



Nº	Ref	Código	Material	Unid	Quantidade
1	M-01	Tabela 10	Alça pré-formada estái	pc	1
2	M-04	134120012	Anel de amarração elastomérico	pc	3
3	A-02	134830013	Arnuela quadrada aço 38x3x Ø18 mm	pc	5
4	A-03	134440001	Arnuela presilha aterramento aço Ø 18 mm	pc	1
5	F-60	134190009	Suporte auxiliar para braço C 65x65x9000mm	pc	1
6	R-32	134120005	Braço tipo C	pc	1
7	O-02	Tabela 13	Conetor derivação tipo cunha	pc	2
8	C-01	122050001	Fio de Aço Cobreado 16mm²	kg	4
9	C-11	122130001	Cabo Coberto XLPE CU 16 mm²	m	12
10	C-12	Tabela 18	Cabo de Al multiplexado	m	v
11	E-09	105300003	Chave fusível - base tipo C	pc	3
12	O-14	Tabela 22	Conetor estribo tipo Cunha	pc	2
13	O-15	Tabela 22	Grampo linha viva	pc	3
14	R-02	132100007	Cruzeira de concreto armado "T" 1.900 mm	pc	1
15	F-13	134250015	Garcho olhal galvanizado 5000 daN	pc	1
16	M-09	Tabela 12	Grampo de ancoragem cunha	pc	3
17	M-10	124140010	Conetor aterramento H5 DN 16-19mm, C8-10-25mm², CU	pc	5
18	F-17	134600010	Haste terra cobre Ø16x2400 mm	pc	5
19	I-02	123120001	Isolador de pino polimérico rosca 25 mm	pc	3
20	I-06	123230001	Isolador de ancoragem tipo bastão polimérico	pc	3
21	F-22	134200006	Manilha sapatilha aço 5.000 daN	pc	3
22	F-25	134250023	Olhal parafuso 5.000 daN	pc	3
23	F-30	134700039	Parafuso cabeça quadrada aço Ø16x 100mm	pc	3
24	F-32	134700028	Parafuso cabeça quadrada aço Ø16x 45mm	pc	1
25	F-38	134280010	Pino Isolador corte curto aço 46mm	pc	4
26	A-25	134210001	Sapatilha cabo 5,5 mm	pc	3
27	E-29	104010001	Pára-raio RD (Nota 75)	pc	1
28	A-31	134190027	Suporte instalação transformador tipo cantoneira	pc	2
29	E-45	Tabela 17	Transformador trifásico - distribuição-112,5 KVA- 13,8/380/220 V	pc	1
30			Poste Concreto Armado DT 11m/600daN	pc	1
31			Curva 180G Ø 2" de Aço Galvanizado a fogo	pc	1
32			Eletroduto Ø 2 x 3000 mm" de Aço Galvanizado a fogo	pc	2
33			Luva para eletroduto Ø 2" de Aço Galvanizado a fogo	pc	4
34			Arame de Aço Galvanizado 12BWG	kg	1
35			Caixa de inspeção para aterramento	pc	5
36			Blo Fusível 5H	pc	3
37			Caixa de Medição para transformador de 75 à 150KVA, conforme NT.030	pc	1
38	F-30	Tabela 19	Paraf. olhal galv. M-16 X 200	pc	1
39	F-31	Tabela 19	Paraf. cab. quad. galv. M-16 X 350	pc	2
40	F-30	Tabela 19	Paraf. cab. quad. galv. M-16 X 300	pc	2
41	F-31	Tabela 19	Paraf. cab. quad. galv. M-16 X 350	pc	8
42	F-33	Tabela 19	Paraf. cab. quad. galv. M-16 X 250	pc	2
43			Disjuntor Trifásico de 175A Capacidade de interrupção 30 KA	pc	1
44			Cabo de Cobre Isolado 0,6/1 Kv 90 °XLPE 70 mm²	m	45
45			Cabo de Cobre Isolado 0,6/1 Kv 90 °XLPE 35 mm²	m	15



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
4º GRE - REGIONAL TERESINA

DEPARTAMENTO:  
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO:  
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-U E JOEL RIBEIRO

ENDEREÇO DO SERVIÇO:  
RUA RUI BARBOSA, BAIRRO MATADOURO, TERESINA

TÍTULO DO DESENHO:  
DETALHAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA

MUNICÍPIO: TERESINA-PI	ZONA: URBANA
---------------------------	-----------------

DESENHO:  
ROMULO TELES

FASE:  
PROJETO EXECUTIVO

--	--

---

---

DESENHO:

LEV

PRANCHA:

08/09

ESCALA:  
1/100

REVISÃO:  
REVISÃO