

ANEXO 2- LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS AR Condicionado

Projeto: instalação de Ar Condicionado e pontos de tomadas e drenos

Local levantado: **Camara Municipal de Sete Lagoas**

IT	MATERIAIS ELÉTRICOS	QTDE	UNID
1	Abraçadeira de nylon, do tipo Hellemarmam 25cm	100	pçs
2	Acessório Perfilado perfurado 38x38mm - Suporte fixação no teto de concreto por tirante.	52	cjs
3	Acessório conjunto porca sextavada e arruela lisa 3/8"	100	cjs
4	Acessório Parafuso lenticilha 1/4" x 3/4" autotravante c/ 2 porcas e 2 arruelas	100	cjs
5	Acessório Perfilado perfurado 38x38mm - emenda interna chapa 14	20	pçs
6	Acessório Perfilado perfurado 38x38mm - junção rápida em "L" chapa 14	20	pçs
7	Acessório Perfilado perfurado 38x38mm - Saída lateral p/ eletroduto 3/4" chapa 14	25	pçs
8	Acessório Perfilado Vergalhão rosca total tipo Tirante 3/8" x 3mts	30	pçs
9	Anilhas de números/letras tipo hellermam para cabos de 2,5mm ²	200	pçs
10	Anilhas de números/letras tipo hellermam para cabos de 4,0mm ²	80	pçs
11	Bucha de nylon com parafuso S-10	100	cjs
12	Bucha de nylon com parafuso S-8	200	cjs
13	Bucha e arruela de alumino de 1.1/2" rosqueada	12	cjs
14	Bucha e arruela de alumino de 3" rosqueada	12	cj
15	Bucha e arruela de alumino de 3/4" rosqueada	30	cjs
16	CABO DE COBRE flexível 16,0 mm ² - isolação 750V	300	mts
17	CABO DE COBRE flexível 2,5 mm ² - isolação 750V - Verde	2500	mts
18	CABO DE COBRE flexível 4,0 mm ² - isolação 750V - Preto/branco	800	mts
19	CABO DE COBRE flexível 95,0 mm ² - isolação 750V	200	mts
20	Condutele múltiplo 1" de alumínio	20	pç
21	Condutele múltiplo 1.1/2" de alumínio	10	pç
22	Condutele múltiplo 3" de alumínio	12	pç
23	Condutele múltiplo 3/4" de alumínio	60	pç
24	Conector bimetálico 10mm ²	12	pçs
25	Conector bimetálico 120mm ²	15	pçs
26	Conector bimetálico 35mm ²	4	pçs
27	Conector bimetálico 50mm ²	10	pçs
28	Curva 90º longa p/ eletroduto FG rígido 25mm (1")	10	pçs
29	Curva 90º longa p/ eletroduto PVC rígido 19mm (3/4")	15	pçs
30	Curva 90º longa p/ eletroduto PVC rígido 40mm (1.1/2")	9	pçs
31	Curva 90º longa p/ eletroduto PVC rígido 75mm (3") pesado	9	pçs
32	Disjuntor termomagnético bipolar de 10A/5kA - DIN	40	pçs
33	Disjuntor termomagnético bipolar de 25A/5kA - DIN	4	pç

34	Disjuntor termomagnético bipolar de 32A/5kA - DIN	5	pç
35	Disjuntor termomagnético tripolar de 100A/5kA - DIN	2	pçs
36	Disjuntor termomagnético tripolar de 150A/10kA - DIN	2	pçs
37	Disjuntor termomagnético tripolar de 16A/5kA - DIN	4	pçs
38	Disjuntor termomagnético tripolar de 60A/5kA - DIN	6	pçs
39	Dispositivo DPS contra surtos 230V / 45KA - DIN	12	pçs
40	Eletroduto FG rígido 19mm (3/4") x 3mts leve	56	pçs
41	Eletroduto FG rígido 25mm (1") x 3mts leve	4	pçs
42	Eletroduto FG rígido 40mm (1.1/2") x 3mts	3	pçs
43	Eletroduto FG rígido 75mm (3") x 3mts pesado	12	pçs
44	Fita isolante 19mm x 20mts	6	pç
45	Fita isolante de alta fusão 19mm x 5mts	2	pçs
46	Luva para eletroduto FG rígido 19mm (3/4") x 3mts leve	30	pçs
47	Luva para eletroduto FG rígido 25mm (1") x 3mts leve	10	pçs
48	Luva para eletroduto FG rígido 40mm (1.1/2") x 3mts	10	pçs
49	Perfilado perfurado 38x38mm x 6mts chapa 14	17	pçs
50	Quadro de comando de SOBREPOR 600x600mm (220/127V) p/ 12 disjuntores DIN com barramentos 3F+1N+1T e espaço p/ prot geral até 250, DPS e DRs características contrutivas deverão ser conforme projeto, atendendo as normas NBR-5410 e NR-10	1	cj
51	Quadro de distribuição EMBUTIR (220/127V) p/ 24 disjuntores DIN com barramentos 3F+1N+1T e espaço p/ prot geral até 100, DPS e DRs características contrutivas deverão ser conforme projeto, atendendo as normas NBR-5410 e NR-10	4	cj
52	Terminal elétrico isolado para cabo 10mm ² tipo ilhós	10	pçs
53	Terminal elétrico isolado para cabo 16mm ² tipo ilhós	30	pçs
54	Terminal elétrico isolado para cabo 2,5mm ² tipo pino	200	pçs
55	Terminal elétrico isolado para cabo 4mm ² tipo pino	80	pçs
56	Unidute cônico de alumínio para condutele 1"	30	pçs
57	Unidute cônico de alumínio para condutele 1.1/2"	20	pçs
58	Unidute cônico de alumínio para condutele 3"	24	pçs
59	Unidute cônico de alumínio para condutele 3/4"	120	pçs
60	Unidute reto de alumínio para condutele 1"	4	pçs
61	Unidute reto de alumínio para condutele 1.1/2"	5	pçs
62	Unidute reto de alumínio para condutele 3/4"	20	pçs