

**SAE - CATALÃO****SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO****ETE - CATALÃO****PROJETO ELÉTRICO****LISTA DE MATERIAL**Ref. : **SUBESTAÇÃO 500KVA  
13800/380-220 V**

N. 01

PÁG. 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUAN.
1	Poste de concreto armado, Duplo T 10 / 600 m / Kg	un	02
2	Cruzeta de madeira de Lei 3300 x 90 x 112,5 mm	un	02
3	Isolador, Ancoragem, Polimérico, 15 KV	un	12
4	Grampo de Ancoragem Polimérico	un	03
5	Para - Raios tipo Polimérico, 12 KV, 10 KA	un	03
6	Chave fusível unipolar, 15 KV, 100 A, 1.2 KA, NBI 95 KVA, Base C.	un	03
7	Elo fusível 25K	un	03
8	Olhal para Parafuso em aço Galvanizado, rosca W 5/8"	un	04
9	Manilha Sapatilha	un	03
10	Esticador, aço galvanizado, gancho olhal	un	02
11	Chapa de estai	m	02
12	Parafuso Cabeça Quadrada, M 16x2, comp adequado	un	03
13	Parafuso rosca dupla, com duas porcas, M 16 x 2 , 450 mm	un	10
14	Porca quadrada, de aço galvanizado, rosca M 16 x 2	un	08
15	Arruela quadrada, aço galvanizado, 3 x 38 x 38 mm, furo Ø 18 mm	un	28
16	Cabo, aço galvanizado, 7 fios, 1/4" , SM, rotura 1.432 KGF	m	04
17	Cabo, alumínio, XLPE, Coberto, 15KV, 50mm2.	m	24
18	Cabo, Mensageiro, aço galvanizado HS, 9.5mm	m	06
19	Conector paralelo, al. Extrudado, CA-CU 10.0 D 10-2 -- 1 parafuso	un	13
20	Cruzeta, aço galvanizado a fogo, perfil L, abas iguais, 3300 x 76.2 x 76.2 x 9.5mm	un	02
21	Transformador trifásico 13800/380-220V, 500 KVA	un	01
22	Eletroduto de aço galvanizado Ø114 mm	br	08
23	Luva em Fº Gº , Ø114 mm	un	12
24	Arruela de alumínio Ø114 mm	un	16
25	Bucha de alumínio Ø114 mm	un	16
26	Niple FºGº DN 114 mm	un	04
27	Niple FºGº DN 40 mm	un	01
28	Curva 90º , em Fº Gº , Ø114 mm	un	04
29	Caixa 420x580x220mm, para medidor Horosazonal / Demanda	un	01
30	Caixa 1000x1200x220mm, para instalação de disjuntor	un	01
31	Caixa 1000x1200x220mm, para acondicionamento de TC's	un	01
32	Cabo, cobre, isolamento 0.6-1 KV, 4x(4#185mm2) , XLPE (90º), Encord. Classe II,	m	80
33	Cabo de cobre nú seção # 70 mm <sup>2</sup>	m	37
34	Cabo de cobre nú seção # 25 mm <sup>2</sup>	m	03
35	BEP – Barra de Equipotencialização Principal, de 200x30 mm	un	01
36	Disjuntor Termomagnético tripolar de 800 A	un	01
37	Transformador de corrente, relação de transformação de 800/5A	un	03