

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA CE-TR

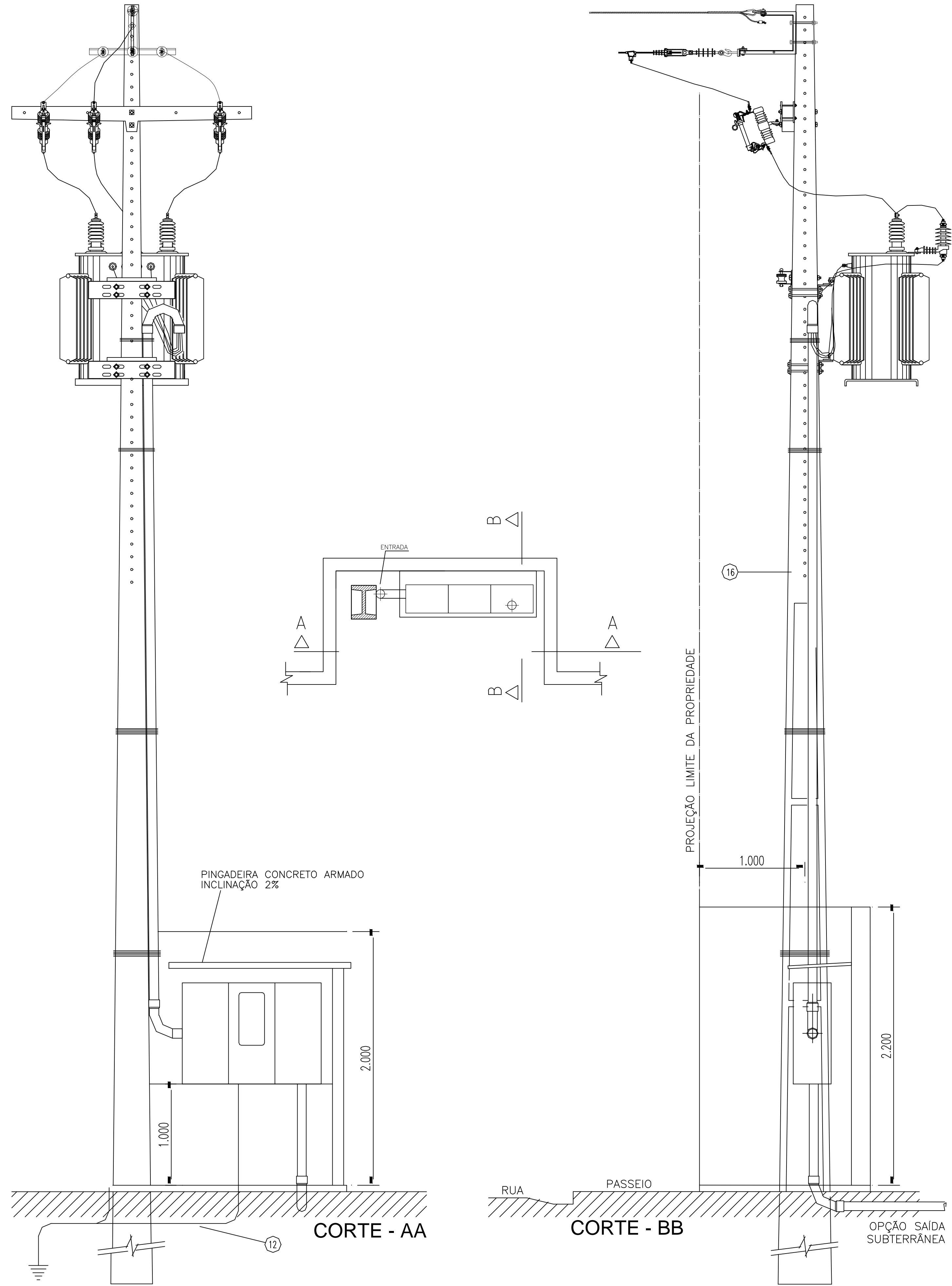
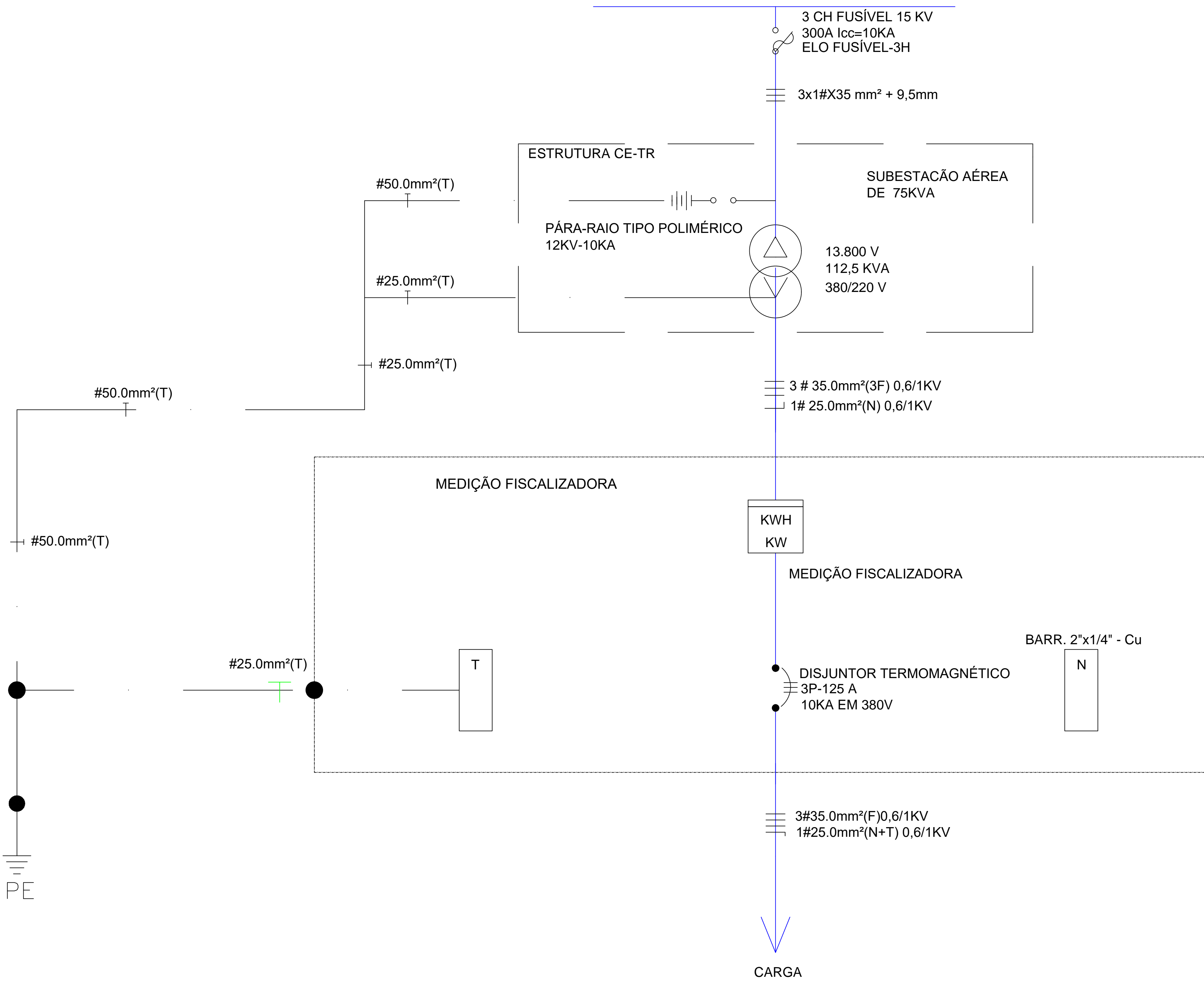



DIAGRAMA UNIFILAR
RD 13,8KV - 3#4AWG-CAA - REDE AÉREA 13.8 KV EQUATORIAL



RELAÇÃO DE MATERIAL DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE			
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM² – LARANJA	PÇ	1.00
2	ARAME, AÇO GALVANIZADO, 12 BWG –TÊMPERA MOLE	KG	3.00
3	ARRUELA PRESILHA PARA ATERRAMENTO AÇO F18	PÇ	3.00
4	ARRUELA QUADRADA, AÇO CARBONO GALVANIZADO, 38X3	PÇ	3.00
5	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 013X07X5MM	PÇ	12.00
6	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 035X18X3MM	PÇ	10.00
7	BRAÇO SUSPENSÃO TIPO "C" REDE COMPACTA 15KV	PÇ	1.00
8	CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 35mm²	MT	8,00
9	CABO, DE COBRE DE NU 35MM²	KG	13.00
10	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 35MM², XLPE 0,6/1,0KV	MT	72.00
11	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO ELETROBRAS	UN	1.00
12	CANTONEIRA GALVANIZADA 65X65X800mm	PÇ	1.00
13	CONECTOR DERIVAÇÃO;"C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO I;	UN	1.00
14	CONETOR, TERRA CABO HASTE 16-19MM X 25-70MM²-4-2-0AWG,GUT	UN	8.00
15	CURVA, PLASTICA, ELETRODUTO,PONTA E BOLSA, 75MM	PÇ	6.00
16	DISJUNTOR, NOFUSE, TRIPOLAR,USO ABRIG, 380V, 125A	PÇ	1.00
17	ELETRODUTO, PLASTICO, PONTA BOLSA, 100X3000MM	PÇ	2.00
18	FITA ISOLANTE EPR AUTOFUSÃO PRETA 19MM X 10M	MT	1.50
19	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	PÇ	3.00
20	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA 35mm²	PÇ	3.00
21	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREDO 19X3000MM N/PROLONGAVEL	PÇ	5.00
22	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO-15KV-390MM-318MM	PÇ	3.00
23	MANILHA-SAPATILHA, AÇO CARBONO GALVANIZADO – 5000 DAN	PÇ	3.00
24	OLHAL PARAFUSO 5.000 DAN	PÇ	4.00
25	PARAFUSO CAB. QUAD GALV M-16X50MM	PÇ	4.00
26	PARAFUSO, MAQ,ACO CARB.GALV,16X300MM,150MMR,3 PORCAS	PÇ	2.00
27	PARAFUSO, MAQ,ACO CARB.GALV,16X400MM,150MMR,3 PORCA	PÇ	8.00
28	PARAFUSO,OLHAL,ACO CARB.GALV,16X200MM,RT 3 PORCAS	PÇ	3.00
29	PARARAO, DISTRIBUIÇÃO, ÓXIDO ZINCO, 12KV-10KA POLIMÉRICO	PÇ	3.00
30	POSTE, CONCRETO ARMADO, DUPLO-T, 11000MMX 300DAN	PÇ	1.00
31	SAPATILHA, CABO AÇO 9-5MM, AÇO CARBONO GALVANIZADO	PÇ	1.00
33	SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 490MM	PÇ	2.00
35	TERMINAL COMPRESSÃO DE 95mm²	PÇ	4.00
36	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13-8kv, 380-220V, 75KVA	PÇ	1.00

ALDAIR B. DA SILVA
ENG. ELETRICISTA
CREA:RN191081017-7



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
13º GRE - REGIONAL SÃO RAIMUNDO NONATO

DEPARTAMENTO:
UGERF

TÍTULO DO PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ENDEREÇO DO SERVIÇO:
R. ANCIETO CAVALCANTE. 210

TÍTULO DO DESENHO:
DETALHE DA SUBESTAÇÃO DE 75KVA/13,8KV

MUNICÍPIO:
SÃO RAIMUNDO NONATO

DESENHO:

ZONA:
URBANA

DATA:
05/2021

FRANCHA:
02/03

ESCALA:
ESCALA

REVISÃO:

COR	PENA
red	07 0,1
yellow	07 0,2
green	07 0,3
cyan	07 0,4
blue	07 0,5
magenta	07 0,6
white	07 0,7
08	07 0,1
40	40 0,1
84	84 0,1
240	240 0,1
250	250 0,1