



ITEM	DESCRIÇÃO
9	GRUPELO EM MENA TENDA, COM FUNDO PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISSILANT 630 AS, CORTE A VÁCUO, ISOLADO PARA 17,5 v, CONTENDO REDE DE SOBRECORTANTE COM AS FUSÕES ANEL 50/51, 50/51V
10	BARRIL EM MENA TENDA, COM FUNDO DE SECCIONAMENTO E MEDICAO, ISOLADO PARA 17,5 v, ELN, 50/51V
11	GRUPELO EM MENA TENDA, COM FUNDO DE ENTRADA DE CARCOS, ISOLADO PARA 17,5 v, CABO DE COBRE, NÚMERO 25 mm² PARA ATERAMENTO DAS CARCARGAS METÁLICAS DOS EQUIPAMENTOS E CONEXÃO COM A MALHA DE ATERAMENTO
12	CABO DE COBRE, NÚMERO 25 mm² PARA ATERAMENTO DAS CARCARGAS DOS EQUIPAMENTOS
13	CABO DE COBRE, NÚMERO 16 mm² PARA ATERAMENTO DA BUCIA DE NEUTRO DO TRAFEGO
14	DISTRIBUÍDO INTERNA DE CARBON / SUBSTACIA
15	HAISTE DE ATERAMENTO EM AÇO CORROÍDO TIPO CENOPÉDIO 83x240mm, ALTA CAMADA DE PROTEÇÃO (200 MICRONS)
16	CABO DE MEDICAO METALICA, PADRÃO CEE-02, DIMENSÃO 80x600x400 mm
17	CAIXA PARA INSPEÇÃO DO ATERAMENTO DA MEDICAO EM FUN, COM TAMPA DE FUND. = DIMENSÃO 450x300 cm
18	PLACA CEE-01, 150x150 mm = ALTA TENDA E SÍMBOLO DA CAVEIRA
19	CAIXA CONTENDO OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PARA MANOBRAS DOS DISPOSITIVOS DE SECCIONAMENTO
20	TAPETE DE CORRIDA 500x500 mm = ISOLAMENTO PARA 15.0V
21	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPOSTO DE 14W, ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,10m
22	LINHA DE TENDAS COM 100% DE EMERGÊNCIA (AUTONOMA MINIMA DE 2 HORAS)
23	ELETRUOTO EM PVC RIGIDO PRETO #50mm (127x127) EMBITOJO NO CONTRAPISO, CONTENDO CABO MULTIFIL COM QUATRO VÍAS DE SECCÃO #4,0 mm², ENCORCIMENTO CLASSE 5.
24	ISOLAÇÃO 0,67 v PARA MEDICAO, COM IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DAS CORES VERMELHA, BRANCA E AMARELA PARA AS FASES E AZUL CLARA PARA O NEUTRO
25	ELETRUOTO DE AÇO GALVANIZADO 200mm (45x7) COM INSTALAÇÃO APARENTE, CONTENDO 2 GRUPELOS DE COBRE, NÚMERO 25 mm²
26	ELETRUOTO DE AÇO GALVANIZADO 95mm (45x7) COM INSTALAÇÃO APARENTE, CONTENDO O ALIMENTADOR DO QUADRO ELÉTRICO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO - VER PROJETO ESPECÍFICO
27	PORTA METÁLICA LADA 270x210cm, COM 200% DE PROTEÇÃO PARA O LADO DE FORA E TRINCO E CADEADO PADRÃO CEE-02 = ACESSO CABO DE MEDICAO
28	EXTINTOR DE INCENDIO 020 - 8kg
29	CABO DE COBRE Nº 100, ELN 12/20 v - SEÇÃO 25 mm²
30	CORRIDA DE COBRE ELÉTRICO, SEÇÃO 25mm², COMPRIMENTO 300mm
31	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 25mm², FIXADO ATRAVÉS DE PARAFUSO AUTO ATORNHAÇANDO, 0,67 v BUCHA DE NEUTRO 150 (DETALHE NÚM. NESTA PLANILHA)
32	INTERFUSÃO SWIFT EM ALUMÍNIO, 150x150 mm, 150x150 mm
33	TOMADA DE USO, 6/8 v, 20A - 2P+1T - EM CONJUNTO DE ALUMÍNIO - =0,30m
34	CABO DE COBRE Nº 25 Nº 25mm² ENTERRADO NO SOLO (MALHA DE ATERAMENTO DA MALHA DE TENDAS E DA SUBSTACIA TRANSFORMADORA), ENTERRADO A UMA PROFUNDIDADE MINIMA DE 60 cm
35	ELETRUOTO DE PVC RIGIDO #30mm (45x7) ENTERRADO NO SOLO CONTENDO CABO DE COBRE = LÂNELA DE CONEXÃO DO CABO DE MEDICAO
36	GRATE DE TELA METÁLICA, MALHA CEE 15x15 mm, ESTRUTURADA EM FUND. CANTONEIRA 2"x2"x1/4" - ARAME 14 WG
37	DACRUM METÁLICA, LADA 270x210cm, COM 200% DE PROTEÇÃO PARA O LADO DE FORA
38	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA E DISPOSITIVO PARA LACRE PADRÃO CEE-02, DIMENSÃO 80x200x20 mm
39	INDICADOR DE TRAFEGO EM PLACAS EM RESINA, 750 x 350 mm, PRIMÁRIO 138/122,5/122,5/71,4 v SECCIONÁRIO 300/200 V - 70 Hz, NÚM. 535, CONFORME NORMA ABNT NBR 1226, GRUPO DE PROTEÇÃO IP-30
40	PORTA METÁLICA LADA 2400x2100 mm COM ABERTURA PARA O LADO DE FORA E TRINCO E CADEADO PADRÃO CEE-02, PARA ACESSO DOS EQUIPAMENTOS
41	ELETRUOTO DE AÇO GALV. A FUSÃO #80mm (4x7) CONTENDO CABO DE COBRE, SINGELO, 12/20 v - ELN 80 Nº 25mm² (E) FASES - 80 Nº 25mm² (F) FASES - 80 Nº 25mm² (G) FASES - 80 Nº 25mm² (H) FASES - 80 Nº 25mm² (I) FASES - 80 Nº 25mm² (J) FASES - 80 Nº 25mm² (K) FASES - 80 Nº 25mm² (L) FASES - 80 Nº 25mm² (M) FASES - 80 Nº 25mm² (N) FASES - 80 Nº 25mm² (O) FASES - 80 Nº 25mm² (P) FASES - 80 Nº 25mm² (Q) FASES - 80 Nº 25mm² (R) FASES - 80 Nº 25mm² (S) FASES - 80 Nº 25mm² (T) FASES - 80 Nº 25mm² (U) FASES - 80 Nº 25mm² (V) FASES - 80 Nº 25mm² (W) FASES - 80 Nº 25mm² (X) FASES - 80 Nº 25mm² (Y) FASES - 80 Nº 25mm² (Z) FASES - 80 Nº 25mm² (AA) FASES - 80 Nº 25mm² (AB) FASES - 80 Nº 25mm² (AC) FASES - 80 Nº 25mm² (AD) FASES - 80 Nº 25mm² (AE) FASES - 80 Nº 25mm² (AF) FASES - 80 Nº 25mm² (AG) FASES - 80 Nº 25mm² (AH) FASES - 80 Nº 25mm² (AI) FASES - 80 Nº 25mm² (AJ) FASES - 80 Nº 25mm² (AK) FASES - 80 Nº 25mm² (AL) FASES - 80 Nº 25mm² (AM) FASES - 80 Nº 25mm² (AN) FASES - 80 Nº 25mm² (AO) FASES - 80 Nº 25mm² (AP) FASES - 80 Nº 25mm² (AQ) FASES - 80 Nº 25mm² (AR) FASES - 80 Nº 25mm² (AS) FASES - 80 Nº 25mm² (AT) FASES - 80 Nº 25mm² (AU) FASES - 80 Nº 25mm² (AV) FASES - 80 Nº 25mm² (AW) FASES - 80 Nº 25mm² (AX) FASES - 80 Nº 25mm² (AY) FASES - 80 Nº 25mm² (AZ) FASES - 80 Nº 25mm² (BA) FASES - 80 Nº 25mm² (BB) FASES - 80 Nº 25mm² (BC) FASES - 80 Nº 25mm² (BD) FASES - 80 Nº 25mm² (BE) FASES - 80 Nº 25mm² (BF) FASES - 80 Nº 25mm² (BG) FASES - 80 Nº 25mm² (BH) FASES - 80 Nº 25mm² (BI) FASES - 80 Nº 25mm² (BJ) FASES - 80 Nº 25mm² (BK) FASES - 80 Nº 25mm² (BL) FASES - 80 Nº 25mm² (BM) FASES - 80 Nº 25mm² (BN) FASES - 80 Nº 25mm² (BO) FASES - 80 Nº 25mm² (BP) FASES - 80 Nº 25mm² (BQ) FASES - 80 Nº 25mm² (BR) FASES - 80 Nº 25mm² (BS) FASES - 80 Nº 25mm² (BT) FASES - 80 Nº 25mm² (BU) FASES - 80 Nº 25mm² (BV) FASES - 80 Nº 25mm² (BW) FASES - 80 Nº 25mm² (BX) FASES - 80 Nº 25mm² (BY) FASES - 80 Nº 25mm² (BZ) FASES - 80 Nº 25mm² (CA) FASES - 80 Nº 25mm² (CB) FASES - 80 Nº 25mm² (CC) FASES - 80 Nº 25mm² (CD) FASES - 80 Nº 25mm² (CE) FASES - 80 Nº 25mm² (CF) FASES - 80 Nº 25mm² (CG) FASES - 80 Nº 25mm² (CH) FASES - 80 Nº 25mm² (CI) FASES - 80 Nº 25mm² (CJ) FASES - 80 Nº 25mm² (CK) FASES - 80 Nº 25mm² (CL) FASES - 80 Nº 25mm² (CM) FASES - 80 Nº 25mm² (CN) FASES - 80 Nº 25mm² (CO) FASES - 80 Nº 25mm² (CP) FASES - 80 Nº 25mm² (CQ) FASES - 80 Nº 25mm² (CR) FASES - 80 Nº 25mm² (CS) FASES - 80 Nº 25mm² (CT) FASES - 80 Nº 25mm² (CU) FASES - 80 Nº 25mm² (CV) FASES - 80 Nº 25mm² (CW) FASES - 80 Nº 25mm² (CX) FASES - 80 Nº 25mm² (CY) FASES - 80 Nº 25mm² (CZ) FASES - 80 Nº 25mm² (DA) FASES - 80 Nº 25mm² (DB) FASES - 80 Nº 25mm² (DC) FASES - 80 Nº 25mm² (DD) FASES - 80 Nº 25mm² (DE) FASES - 80 Nº 25mm² (DF) FASES - 80 Nº 25mm² (DG) FASES - 80 Nº 25mm² (DH) FASES - 80 Nº 25mm² (DI) FASES - 80 Nº 25mm² (DJ) FASES - 80 Nº 25mm² (DK) FASES - 80 Nº 25mm² (DL) FASES - 80 Nº 25mm² (DM) FASES - 80 Nº 25mm² (DN) FASES - 80 Nº 25mm² (DO) FASES - 80 Nº 25mm² (DP) FASES - 80 Nº 25mm² (DQ) FASES - 80 Nº 25mm² (DR) FASES - 80 Nº 25mm² (DS) FASES - 80 Nº 25mm² (DT) FASES - 80 Nº 25mm² (DU) FASES - 80 Nº 25mm² (DV) FASES - 80 Nº 25mm² (DW) FASES - 80 Nº 25mm² (DX) F

NOTAS:

- 1- TODAS AS PARTES METÁLICAS (MASSAS), NÃO DESTINADAS A CONDUZIR CORRENTE, DEVEM SER ATERRADAS POR MEIO DE CONDUTORES DE COBRE, SEGUINDO A NORMA DE CORTES, ELABORADA POR MEIO DA ATERRAMENTO.
- 2- TERMINAL, PRINCIPALMENTE DE ATERRAMENTO (PONTO DE CONEXÃO A MALHA DE TERRA).
- 3- O RAO DE CURVATURA MÁXIMO DO CABO DEER 12/20 V 35 mm² E 210 mm.
- 4- CONECTAR O CABO DE ATERRAMENTO AOS EQUIPAMENTOS ATRAVÉS DE CONECTORES SAECA SEÇÃO #250 mm² PARAFUSO LUBRIFICADO CABEÇA SEXTÁVELA.
- 5- O DRENO DE ALIMENTAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVE SER CONECTADO AO CABE / SUBSTITUIÇÃO VEM DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO SITUAÇÃO NA 3 GALERIA DE TERRA.
- 6- O CONJUNTO BOMBADEO DEVE SER ADQUIRIDO DE FABRICANTE CULO PROPIÓRIO SEM CONDIÇÃO DE QUAL CÉLULA.
- 7- SEQUE O QGBT ALIMENTADOR DE BAXA TENSÃO (VER PRANHA 714-TEL-EE-113)
- 8- SEQUE AO QGBT QOABO DO RELE DE TEMPERATURA DO TRANSFORMADOR.
- 9- A INSTALAÇÃO / REMOÇÃO DO TRANSFORMADOR DEVE OCORRER POR UM SISTEMA DE CIMENTAÇÃO (TÁBUA) COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 2500KG. A FIM DE RESCUE O VESTIBULADO DO 2º PAVIMENTO ATÉ O 1º PAVIMENTO, ONDE SEGUIRA TRAVEJA HORIZONTAL ATÉ A VUA PÚBLICA.

[illegible]