



PLANTA BAIXA ELÉTRICO - TÉRREO
ESCALA: 1/50

LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Eletroduto de Pvc Rígido Soldável de 40mm	Barra de 3m	12
2	Eletroduto de Pvc Flexível Corrugado de 20mm	Metros	386.12
3	Eletroduto de Pvc Flexível Corrugado de 25mm	Metros	37.18
4	Eletroduto de Pvc Flexível Corrugado de 32mm	Metros	32.65
5	Curva de 90° para Eletroduto de Pvc Rígido Soldável de 40mm	Peça	4
6	Fio flexível Preto de 2.5mm²	Metros	456.28
7	Fio flexível Azul Claro de 2.5mm²	Metros	444.10
8	Fio flexível Branco de 2.5mm²	Metros	186.05
9	Fio flexível Verde de 2.5mm²	Metros	248.68
10	Fio flexível Preto de 4.0mm²	Metros	340.64
11	Fio flexível Verde de 4.0mm²	Metros	170.32
12	Fio flexível Preto de 6.0mm²	Metros	17.49
13	Fio flexível Azul Claro de 6.0mm²	Metros	17.49
14	Fio flexível Verde de 6.0mm²	Metros	17.49
15	Fio flexível Preto de 35.0mm²	Metros	94.13
16	Fio flexível Azul Claro de 35.0mm²	Metros	31.38
17	Fio flexível Verde de 35.0mm²	Metros	31.38
18	Disjuntor termomagnético Unipolar de 10A	Peça	5
19	Disjuntor termomagnético Unipolar de 15A	Peça	3
20	Disjuntor termomagnético Unipolar de 20A	Peça	2
21	Disjuntor termomagnético Bipolar de 10A	Peça	7
22	Disjuntor termomagnético Bipolar de 15A	Peça	5
23	Tomada 10A 2x4"	Peça	57
24	Tomada para ar condicionada (Min. 20A) 4x4"	Peça	11
25	Interruptor simples de uma seção 2x4"	Peça	16
26	Interruptor de duas seções 2x4"	Peça	4
27	Interruptor de três seções 2x4"	Peça	3
28	Interruptor paralelo de uma seção 2x4"	Peça	2
29	Luminária arandela de 40w	Peça	3
30	Luminária de emergência de 15w	Peça	10
31	Luminária de teto para lâmpada fluorescente 2x20w	Peça	8
32	Luminária de teto para lâmpada fluorescente 2x40w	Peça	36
33	Lâmpada de 40w	Peça	3
34	Lâmpada fluorescente de 20w	Peça	16
35	Lâmpada fluorescente de 40w	Peça	72
36	Reator de partida rápida Duplo 2x20w	Peça	8
37	Reator de partida rápida Duplo 2x40w	Peça	36
38	Caixa octogonal de fundo móvel	Peça	44
39	Caixa de 2x4"	Peça	85
40	Caixa de 4x4"	Peça	11
41	Quadro de Distribuição de Embutir com 6 elementos	Peça	1
42	Quadro de Distribuição de Embutir com 12 elementos	Peça	2

LEGENDA

	Tomada de uso geral baixa, a 0.30m do piso acabado.
	Tomada de uso geral média, a 1.30m do piso acabado.
	Tomada de uso geral alta, a 2.00m do piso acabado.
	Tomada para ar-condicionado alta, a 2m do piso acabado.
	Tomada de uso geral no piso.
	Tomada bifásica média, a 1.3m do piso acabado.
	Interruptor de uma seção, a 1.30m do piso acabado.
	Interruptor de duas seções, a 1.30m do piso acabado.
	Interruptor de três seções, a 1.30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de uma seção, a 1.30m do piso acabado.
	Caixa de passagem 60x60cm de alvenaria no piso.
	Luminária fluorescente no teto.
	Ponto de luz na parede uso externo - arandela.
	Bloco autônomo para iluminação de emergência na parede.
	Medidor.
	Aterramento.
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1.30m do piso acabado.
	Eletroduto que sobe.
	Eletroduto que desce.
	Fios: Fase Neutra Retorno Terra Paralelo.
	Eletroduto em parede e em laje.
	Eletroduto no piso.
	Eletroduto subterrâneo de alimentação do QDC

Notas :
1 - Eletrodutos não cotados serão de 20mm.
2 - Tomadas não cotadas serão de 100w.

PRÉDIO CÂMARA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO

PROPRIETÁRIO: _____
CÂMARA DE VEREADORES DE MATIAS CARDOSO/MG
CNPJ: 01.060.753/0001-55

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS N 327 CENTRO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 1ª ETAPA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
RAFAEL PIMENTA BORÉM
CAU MG: A34.229-7

ÁREA: _____ N° ART: _____
ÁREA CONSTRUÇÃO: 347,10m²

DEMANDA: _____ OBS: PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM A
DEMANDA TOTAL: 30,63 KVA NBR-5410 E COM A ND-5.1 - CEMIG.

DATA: AGOSTO/2019 ESCALA: INDICADA