

RELAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - SOCIETY			
Nr	Qtde	Und	Descrição do material
1	6	m	cabo flex. 1,5mm² PT
2	6	m	cabo flex. 1,5mm² VM
3	6	m	cabo flex. 1,5mm² BC
4	6	m	cabo flex. 1,5mm² VD
5	250	m	cabo flex. 4mm² PT XLPE/EPR
6	250	m	cabo flex. 4mm² VM XLPE/EPR
7	250	m	cabo flex. 4mm² BC XLPE/EPR
8	250	m	cabo flex. 4mm² VD XLPE/EPR
9	1	pç	quadro de comando 600x500x200mm com tranca por chave
10	1	pç	kit barramento 100 amperes fases + neutro e aterramento
11			24 modulos DIN mínimo com isoladores
12	1	pç	placa de acrílico dimensões adequadas
13	1	pç	placa adesiva tipo caveira
14	1	pç	trilho DIN
15	4	pç	DPS classe II 40ka
16	6	pç	disjuntor bipolar DIN classe "C" 10 amperes
17	1	pç	disjuntor tripolar DIN classe "C" 63 amperes
18	6	pç	diferencial residual 25A 30ma circuito bifásico
19	6	pç	chave liga/desliga 10A bipolar 250v
20	12	pç	eletroduto pvc rígido 1"
21	4	pç	curva pvc rígido 1"
22	8	pç	luva pvc rígido 1"
23	4	pç	arruela de acabamento 1"
24	4	pç	bucha de acavamento 1"
25	4	pç	caixa de passagem em alumínio 200x200x120mm
26	12	pç	refletores led 420w/220v SX RIS420
27	1	pç	fita isolante
28	1	pç	fita de alta fusão
29	20	m	eletroduto corrugado PEAD Kanaflex 1.1/4"
30	180	m	eletroduto corrugado PEAD Kanaflex 2"
31	3	pç	haste cobreada alta camada 5/8" x 3m
32	1,5	kg	massa de calafetar
33	10	m	cabo de cobre nu 16mm²
34	3	pç	caixa de inspeção de aterramento 300mm c/ tampa GF
35	3	pç	grampo terra duplo com parafuso em "U"
36	1	pç	padrão categoria T-1 trifásico Elektro

Notas importantes:

- 1 - O dimensionamento de cabos, fios e disjuntores de proteção apresentado nesse processo, são os mínimos aceitáveis para o perfeito funcionamento do sistema elétrico projetado, portanto as mesmas não poderão sofrer alterações de subdimensionamento para bitolas ou correntes mencionadas tanto no projeto quanto nessa relação de materiais.
- 2 - Em virtude de caminhamentos de subidas, descidas ou diferentes percursos da tubulação e acondicionamento da fiação apresentada no projeto, as quantidades de cabos e fios apresentadas nessa relação de materiais, poderá sofrer alterações para uma quantidade maior ou menor que as mencionada.

- 4- Com relação aos tipos/modelos de refletores, luminárias entre outros deverão ser adquiridos conforme adequação do proprietário.
- 5- Linha de galvanizados e condutes sem rosca.
- 6- Cabo 1,5mm² para derivação da linha principal de 4mm².
- 7- As chaves seletoras (liga/desliga) serão acomodadas dentro do quadro de distribuição.

ALVARO MILTON CAMPANA
Assinado de forma digital por ALVARO MILTON CAMPANA
FILHO:13792076810
10
Dados: 2021.03.12 09:03:24 -03'00'

Álvaro Milton Campana Filho
Responsável Técnico
CFT/RNP: 13792076810