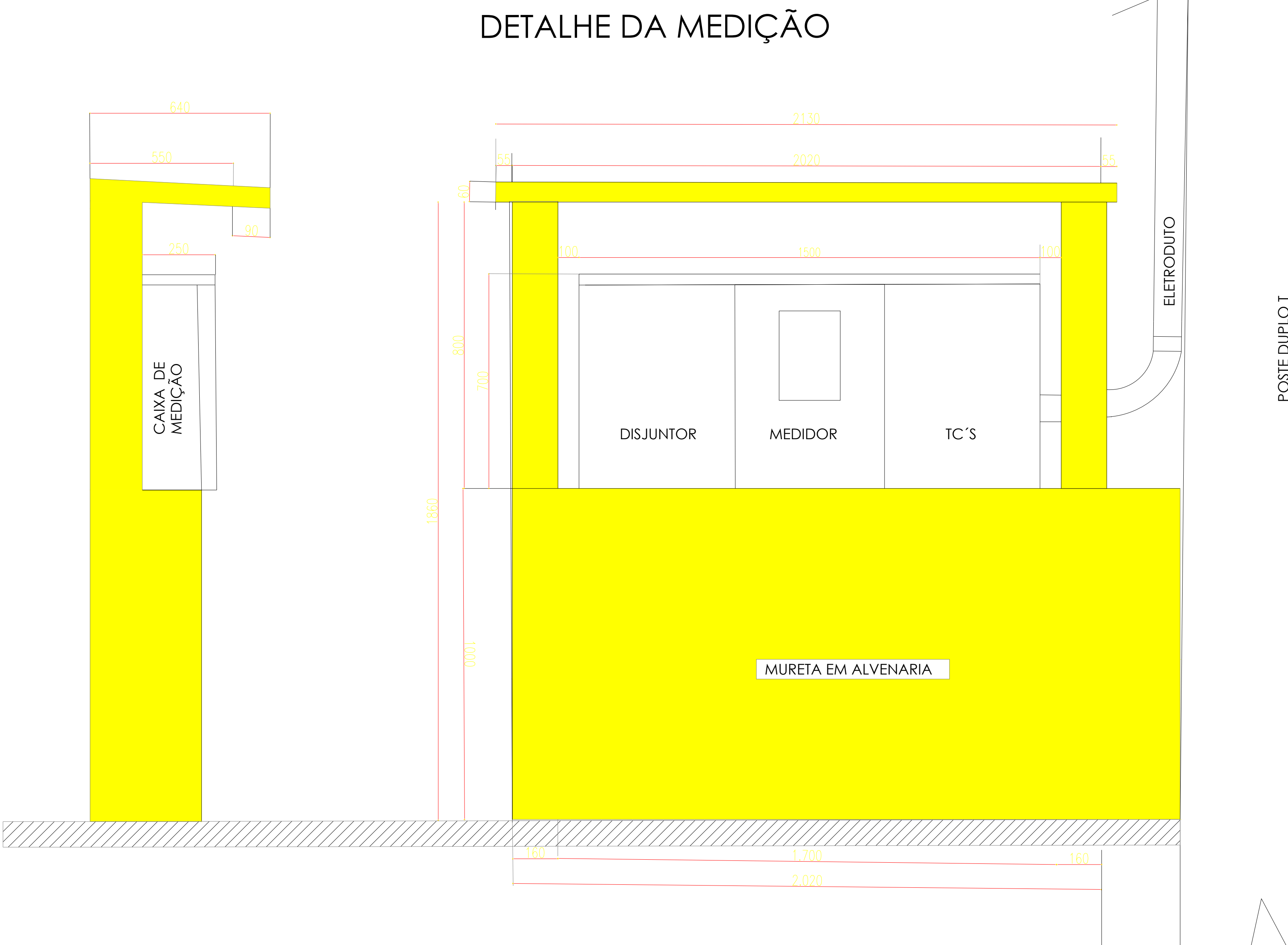
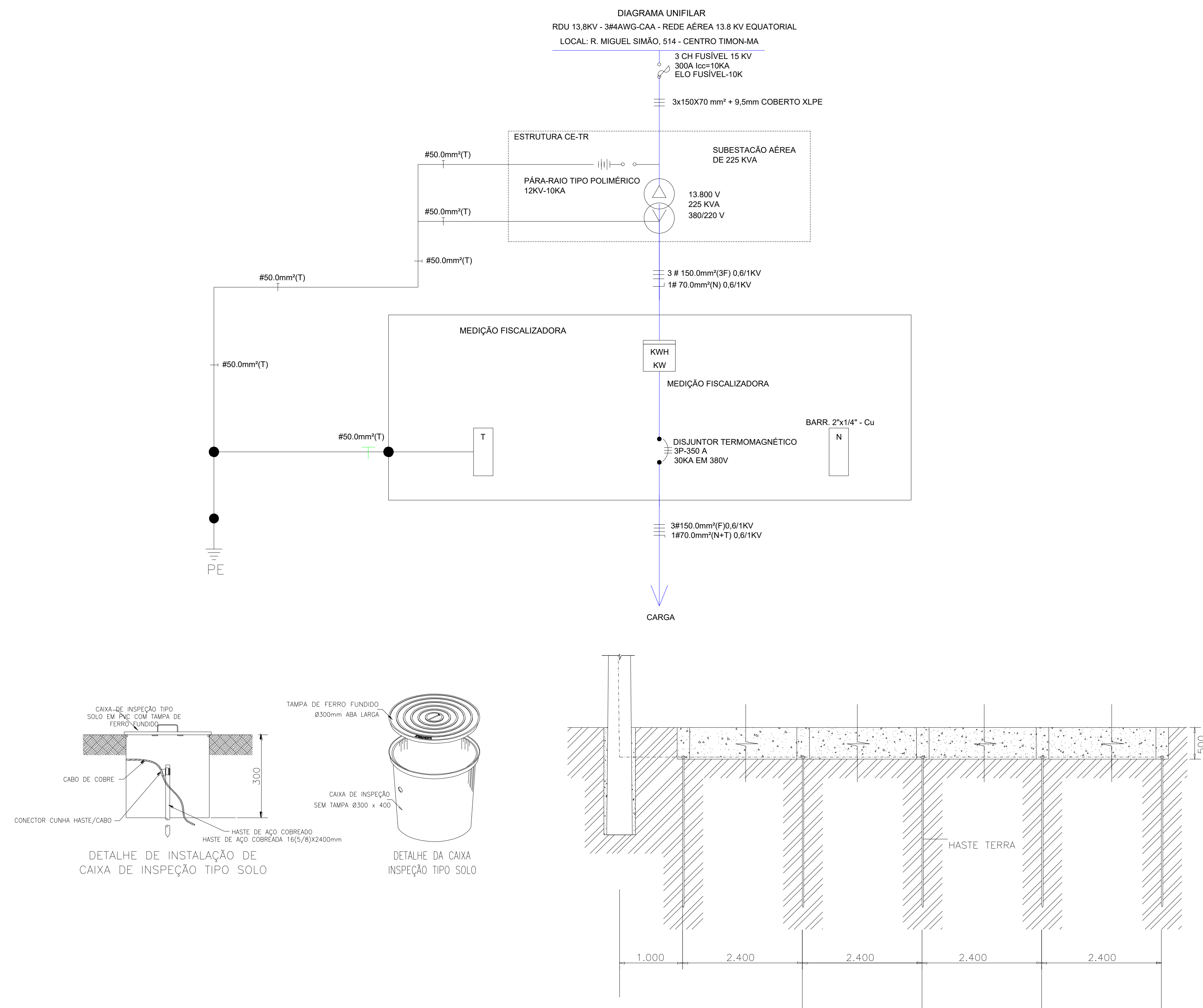



OBS: A RESISTÊNCIA MÁXIMA PARA MALHA DE TERRA SERÁ DE 10Ω



RELAÇÃO DE MATERIAL DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID./QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM" - LARANJA	PC 1,00
2	ARAME, AÇO GALVANIZADO, 12 BWG -TEMPERA MOLE	KG 3,00
3	ARRUELA PRESILHA PARA ATERRAMENTO AÇO F18	PC 3,00
4	ARRUELA QUADRADA, AÇO CARBONO GALVANIZADO, 38x3	PC 3,00
5	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 0130X75MM	PC 12,00
6	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 035X183XMM	PC 10,00
7	BRAÇO SUSPENSÃO TIPO "C" REDE COMPACTA 15KV	PC 1,00
8	CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm²	MT 8,00
9	CABO, DE COBRE DE NU 50MM²	KG 13,00
10	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 150MM², XLPE 0,6/1,0KV	MT 72,00
11	CAIXA MEDIDA PADRÃO EQUATORIAL ENERGIA	UN 1,00
12	CANTONEIRA GALVANIZADA 65X65X800mm	PC 1,00
13	CONECTOR DERIVAÇÃO" C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO I;	UN 1,00
14	CONECTOR, TERRA CABO HASTE 16-19MM X 25-70MMF-4-2-04WG,GUT	UN 8,00
15	CURVA, ELÉTRICO DUTADO GALVANIZADO 3"	PC 3,00
16	DISJUNTOR, NOFUSE, TRIPOLAR,USO ABRIG, 380V, 350A	PC 1,00
17	ELETRÓDUTO, GALVANIZADO 3"	PC 2,00
18	FITA ISOLANTE EPR AUTOFUSÃO PRETA 19MM X 10M	MT 1,50
19	GANCHOS ALHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	PC 4,00
20	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA 50mm²	PC 3,00
21	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 19X3000MM N/PROLONGAVEL	PC 8,00
22	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO-15KV-390MM-318MM	PC 3,00
23	MANILHA-SAPATILHA, AÇO CARBONO GALVANIZADO - 5000 DAN	PC 3,00
24	ALHAL PARAFUSO 5.000 DAN	PC 4,00
25	PARAFUSO CAB. QUAD GALV M-16X50MM	PC 4,00
26	PARAFUSO, MAQ, AÇO CARB.GALV,16X300MM,150MMR,3 PORCAS	PC 2,00
27	PARAFUSO, MAQ, AÇO CARB.GALV,16X200MM,150MMR,3 PORCAS	PC 8,00
28	PARAFUSO,ALH, AÇO CARB.GALV,16X200MM,RT 3 PORCAS	PC 3,00
29	PARAFUSO, DISTRIBUIÇÃO, ÓXIDO ZINCO, 12KV-10KA POLIMÉRICO	PC 3,00
30	POSTE, CONCRETO ARMADO, DUPLO-T, 11000MMX 800DAN	PC 1,00
31	SAPATILHA, CABO AÇO 9-5MM, AÇO CARBONO GALVANIZADO	PC 1,00
32	SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 490MM	PC 2,00
33	TERMINAL COMPRESSO DE 95mm²	PC 4,00
36	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13-8KV, 380-220V, 225KVA	PC 1,00

Renata de Oliveira Lima
Engº Renata de Oliveira Lima
Matricula: 3536513
CREA: 191362771-3

 <p>Piauí GOVERNO DO ESTADO</p>	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		
	4º GRE - TERESINA		
DEPARTAMENTO:	CODIGO DE GESTÃO DA REDE FISICA	DESIGNAÇÃO:	ELET
TÍTULO DO PROJETO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR JAMES AZEVEDO	FRANQUIA:	05/05
INDICADOR DO SERVIÇO:	AL. ACREC. 5500 - ALTO ALEGRE, TERESINA - PI, 64009-320		
TÍTULO DO RESUMO:	PLANTA DE DETALHES SUBESTAÇÃO ÁREA 22KVKA		
MUNICÍPIO:	ZONA:	ESCALA:	
TERESINA - PI	ZONA NORTE - TERESINA	INDICADA	
DENOM.	PAIS:	DATA:	REVISÃO:
BENILTA LIMA	PROJETO EXECUTIVO	04 DE DEZEMBRO DE 2022	REVISÃO 01

	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	0.7
40	40	0.1
94	94	0.1
240	240	0.1
253	253	0.1