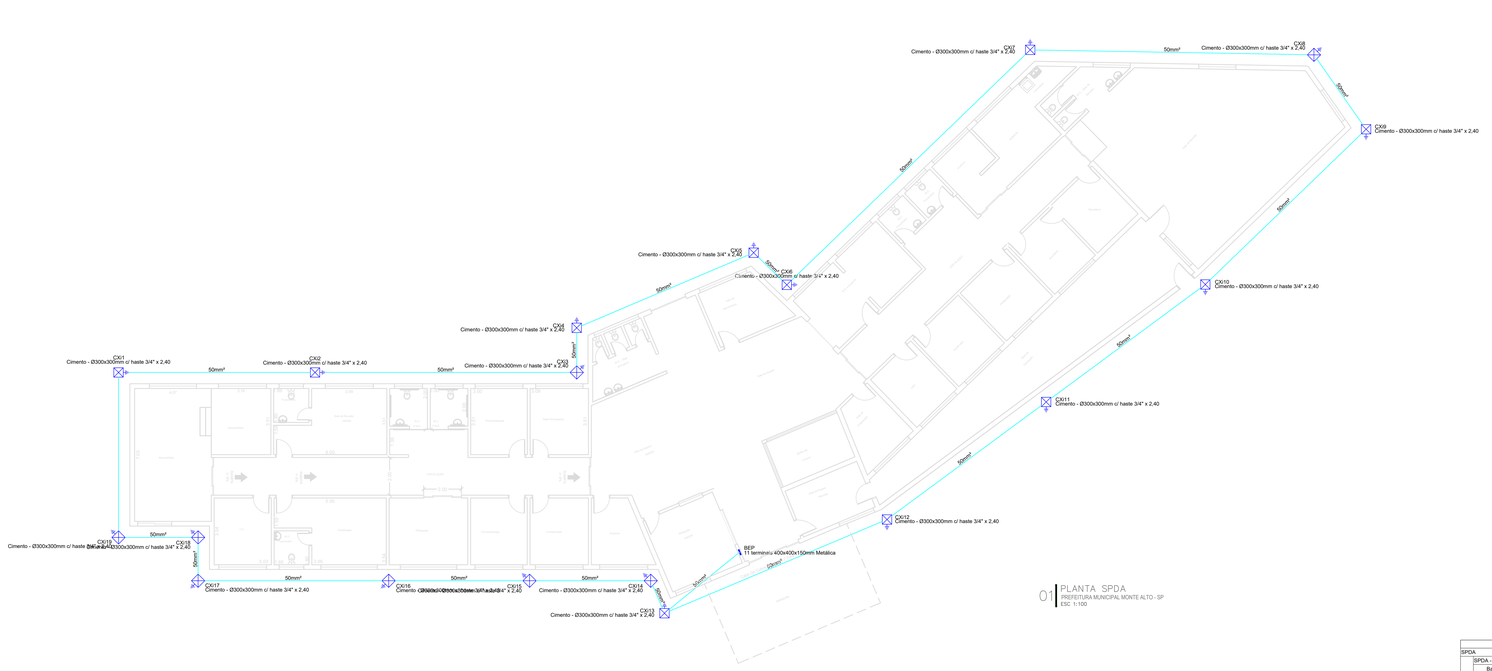

01 PLANTA SPDA
PREFEITURA MUNICIPAL MONTE ALTO - SP
ESC. 1:100

Lista de materiais - SPDA	
SPDA	
SPDA - Aterramento	
Barramento de equipotencialização 11 terminais	1 [pç]
Caixa de inspeção Cimento - Ø300x300mm	19 [pç]
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	19 [pç]
SPDA - Condutores	
Cabo de cobre Nú - 7 fios 50mm²	169.03 m

Legenda detalhada - SPDA	
BEP - 11 terminais 400x400x150mm Metálica	
SPDA - Aterramento	
Barramento de equipotencialização 11 terminais	1[pç]
Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40m	
SPDA - Aterramento	
Caixa de inspeção Cimento - Ø300x300mm	19[pç]
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	19[pç]

Lista de materiais - Elétrico	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Infiras Polivinil Antichama)	
120 mm² - Azul claro	14.89 m
120 mm² - Branco	14.89 m
120 mm² - Preto	14.89 m
120 mm² - Vermelho	14.89 m
70 mm² - Verde-amarelo	11.25 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
16 mm² - Azul claro	14.89 m
16 mm² - Branco	14.89 m
16 mm² - Preto	14.89 m
16 mm² - Verde-amarelo	39.07 m
16 mm² - Vermelho	14.89 m
2.5 mm² - Amarelo	218.0 m
2.5 mm² - Azul claro	321.98 m
2.5 mm² - Branco	264.79 m
2.5 mm² - Preto	35.43 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	87.92 m
2.5 mm² - Vermelho	75.47 m
25 mm² - Azul claro	24.38 m
25 mm² - Branco	24.38 m
25 mm² - Preto	24.38 m
25 mm² - Verde-amarelo	26.28 m
25 mm² - Vermelho	24.38 m
4 mm² - Amarelo	259.95 m
4 mm² - Azul claro	341.75 m
4 mm² - Branco	364.98 m
4 mm² - Preto	341.75 m
4 mm² - Verde-amarelo	269.91 m
4 mm² - Vermelho	365.71 m
50 mm² - Azul claro	26.28 m
50 mm² - Branco	26.28 m
50 mm² - Preto	26.28 m
50 mm² - Vermelho	26.28 m
6 mm² - Azul claro	79.3 m
6 mm² - Branco	54.89 m
6 mm² - Verde-amarelo	79.3 m
6 mm² - Vermelho	24.41 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lisboa) 300x300x120 mm	1 [pç]
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa cega	
Placa p/ 1 função	159 [pç]
Placa p/ 1 função retangular	49 [pç]
S/ placa	
Interruptor 1 tecla paralela	12 [pç]
Interruptor 1 tecla simples	37 [pç]
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	154 [pç]
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5 [pç]
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
125A - 10 kA	1 [pç]
63 A - 4,5 kA	1 [pç]
70 A - 4,5 kA	1 [pç]
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	9 [pç]
16 A - 3 kA	14 [pç]
20 A - 3 kA	3 [pç]
40 A - 3 kA	1 [pç]
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
20 A - 4,5 kA	5 [pç]
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
16 A - 4,5 kA	16 [pç]
20 A - 4,5 kA	3 [pç]
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
225 A - 22 kA	2 [pç]
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 40 KA	4 [pç]
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
25 A	28 [pç]
40 A	1 [pç]
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	5 [pç]
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	66.51 m
3/4"	719.04 m
Eletroduto pesado	
1 1/2"	7.2 m
1 1/4"	7.94 m
2"	35.87 m
4"	26.28 m
Luminária e acessórios	
Luminária embutir LED PLAFON 18W	16 [pç]
Luminária embutir p/ LED tubular 2x40 W	98 [pç]
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator não integrado - tripla 32W	16 [pç]
Tubular comum - diam. 33mm 40 W	156 [pç]
Material p/ entrada serviço	
Aterramento	
Aterramento secundário	
Aterramento secundário	
Aterramento secundário