

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	ILUMINAÇÃO	1	12	12	0,92	13,04	1	12,00	13,04
2	ILUMINAÇÃO	1	17,838	17,838	0,92	19,39	0,5	8,92	9,69
3	TOMADAS	1	12	12	1	12,00	1	12,00	12,00
4	TOMADAS	1	37,8	37,8	1	37,80	0,5	18,90	18,90
5	CHUVEIRO	1	5,5	5,5	1	5,50	1	5,50	5,50
6	CHUVEIRO	8	5,5	44	1	44,00	1	44,00	44,00
7	FORNO	5	6	30	1	30,00	1	30,00	30,00
8	LAVA LOUÇA	5	5	25	1	25,00	1	25,00	25,00
9	EXAUSTOR	1	0,6	0,6	0,9	0,67	1	0,60	0,67
10	MOTOR	1	1,94	1,94	1	1,94	1	1,94	1,94
11	AR CONDICIONADO	1	2,8	2,8	0,91	3,08	1	2,80	3,08
12	AR CONDICIONADO	1	23,4	23,4	0,91	25,71	0,7	16,38	18,00
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				212,88		218,1305		178,04	181,82
FATOR DE POTÊNCIA DE REFERÊNCIA				0,92					
FATOR DE POTÊNCIA MÉDIO DA INSTALAÇÃO				0,98					

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