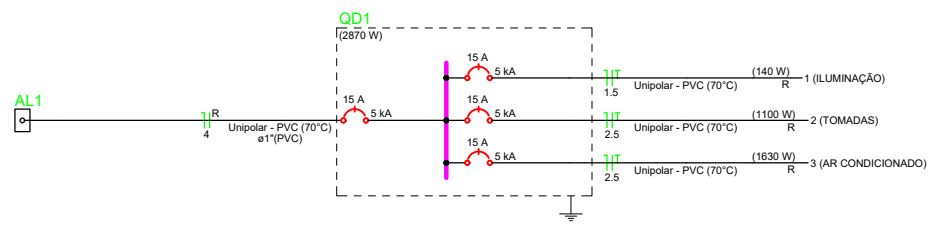


Lista de Materiais (QD1)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	7 pçs
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	4 pçs
Luva PVC rosca 1"	5 pçs
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	22 pçs
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	22 pçs
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	16.35 m
1.5 mm² - Azul claro	11.05 m
1.5 mm² - Branco	9.55 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	3.55 m
2.5 mm² - Azul claro	43.51 m
2.5 mm² - Branco	43.51 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	34.21 m
4 mm² - Azul claro	21.15 m
4 mm² - Branco	21.15 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Placa c/ furo	5 pçs
Placa p/ 2 funções	1 pç
Placa p/ 3 funções	1 pç
S/ placa	
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	5 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 15 A - 5 kA	4 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	37.76 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 1"	22 pçs
Eletroduto, vara 3,0m 1"	21.15 m
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar) Cap. 12 disj. unipol.	1 pç

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
Teto	
Média	
Baixa	

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _{tr} (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	35	100	140	140	R	140				1.00	1.00	0.6	0.6	1.5	17.5	5	15	0.09	1.33	OK
2	TOMADAS	F+N+T	B1	220 V	4	11	1222	1100	R	1100				1.00	1.00	3.0	5.6	2.5	24.0	5	15	0.18	1.42	OK
3	AR CONDICIONADO	F+N+T	B1	220 V		1	1611	1630	R	1630				1.00	1.00	8.2	8.2	2.5	24.0	5	15	0.50	1.73	OK
TOTAL					4	11	1	3173	2870	R	2870	0	0											



RT DE PROJETO:

ENG. DANIEL BEZERRA ALVES
CREA: 5070580005/D-SP

Projeto	ELETRICO	Obra	RESIDENCIAL
Endereço	RUA LIMEIRA, N.452, VILA BRASILIA - IPORÁ - GO		
Autor:	DANIEL BEZERRA ALVES - ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA: 5070580005/D-SP		
Proprietário	ESCOLA MUNICIPAL DONA RITINHA	Data	16 / 05 / 2024
Conteúdo	PLANTA BAIXA	Escala	Indicada
		Prancha	01 / 01