

QUADRO DE CARGAS PARA CÁLCULO PRELIMINAR DA CARGA INSTALADA E DA DEMANDA ¹

OBS: Preencher somente campos em branco

INSERIR NOVA LINHA

Item	Descrição	Qtd	Potência (kW)	Carga Instalada (kW)	FP	Carga Instalada (kVA)	FD	Demanda (kW)	Demanda (kVA)
1	AR CONDICIONADO	1	3,036	3,036	0,91	3,34	1	3,04	3,34
2	AR CONDICIONADO	1	68,442	68,442	0,91	75,21	0,7	47,91	52,65
3	ILUMINAÇÃO	1	12	12	0,92	13,04	1	12,00	13,04
4	ILUMINAÇÃO	1	2,514	2,514	0,92	2,73	0,5	1,26	1,37
5	TOMADAS	1	12	12	1	12,00	1	12,00	12,00
6	TOMADAS	1	49,6	49,6	1	49,60	0,5	24,80	24,80
7	CHUVEIRO	1	48,6	48,6	1	48,60	1	48,60	48,60
8	USO ESPECIFICO	1	19,4	19,4	1	19,40	0,75	14,55	14,55
9	MOTOR	1	10,85	10,85	0,77	14,09	1	10,85	14,09
10	MOTOR	1	2,17	2,17	0,73	2,97	0,7	1,52	2,08
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
TOTAL				228,61		240,9869		176,52	186,52
FATOR DE POTÊNCIA DE REFERÊNCIA				0,92					
FATOR DE POTÊNCIA MÉDIO DA INSTALAÇÃO				0,95					

¹ Os cálculos definitivos devem seguir conforme projeto elétrico realizado por profissional devidamente habilitado.