



TABELA DE CONDUTES		
COMPRIMENTO TOTAL	CONDUTE	DIAMETRO COMERCIAL
155,11 m	Conduta sem conexões PVC Paredes/Concretos	32 mm

TABELA DE COMPONENTES		
QUANTIDADE	COMPONENTE	DESCRIÇÃO
11	CC - INTERRUPTOR	Interruptor montado simples
4	CC - PORTEIO AR CONDICIONADO 8000 VA 220V	Fornecida montada
1	CC - PORTEIO PASSADORS 220V	Fornecida montada
19	CC - PORTO DE ILUMINAÇÃO	Caixa Octogonal
1	CC - QPST 1	Quadro parcial de luz e força
1	CC - QPST 2	Quadro parcial de luz e força
30	CC - TOMADA 127V BAIXA	Fornecida montada
2	CC - TOMADA 127V MEDIA	Fornecida montada
7	CC - TOMADA 600 VA 127V MEDIA 2	Fornecida montada

Painel: QPLF		
Localização: SALA DE...	Tensão de entrada: 127V/220V	Tipo de rede elétrica:
Fornecimento de:	Nº Fases: 1	Disjuntor de entrada: 100 A
Montagem: EMBUTIDO	Nº Fiação: 3	Corrente de entrada: 100 A

Observações:					
Nº Circuito	Nome do circuito	Disjuntor	Nº Fase	A	B
1	ILUMINAÇÃO GERAL	10 A	1	900 VA	
2	TUG - TOMADA DE USO GERAL COZINHA	30 A	1	2400 VA	
3	TUG - TOMADA DE USO GERAL COZINHA E BANHEIRO	20 A	1	1100 VA	
4					
5	TUG - TOMADA DE USO GERAL SALA DE ESTAR/JANTAR, HALL E...	20 A	1	1200 VA	
6					
7	TUE - TOMADA DE USO ESPECÍFICO - AR CONDICIONADO 18BTU	40 A	2	3000 VA	
8					3000 VA
9	TUE - TOMADA DE USO ESPECÍFICO - AR CONDICIONADO 18BTU	40 A	2	3000 VA	
10					3000 VA
11					
12	CC - QUADRO PARCIAL DE LUZ E FORÇA 2, 127 V/220 V, Único Fase, 2 Fiação	100 A	2	14100 VA	
13					13600 VA
14					
15					
16					
Carga total:				22800 VA	22800 VA
Corrente total:				207 A	205 A

Legenda:				
Classificação de carga	Carga instalada	Fator de demanda	Carga estimada	Totais do painel
TUG - TOMADA DE USO GERAL	7400 VA	80,00%	5924 VA	
ILUMINAÇÃO	1900 VA	80,00%	1524 VA	Carga instalada: 4550 VA
TUE - TOMADA DE USO ESPECÍFICO - COZINHA	3600 VA	80,00%	2880 VA	Carga estimada: 11138 VA
				Corrente instalada: 208 A

Observações:				

PROJETO:	PROJETO ELÉTRICO	FOLHA:
LOCAL:	MARICÁ	1
ASSUNTO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	230V/127V
AUTOR DO PROJETO:	MATHEUS RIBEIRO DE OLIVEIRA	DESENHO:
		MATHEUS
		DATA:
		02/10/24