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	12	0,92	13,04	1	12,00	13,04
2	ILUMINAÇÃO	1	7,659	7,659	0,92	8,33	0,5	3,83	4,16
3	TOMADAS	1	12	12	1	12,00	1	12,00	12,00
4	TOMADAS	1	49,1	49,1	1	49,10	0,5	24,55	24,55
5	FORNO	2	2,4	4,8	1	4,80	1	4,80	4,80
6	MICRO-ONDAS	2	2,4	4,8	1	4,80	1	4,80	4,80
7	CHUVEIRO	1	48,6	48,6	1	48,60	1	48,60	48,60
8	AR CONDICIONADO	1	3,036	3,036	0,91	3,34	1	3,04	3,34
9	AR CONDICIONADO	1	68,442	68,442	0,9	76,05	0,7	47,91	53,23
10	BOMBA 10CV	1	7,355	7,355	1	7,36	1	7,36	7,36
11	BOMBA 2CV	2	2,942	5,884	1	5,88	1	5,88	5,88
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				**223,68**		**233,2904**		**174,76**	**181,76**
FATOR DE POTÊNCIA DE REFERÊNCIA				**0,92**					
FATOR DE POTÊNCIA MÉDIO DA INSTALAÇÃO				**0,96**					

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