

QUADRO DE CARGAS PARA CÁLCULO PRELIMINAR DA CARGA INSTALADA E DA DEMANDA ¹									
OBS: Preencher somente campos em branco								INSERIR NOVA LINHA	
Item	Descrição	Qty	Potência (kW)	Carga Instalada (kW)	FP	Carga Instalada (kVA)	FD	Demanda (kW)	Demanda (kVA)
1	Iluminação e Tomadas de Uso Geral	1	56,1	56,1	0,87	64,65	0,59	33,26	38,33
2	Eletrodomésticos e dispositivos de aquecimento com potência inferior a 3,5 KW	1	3	3	1	3,00	0,8	2,40	2,40
3	Eletrodomésticos e dispositivos de aquecimento com potência inferior a 3,5 KW	1	2,2	2,2	1	2,20	0,7	1,54	1,54
4	Eletrodomésticos e dispositivos de aquecimento com potência superior a 3,5 KW	2	8,75	17,5	1	17,50	0,35	6,13	6,13
5	Eletrodomésticos e dispositivos de aquecimento com potência superior a 3,5 KW	1	9,2	9,2	1	9,20	0,8	7,36	7,36
6	Chuveiros	7	5,50	38,5	1	38,50	0,35	13,48	13,48
7	Ares Condicionados	1	150,2	150,2	0,92	163,26	0,7	105,14	114,28
8	Bomba de incêndio	1	5,18	5,177	0,86	6,02	1	5,18	6,02
9	Bomba Jockey	1	1,423	1,423	0,82	1,74	1	1,42	1,74
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									
50									
TOTAL				283,30		306,0700		175,90	191,26
FATOR DE POTÊNCIA DE REFERÊNCIA				0,92					
FATOR DE POTÊNCIA MÉDIO DA INSTALAÇÃO				0,93					
¹ Os cálculos definitivos devem seguir conforme projeto elétrico realizado por profissional devidamente habilitado.									