

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

OBS: Preencher somente campos em branco

Item	Descrição	Qtd	Potência (kW)	Carga Instalada (kW)	FP	Carga Instalada (kVA)	FD	Demanda (kW)	Demanda (kVA)
1	Iluminação+Tomadas	1	186,5	186,5	1	186,50	1	186,50	186,50
2	Chuveiro	36	4,5	162	1	162,00	0,26	42,12	42,12
3	Bomba 1/2cv	3	0,79	2,37	0,8	2,96	1	2,37	2,96
4	Bomba 3cv 3F+N	4	2,95	11,8	0,85	13,88	0,7	8,26	9,72
5	Elevadores	6	7,07	42,42	0,9	47,13	0,7	29,69	32,99
6	Split 7000Btus	1	0,9	0,9	0,82	1,10	1	0,90	1,10
7	Split 9000Btus	1	0,99	0,99	0,85	1,16	1	0,99	1,16
8									
9									
10									
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									
TOTAL				406,98		414,74		270,83	276,56
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.