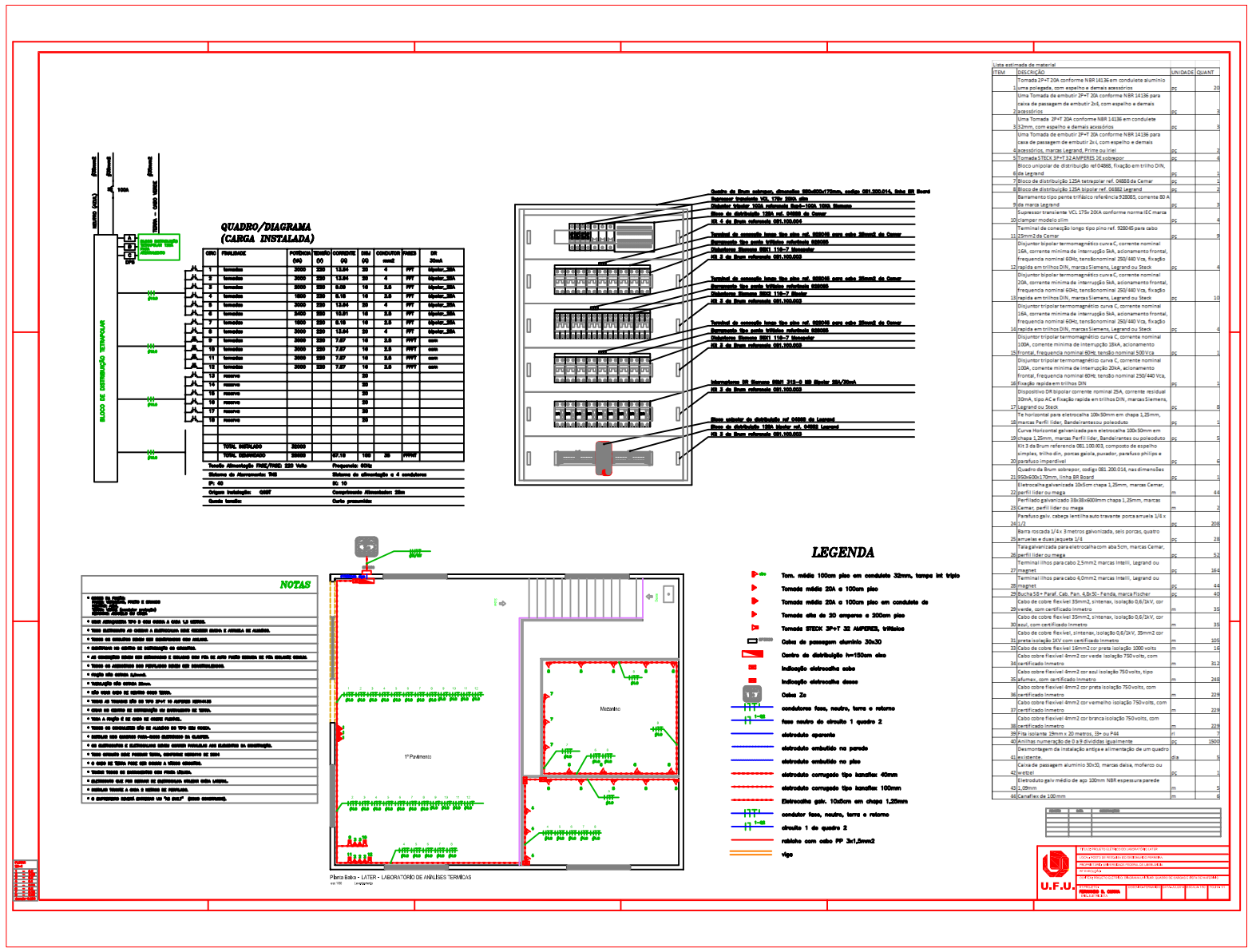
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Lista estimada de material

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	Tomada 2P+T 20A conforme NBR 14136 em conduiteta aluminio Uma poregada, com espelho e demais acessórios	PÇ	20
2	Uma Tomada de embutir 2P+T 20A conforme NBR 14136 para caixa de passagem de embutir 2x4, com espelho e demais acessórios	PÇ	3
3	Uma Tomada 2P+T 20A conforme NBR 14136 em conduiete 32mm, com espelho e demais acessórios	PÇ	3
4	Uma Tomada de embutir 2P+T 20A conforme NBR 14136 para caixa de passagem de embutir 2x4, com espelho e demais acessórios, marcas Legrand, Prime ou Intel	PÇ	2
5	Tomada STECK 3P+T 32 AMPERES 3X voltsvapor	PÇ	4
6	Bloco unipolar de distribuição ref.04868, fixação em trilho DIN, Rede Legrand	PÇ	1
7	Bloco de distribuição 125A tetrapolar ref. 04888 da Cemar	PÇ	1
8	Bloco de distribuição 125A bipolar ref. 04882 Legrand	PÇ	3
9	Barramento tipo pente trifásico referência P20003, corrente 80 A Rede marca Legrand	PÇ	1
10	Supressor transiente VCL 175v 20KA conforme norma IEC marca Clamper modelo slim	PÇ	4
11	Terminal de conexão longo tipo pino ref. 928045 para cabo 50mm2 da Cemar	PÇ	9
12	Disjuntor bipolar termomagnético curva C, corrente nominal 16A, corrente mínima de interrupção 5kA, acionamento frontal, frequencia nominal 60Hz, tensãonominal 250/440 Vca, fixação rapida em trilhos DIN, marcas Siemens, Legrand ou Steck	PÇ	4
13	Disjuntor bipolar termomagnético curva C, corrente nominal 20A, corrente mínima de interrupção 5kA, acionamento frontal, frequencia nominal 60Hz, tensãonominal 250/440 Vca, fixação rapida em trilhos DIN, marcas Siemens, Legrand ou Steck	PÇ	10
14	Disjuntor tripolar termomagnético curva C, corrente nominal 16A, corrente mínima de interrupção 5kA, acionamento frontal, frequencia nominal 60Hz, tensãonominal 250/440 Vca, fixação rapida em trilhos DIN, marcas Siemens, Legrand ou Steck	PÇ	4
15	Disjuntor tripolar termomagnético curva C, corrente nominal 100A, corrente mínima de interrupção 10kA, acionamento frontal, frequencia nominal 60Hz, tensão nominal 500Vca	PÇ	1
16	Disjuntor tripolar termomagnético curva C, corrente nominal 100A, corrente mínima de interrupção 20kA, acionamento frontal, frequencia nominal 60Hz, tensão nominal 250/440 Vca, fixação rapida em trilhos DIN	PÇ	1
17	Dispositivo DR bipolar corrente nominal 25A, corrente residual 30mA, tipo AC e fixação rapida em trilhos DIN, marcas Siemens, Legrand ou Steck	PÇ	8
18	Te horizontal para eletrocalha 100x50mm em chapa 1,25mm, marcas Perfil Ider, Bandeirantes ou poleduto	PÇ	1
19	Curva Horizontal galvanizada para eletrocalha 100x50mm em chapa 1,25mm, marcas Perfil Ider, Bandeirantes ou poleduto	PÇ	5
20	Kit 3 da Brum referencia QEL.100.001, composto de espelho simples, trilho din, portas galota, punador, parafuso philips e parfuso imperdível	PÇ	6
21	Quadro da Brum sobrepor, codigo QEL.200.016, nas dimensões 950x600x170mm, Linha BR Board	PÇ	1
22	Eletrocalha galvanizada 10x5cm chapa 1,25mm, marcas Cemar, perfil Ider ou mega	m	44
23	Perfilado galvanizado 38x38x4000mm chapa 1,25mm, marcas Cemar, perfil Ider ou mega	m	2
24	Parafuso galv. cabeça lentilha auto travante ponca arruela 1/4 x 1/2	PÇ	208
25	Barra roscada 1/4x 3 metros galvanizada, seis porcas, quatro arruelas e duas jaquetas 1/4	PÇ	28
26	Tela galvanizada para eletrocalha com aba 5cm, marcas Cemar, perfil Ider ou mega	PÇ	52
27	Terminal ilhos para cabo 2,5mm2 marcas Intelli, Legrand ou magnet	PÇ	164
28	Terminal ilhos para cabo 6,0mm2 marcas Intelli, Legrand ou magnet	PÇ	44
29	Bucha S8 + Paraf. Cab. Pan. 4,8x 50 - Fenda, marca Fischer	PÇ	40
30	Cabo de cobre flexivel 35mm2, sinterizado, isolação 0,6/1kV, cor verde, com certificado inmetro	m	35
31	Cabo de cobre flexivel 35mm2, sinterizado, isolação 0,6/1kV, cor azul, com certificado inmetro	m	35
32	Cabo de cobre flexivel, sinterizado, isolação 0,6/1kV, 35mm2 cor preta isolação 1kV com certificado inmetro	m	105
33	Cabo de cobre flexivel 16mm2 cor preta isolação 1000 volts	m	16
34	Cabo cobre Flexivel 6mm2 cor verde isolação 750 volts, com certificado inmetro	m	312
35	Cabo cobre Flexivel 6mm2 cor azul isolação 750 volts, tipo Afumex, com certificado inmetro	m	248
36	Cabo cobre Flexivel 6mm2 cor preta isolação 750 volts, com certificado inmetro	m	229
37	Cabo cobre Flexivel 6mm2 cor vermelho isolação 750 volts, com certificado inmetro	m	229
38	Cabo cobre Flexivel 4mm2 cor branca isolação 750 volts, com certificado inmetro	m	229
39	Fita isolante 19mm x 20 metros, 3M ou F66	rl	5
40	Anilhas numeração de 0 a 9 divididas igualmente	PÇ	1500
41	Desmontagem da instalação antiga e alimentação de um quadro de energia	Grb	1
42	Caixa de passagem aluminio 30x30, marcas daisa, moferro ou wetpol	PÇ	1
43	Eletroduto galv médio de aço 100mm NBR espessura parede 2,25mm	m	5
44	Carrafixo de 100 mm	m	6

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT