520,00
102	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TEMPERATURA DE COR: 64.000 K, ÂNGULO DE ABERTURA DALENTE: 180°, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W	33.90.30.26	453347	UN		16	130	R\$ 54,94	R\$ 7.142,20
103	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458452	RL		5	35	R\$ 458,97	R\$ 16.063,95
104	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458455	RL		5	35	R\$ 352,00	R\$ 12.320,00
105	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458456	RL		5	35	R\$ 271,90	R\$ 9.516,50
106	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458457	RL		5	40	R\$ 228,12	R\$ 9.124,80
107	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458471	RL		2	15	R\$ 1.007,70	R\$ 15.115,50

108	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458472	RL		2	15	R\$ 969,99	R\$ 14.549,85
109	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458473	RL		3	20	R\$ 959,67	R\$ 19.193,40
110	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458480	RL		3	25	R\$ 610,87	R\$ 15.271,75
111	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458481	RL		3	25	R\$ 636,25	R\$ 15.906,25
112	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458485	RL		3	25	R\$ 694,00	R\$ 17.350,00
113	CABO ELÉTRICO ISOLADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES: 1, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2, TEMPERA CONDUTOR: MOLE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5, COR DO ISOLAMENTO: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, MATERIAL CONDUTOR: COBRE. ROLO DE 100 METROS COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO VÁLIDA.	33.90.30.26	458486	RL		3	25	R\$ 430,00	R\$ 10.750,00
114	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 50 W	33.90.30.26	458575	UN		9	70	R\$ 68,12	R\$ 4.768,40
115	CANALETA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA / COM ADESIVO DUPLA FACE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES: 40 X 16 X 2000 MM, USO: SISTEMA "X" (PEÇA 2 METRO)	33.90.30.26	460766	UN		28	230	R\$ 48,34	R\$ 11.118,20
116	HORÍMETRO ELETROMECÂNICO, MONTAGEM EM PORTA DE PAINEL, 06 DÍGITOS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220VCA	33.90.30.26	462444	UN		6	50	R\$ 211,56	R\$ 10.578,00
117	RELÉ FOTELÉTRICO, POTÊNCIA NOMINAL: 1000 VA, QUANTIDADE DE FIOS: 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE, TENSÃO NOMINAL: 127/220 V	33.90.30.26	463207	UN		6	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
118	ABRAÇADEIRA CONDULETE, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POL, COR: CINZA (PACOTE 100 UNIDADE)	33.90.30.26	470234	UN		43	354	R\$ 1,48	R\$ 523,92
119	CONECTOR ELÉTRICO, MATERIAL: ALUMÍNIO E COBRE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO: PERFURAÇÃO, CONEXÃO: CABO A CABO, BITOLA: 16 - 25 MM	33.90.30.26	472028	UN		72	600	R\$ 21,78	R\$ 13.068,00
120	POSTE FINAL, MATERIAL DO MASTRO: AÇO GALVANIZADO, ALTURA DO MASTRO: 6 M, TIPO DE LÂMPADA: LED, TIPO DE PAINEL: SOLAR FOTOVOLTAICO DE 110 W, TIPO BATERIA ESTACIONÁRIA: SOLAR: 165AH(CHUMBO ÁCIDO)1380W, TIPO: POSTE SOLAR FOTOVOLTAICO	33.90.30.26	472528	UN		2	12	R\$ 15.134,67	R\$ 181.616,04
121	POSTE FINAL, MATERIAL DO MASTRO: AÇO GALVANIZADO, ALTURA DO MASTRO: 6 M, TIPO DE LÂMPADA: LED, TIPO DE PAINEL: SOLAR FOTOVOLTAICO DE 110 W, TIPO BATERIA ESTACIONÁRIA: SOLAR: 165AH(CHUMBO ÁCIDO)1380W, TIPO: POSTE SOLAR FOTOVOLTAICO, COTA RESERVADA PARA CONTRATAÇÃO DE ME/EPP.	33.90.30.26	472528	UN	COTA	1	3	R\$ 15.134,67	R\$ 45.404,01
122	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA MATERIAL: AÇO CARBONO COMPRIMENTO: 3000 MM TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE TIPO FIXAÇÃO: POR BRAÇADEIRAS	33.90.30.26	472532	UN		3	20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
123	CINTA POSTE MATERIAL: AÇO 1020 GALVANIZADO APLICAÇÃO: POSTE CIRCULAR ELEMENTO FIXAÇÃO: PARAFUSOS E PORCAS	33.90.30.26	472601	UN		2	10	R\$ 57,85	R\$ 578,50

124	LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY SMD 150W BRANCO FRIO 6500K – PRATA, LINHA PROFISSIONAL PARA ILUMINAÇÃO DE GALPÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- CONSUMO: 150W-SOQUETE: LIGAÇÃO DIRETA- TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100V - 265V)- COR DA LUZ: BRANCO FRIO 6500K- FLUXO LUMINOSO: 15.000 LUMENS- ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 3400 PROJETADOS- FEIXO REFLEXIVO: 1200- VIDA ÚTIL: 40.000 HORAS- MEDIDAS: 29 X 40 X 40 CM- PESO: 830 GRAMAS- MATERIAL: ALUMÍNIOGARANTIA: 1 ANO	33.90.30.26	472754	UN		6	50	R\$ 230,26	R\$ 11.513,00
125	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: PARAFUSO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 W, FLUXO LUMINOSO: 15.000 LM, TEMPERATURA DE COR: 6.000 K	33.90.30.26	482678	UN		14	110	R\$ 340,00	R\$ 37.400,00
126	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 50 A, TENSÃO NOMINAL: 220/380 V, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: NEMA	33.90.30.26	482688	UN		1	5	R\$ 56,90	R\$ 284,50
127	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 127/220 V, CORRENTE NOMINAL: 40 A, NÚMERO DE FASES: TRIPOLAR, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: DIN	33.90.30.26	484199	UN		7	52	R\$ 70,00	R\$ 3.640,00
128	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 127/220 V, CORRENTE NOMINAL: 50 A, NÚMERO DE FASES: TRIPOLAR, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: DIN	33.90.30.26	484200	UN		6	50	R\$ 83,12	R\$ 4.156,00
129	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 127/220 V, CORRENTE NOMINAL: 63 A, NÚMERO DE FASES: TRIPOLAR, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO: DIN	33.90.30.26	484201	UN		5	40	R\$ 111,54	R\$ 4.461,60
130	FITA ADESIVA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ADESIVA, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 8 M, COR: AMARELA, APLICAÇÃO: ROTULADOR ELETRÔNICO BROTHER PT-65	33.90.30.26	486247	UN		2	15	R\$ 103,91	R\$ 1.558,65
131	FITA ADESIVA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: ADESIVA, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 8 M, COR: VERDE, APLICAÇÃO: ROTULADOR ELETRÔNICO BROTHER PT-65	33.90.30.26	486342	UN		2	10	R\$ 101,80	R\$ 1.018,00
132	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\$ 7,30	R\$ 109,50
133	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\$ 9,21	R\$ 138,15
134	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO E ACRÍLICO, FORMATO: QUADRADO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 24 W, COR: BRANCA	33.90.30.26	601349	UN		12	100	R\$ 45,36	R\$ 4.536,00
135	TOMADA APLICAÇÃO: EXTENSÃO ELÉTRICA TIPO: FÊMEA COR CORPO: BEGE TENSÃO NOMINAL: 125/250 V NÚMERO CONTATO: 2 UN	33.90.30.26	271614	UN		9	70	R\$ 26,10	R\$ 1.827,00
136	ESPELHO TOMADA MATERIAL: PVC FORMATO: RETANGULAR COR: CINZA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERRUPTOR SIMPLESAPLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA	33.90.30.26	272292	UN		5	40	R\$ 7,82	R\$ 312,80
137	LENtes 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\$ 39,25	R\$ 588,75
138	REFLETOR MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO MATERIAL REFLETOR: ALUMÍNIO APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TIPO LÂMPADA: LED POTÊNCIA LÂMPADA: 1.000 W TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT GRAU PROTEÇÃO: IP-66 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: A PROVA D'ÁGUA TEMPERATURA DE COR: 6.500 K	33.90.30.26	607399	UN		3	20	R\$ 1.171,83	R\$ 23.436,60
139	CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA APLICAÇÃO: POÇO/RESERVATÓRIO/CAIXA D'ÁGUA CORRENTE NOMINAL: 25 A TENSÃO NOMINAL: 125/250 V CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALIMENTAÇÃO CABO 3 X 1 MATERIAL BÓIA: POLIPROPILENO	33.90.30.26	484473	UN		6	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
140	FUSÍVEL NH, CLASSE AR, TAMANHO 0. CORRENTE NOMINAL 40A. CONEXÃO CONTATO FACA. CAPACIDADE DE INTERRUPTÇÃO 100KA EM 690VCA. MARCA: WEG. FUSÍVEL NH, TAMANHO: 00, CORRENTE NOMINAL: 40 A, TENSÃO NOMINAL: 500 V, ACIONAMENTO: ULTRA-RÁPIDO	33.90.30.26	453878	UN		1	6	R\$ 131,36	R\$ 788,16
141	ESPIRADUTO MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL APLICAÇÃO: ORGANIZAR CABOS E FIOS	33.90.30.26	441832	M		3	20	R\$ 19,17	R\$ 383,40
142	ESPIRADUTO MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL APLICAÇÃO: ORGANIZAR CABOS E FIOS	33.90.30.26	441829	M		3	20	R\$ 11,20	R\$ 224,00

143	CAIXA PASSAGEM MATERIAL: PVC ANTICHAMA TIPO: EMBUTIR CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA ELETRODUTOS: 1/2 E 3/4 POL. POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR DIMENSÕES: 4 X 2 POL FORMATO: RETANGULAR	33.90.30.26	612097	UN		12	100	R\$ 7,20	R\$ 720,00
144	CAIXA CONDULETE PVC CINZA COM 5 ENTRADAS NO FORMATO 4 X 2 CONTA COM ALTURA DE 94,5 MM, 50 MM DE LARGURA E 40 MM DE PROFUNDIDADE.O TAMANHO DO MODELO COM DIÂMETRO DE 3,4 CUMPRE AS NORMAS DE INSTALAÇÕES COMO A NBR 5410.	33.90.30.26	440891	UN		36	300	R\$ 18,99	R\$ 5.697,00
145	ADAPTADOR PARA CONDULETE PVC CINZA 3/4 DE PRESSÃO.	33.90.30.26	454112	UN		108	900	R\$ 1,03	R\$ 927,00
146	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 90/265 V, POTÊNCIA NOMINAL: 10 W, TIPO BASE: G13, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BAIXO CONSUMO, ÓTIMO DESEMPENHO BAIXA TEMPERATURAS, COR: BRANCA, 6.500K, APLICAÇÃO: AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO: T8, FORMATO: TUBULAR, VIDA MÉDIA: 30.000 H, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -25°C A 40 °C, CLASSE RUÍDO: TAMANHO 60CM	33.90.30.26	469643	UN		24	200	R\$ 28,49	R\$ 5.698,00
147	TOMADA DUPLA 4X4 EMBUTIR 2P+T COM ESPELHO 10 A	33.90.30.26	473385	UN		5	40	R\$ 26,97	R\$ 1.078,80
148	CALHA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS 120CM, COM PROTEÇÃO DE QUEDA DE LÂMPADAS.	33.90.30.26	251739	UN		30	250	R\$ 89,08	R\$ 22.270,00
149	PLACA CEGA 4X2 PVC BRANCA	33.90.30.26	430914	UN		18	150	R\$ 5,88	R\$ 882,00
150	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 20KA	33.90.30.26	359418	UN		6	50	R\$ 54,57	R\$ 2.728,50
151	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 40KA	33.90.30.26	464621	UN		6	50	R\$ 55,77	R\$ 2.788,50
152	PLACA CEGA 4X4 PVC BRANCO	33.90.30.26	426310	UN		6	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
153	PAINEL PLAFON DE LED SOBREPOR 30W 40CMX40CM, COR BRANCA.	33.90.30.26	454051	UN		15	120	R\$ 110,00	R\$ 13.200,00
154	CONECTOR WAGO 6MM 3 POLOS	33.90.30.26	618588	UN		18	150	R\$ 8,72	R\$ 1.308,00
155	CONDULETE MATERIAL: PVC TIPO: 6 ENTRADAS COR: CINZA LARGURA: 11,80 CM ALTURA: 5,20 CM PROFUNDIDADE: 6,30 CM BITOLA: 3/4 POL.	33.90.30.26	454235	UN		18	144	R\$ 15,73	R\$ 2.265,12
156	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\$ 12,95	R\$ 1.942,50
157	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\$ 7,90	R\$ 1.137,60
158	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\$ 189,00	R\$ 15.687,00
159	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\$ 15,35	R\$ 353,05
160	ACESSÓRIO ELETROCALHA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TIPO: MÃO FRANCESA SIMPLES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE 25 cm	33.90.30.26	441588	UN		27	225	R\$ 17,35	R\$ 3.903,75
161	ACESSÓRIO ELETROCALHA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TIPO: EMENDA INTERNA DIMENSÕES: 200X50 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE RETANGULAR EM FORMATO DE "U" APLICAÇÃO: ELETROCALHA PERFURADA	33.90.30.26	618669	UN		10	83	R\$ 14,65	R\$ 1.215,95
162	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\$ 139,00	R\$ 6.672,00
163	SUPORTE MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA DE 15CM	33.90.30.26	441588	UN		18	150	R\$ 17,35	R\$ 2.602,50
164	PARAFUSO LENTILHA TRV 1/4X1/2 COM PORCA E ARRUELA	33.90.30.26	264273	UN		44	360	R\$ 0,68	R\$ 244,80
165	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 E É BIVOLT, OU SEJA, PODE SER USADA NAS DUAS VOLTAGENS, SENDO QUE ELA SUPORTA BOMBAS D'ÁGUA 127V DE ATÉ 1,0HP E BOMBAS 220V DE ATÉ 2,5HP.	33.90.30.26	625337	UN		3	20	R\$ 29,85	R\$ 597,00
166	CAPACITOR SIMPLES DE METAL 30MFD COM TERMINAL	33.90.30.26	343200	UN		3	20	R\$ 19,27	R\$ 385,40
167	CAPACITOR SIMPLES DE METAL 45MFD COM TERMINAL	33.90.30.26	357571	UN		3	20	R\$ 24,71	R\$ 494,20
168	CAPACITOR SIMPLES DE METAL 55MFD COM TERMINAL	33.90.30.26	357572	UN		3	20	R\$ 24,39	R\$ 487,80
169	CAPACITOR DUPLO 20+3 MFD TERMINAL DE METAL	33.90.30.26	344654	UN		3	20	R\$ 15,50	R\$ 310,00
170	CAPACITOR DUPLO 25+4 MFD TERMINAL DE METAL	33.90.30.26	344655	UN		3	20	R\$ 20,99	R\$ 419,80

171	CAPACITOR DUPLO 30+5 MFD TERMINAL DE METAL	33.90.30.26	344653	UN		3	20	R\$ 27,70	R\$ 554,00
172	CAPACITOR PARA MOTOR VENTILADOR DE 2UF	33.90.30.26	363459	UN		3	20	R\$ 17,01	R\$ 340,20
173	CAPACITOR PARA MOTOR VENTILADOR DE 3UF	33.90.30.26	275085	UN		3	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
174	CAPACITOR PARA MOTOR VENTILADOR DE 4UF	33.90.30.27	333210	UN		3	20	R\$ 15,66	R\$ 313,20
175	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO MODELO ADVANCED/TOPJET COMPATIVEL COM A MARCA LORENZETTI 7500W	33.90.30.26	306653	UN		2	15	R\$ 61,66	R\$ 924,90
176	CHAVE TESTE, DETECTOR DE TENSÃO DE 90 A 1000 VOLTS, UTILIZADO PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE TENSÃO AC SEM CONTATO ELÉTRICO, COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES: TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 90 A 1000V, INDICADOR DE TENSÃO TIPO LED E BUZINA, FREQUÊNCIA DE DETECÇÃO 48~62HZ, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT II 1000V, ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS DE 1,5V TIPO AAA, COM LANTERNA LED. GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.	33.90.30.42	251315	UN		3	21	R\$ 100,19	R\$ 2.103,99
177	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL INFRAVERMELHO PARA AR-CONDICIONADOS MULTIMARCAS, ALIMENTAÇÃO COM 2 PILHAS AAA	33.90.30.26	390407	UN		4	30	R\$ 69,30	R\$ 2.079,00
178	BATERIA PARA DESENCARCERADOR ELÉTRICO DEWALT 24V, 3AH BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO	33.90.30.26	453739	UN		1	2	R\$ 790,00	R\$ 1.580,00
179	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 12 HORAS, DIMENSÕES: (LXAXP) 320 X 160 X 80 MM MM, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PREDIAL	33.90.30.26	614576	UN		4	30	R\$ 28,00	R\$ 840,00
180	PONTEIRA LASER, COM PASSADOR DE SLIDES	33.90.30.26	447661	UN		1	2	R\$ 64,91	R\$ 129,82
								TOTAL	R\$ 1.063.609,01



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Tabela de Itens do TR 07 2026 SR 01 2026
Data/Hora de Criação:	12/02/2026 19:04:08
Páginas do Documento:	10
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	11
Hash MD5:	bd9aefe9541dfcba132b7d9272144d11
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 Primeiro Sargento EMIVAL ALVES NETO no dia 16/03/2026 às 10:33:09 no horário oficial de Brasília.