

RELAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - GINÁSIO

Nr	Qtde	Und	Descrição do material
1	300	m	cabo flex. 1,5mm ² PT
2	260	m	cabo flex. 1,5mm ² AZ
3	260	m	cabo flex. 1,5mm ² VD
4	180	m	cabo flex. 2,5mm ² AM
5	160	m	cabo flex. 2,5mm ² VM
6	80	m	cabo flex. 2,5mm ² BC
7	260	m	cabo flex. 2,5mm ² AZ
8	340	m	cabo flex. 2,5mm ² VD
9	545	m	cabo flex. 6mm ² PT
10	660	m	cabo flex. 6mm ² VM
11	465	m	cabo flex. 6mm ² BC
12	850	m	cabo flex. 6mm ² VD
13	120	m	cabo flex. 10mm ² PT
14	195	m	cabo flex. 10mm ² VM
15	150	m	cabo flex. 10mm ² BC
16	195	m	cabo flex. 10mm ² VD
17	240	m	cabo flex. 50mm ² PT
18	80	m	cabo flex. 50mm ² AZ
19	100	m	cabo flex. 50mm ² VD
20	165	m	cabo flex. 95mm ² PT 1kv XLPE/EPR
21	55	m	cabo flex. 95mm ² AZ 1kv XLPE/EPR
22	11	pç	eletrocalha perfurada 150x100x300mm DP-702
23	10	pç	emenda interna perfurada 150x100 DP-736
24	1	pç	te reto 90° 150x100 DP-722
25	2	pç	redução concêntrica 150x100 para 100x50mm DP-730
26	34	pç	eletrocalha perfurada 100x50x300mm DP-702
27	37	pç	emenda interna perfurada 100x50 DP-736
28	8	pç	cotovelo horizontal 90° 100x50mm DP-710
29	1	pç	Te reto 90° 100x50mm DP-722
30	1	pç	curva de inversão 90° 100x50mm DP-721
31	1	pç	tampa de encaixe para eletrocalha 100mm DP-706
32	50	pç	mão francesa simples 200mm DP-746
33	732	pç	parafuso cabeça lenticilha com fenda 1/4"x1/2" DP-612
34	828	pç	porca sextavada 1/4" DP-619
35	828	pç	arruela lisa 1/4" DP-619
36	16	pç	perfilado perfurado 38x38x6000mm DP-502
37	5	pç	acoplamento eletrocalha para perfilado 38x38 DP-749
38	37	pç	emenda interna "I" DP-519
39	6	pç	emenda interna "T" DP-521
40	3	pç	emenda interna "L" DP-520
41	48	pç	gancho curto para perfilado DP-528
42	25	pç	vergalhão rosca total 1/4"x3m
43	25	pç	grampo "C" DP-538
44	25	pç	balancim para grampo "C" DP-540
45	10	pç	saída horizontal para eletroduto 3/4" DP-751-2
46	30	pç	eletroduto GF 3/4"
47	20	pç	arruela de acabamento 3/4"
47	20	pç	bucha de acabamento 3/4"
48	30	pç	condutele em alumínio tipo "T" 3/4" com tampa cega

49	10	pç	condutele em aluminio tipo "E" 3/4" com tampa cega
50	40	pç	prensa cabo em pvc 3/4"
51	90	pç	abraçadeira tipo "D" com cunha 3/4"
52	210	m	eletroduto PEAD (polietileno de alta densidade) 3/4"
53	20	m	eletroduto PEAD (polietileno de alta densidade) 1"
54	130	m	eletroduto corrugado kanaflex PEAD 2"
55	42	pç	caixa de luz tigreflex 4"x2"
56	11	pç	caixa de luz tigreflex 4"x4"
57	19	pç	tomada 2P+T 4"x2" com tampa
58	14	pç	interruptor simples 4"x2" com tampa
59	6	pç	tampa cega 4"x2" com furação
60	2	pç	interruptor duplo paralelo 4"x2" com tampa
61	9	pç	tomada 2x2P+T 4"x4" 127v BC e 220v VM com tampa
62	5	pç	interruptor duplo bipolar 4"x4" com tampa
63	4	pç	interruptor paralelo 4"x2" com tampa
64	1	pç	interruptor intermediario 4"x2" com tampa
65	1	pç	interruptor bipolar 4"x2" com tampa
66	9	pç	haste cobreada tipo copperwelad alta camada 5/8"x3m
67	20	m	cabo de cobre nu 7 vias ABNT 50mm ²
68	1	pç	quadro de distribuição trifásico 70 módulos DIN barra/os
			225A fases, neutro e terra com sistema de tranca por chave
69	1	pç	quadro de distribuição trifásico 36 módulos DIN barra/os
			150A fases, neutro e terra com sistema de tranca por chave
70	4	pç	placa adesiva tipo caveira para quadros elétricos
71	1	pç	quadro de comando 760x480x220mm com tranca por chave
72	1	pç	quadro de comando 480x380x170mm com tranca por chave
73	11	pç	DPS classe II 40ka
74	2	pç	disjuntor unipolar termomagnetico DIN 4A curva "C"
75	1	pç	disjuntor unipolar termomagnetico DIN 6A curva "C"
76	3	pç	disjuntor unipolar termomagnetico DIN 10A curva "C"
77	5	pç	disjuntor unipolar termomagnetico DIN 20A curva "C"
78	2	pç	disjuntor bipolar termomagnetico DIN 10A curva "C"
79	10	pç	disjuntor bipolar termomagnetico DIN 16A curva "C"
80	7	pç	disjuntor bipolar termomagnetico DIN 40A curva "C"
81	1	pç	disjuntor tripolar termomagnetico DIN 20A curva "C"
82	1	pç	disjuntor tripolar termomagnetico DIN 25A curva "C"
83	1	pç	disjuntor tripolar termomagnetico DIN 63A curva "C"
84	2	pç	disjuntor tripolar termomagnetico DIN 100A curva "C"
85	1	pç	disjuntor tripolar termomagnetico DIN 200A caixa moldada
86	11	pç	DR25A 30ma circuito bifásico
87	7	pç	DR40A 30ma circuito bifásico
88	10	pç	fita isolante
89	6	pç	fita de alta fusão
90	1	pç	canaleta plástica 100x50x2000mm
91	1	pç	trilho fixação 2m
92	51	pç	luminaria 25w led sobrepor (ver modelo)
93	10	pç	luminaria 30w led sobrepor (ver modelo)
94	10	pç	refletor 30w led embutir (mureta de entrada, ver modelo)
95	14	pç	refletor 30w led sobrepor (palco, ver modelo)
96	40	pç	refletor 420w/220v led SX SIR-420
97	2	pç	pétala led 4x200w aciona/to por rele fotoelétrico (ver modelo)
98	2	pç	rele fotoelétrico bivolt 1000w
99	1	pç	padrão elétrico categoria T4 trifásico Elektro completo

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.

.....
Álvaro Milton Campana Filho
Responsável Técnico
CFT/RNP: 13792076810