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	1	12,576	12,576	0,92	13,67	1	12,58	13,67
2	TOMADAS	1	19,5	19,5	1	19,50	1	19,50	19,50
3	TOMADAS	1	35,5	35,5	1	35,50	0,5	17,75	17,75
4	AR CONDICIONADO	1	2,9	2,9	0,91	3,19	1	2,90	3,19
5	AR CONDICIONADO	1	54,52	54,52	0,91	59,91	0,7	38,16	41,94
6	MAQUINA DE LAVAR	1	1	1	0,9	1,11	1	1,00	1,11
7	FORNO	1	9	9	1	9,00	1	9,00	9,00
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									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									
TOTAL				**135,00**		**141,8796**		**100,89**	**106,16**

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.