

LISTA PARA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225KVA – Unidade SESC  
SANTARÉMBALSAS  
PROPRIETARIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO – SESC/PA

Nº	Especificação	unid	Quantidade
1	Cabo de alumínio nu # 1/0 AWG	m	30
2	Cabo de cobre isolado 120mm <sup>2</sup> 1KV XLPE (fase SRT ) Proteção anti-UV (2 cabos por fase)	m	84
3	Cabo de cobre isolado 120mm <sup>2</sup> 1KV XLPE (NEUTRO) Proteção anti-UV	m	14
4	Cabo de cobre nu 50 mm <sup>2</sup>	m	49
5	Curva de 4 ” em aço galvanizado 180°	pç	1
6	Curva de 4 ” em aço galvanizado 90°	pç	3
7	Eletroduto de aço galvanizado 4 ”	m	12
8	Eletroduto de PVC rígido 1” com proteção UV	m	9
9	Arruela quadrada 38x38x3mm Ø F 18 mm	pç	18
10	Conector cunha Estribo Normal, 1/0 AWG	pç	6
11	Conector parafuso fendido cabo 50 mm <sup>2</sup>	pç	6
12	Chave fusível Tipo XS de 15kv -300 A ruptura de 10K tipo C	pç	6
13	Elo fusível 10 K	pç	6
14	Conector Cunha Para Haste de Aterramento	pç	6
15	Haste terra aco-cobreado Ø 16 x 2.400 mm	pç	6
16	Cruzeta de concreto tipo “T” 1.900 mm	pç	3
17	Parafuso de cabeça abaulada Ø 16x45 mm	pç	9
18	Parafuso de cabeça quadrada Ø 16x300 mm	pç	9
19	para-raios) de óxido zinco (polimérico do tipo PSP) com classe de tensão 12 kV, capacidade de interrupção 10kA	pç	3
20	Pino autotravante	pç	3
21	Transformador 225 KVA, 13.800/220/ 127 V, com selo do Inmetro, Marca Homologada pela Cemar/Equatorial energia	pç	1
22	Alça Preformada para Cabo # 1/0 CAA	pç	6
23	Gancho de suspensão olhal	pç	6
24	Manilha sapatilha	pç	6
25	Isolador disco de porcelana ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO – 15 KV	pç	6
26	Gancho de suspensão olhal	pç	6
27	Arame de aço galvanizado #12BWG	Kg	4

28	Caixa metálica de medição/proteção, trifásico padrão Equatorial, com proteção na BT a ser instalado como detalhado em CAD, o mesmo deve ter isolamento a entrada de água, (Ref. NT.002.EQTL).	pç	1
29	luva de pvc de 1"	pç	2
30	Terminal de compressão com dois furos em alumínio para cabo de 1/0 AWG	pç	6
31	Terminal de compressão com dois furos em cobre para cabo 50 mm <sup>2</sup>	pç	6
32	Terminal de compressão tipo cunha para cabo de 120 mm <sup>2</sup>	pç	12
33	parafuso olhal Ø 16x400 mm	pç	6
34	porca quadrada Ø 16 mm	pç	8
35	Suporte para transformador de 225 KVA	pç	1
36	Poste de concreto seção "DT" 800/11	pç	1
37	Disjunto tripola 600 A (220V)	pç	1
38	Fita isolante EPR autofusão preta 19 mm x 10m ou manta isolante	pç	2
39	Fita isolante em PVC antichama, 19 mm x 20m	pç	1