

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	3	0,006	0,018	0,92	0,02	0,86	0,02	0,02
2	Iluminação	6	0,01	0,06	0,92	0,07	0,86	0,05	0,06
3	Iluminação	100	0,024	2,4	0,92	2,61	0,86	2,06	2,24
4	Iluminação	11	0,05	0,55	0,92	0,60	0,86	0,47	0,51
5	Iluminação	17	0,06	1,02	0,92	1,11	0,86	0,88	0,95
6	Iluminação	1	0,088	0,088	0,92	0,10	0,86	0,08	0,08
7	TUE's Eletrodinâmicos	1	3,05	3,05	0,92	3,32	0,7	2,14	2,32
8	Tomadas de Uso Geral	1	40,48	40,48	0,92	44,00	1	40,48	44,00
9	TUE's Ar Condicionado	8	1,859	14,872	0,92	16,17	1	14,87	16,17
10	TUE's Ar Condicionado	3	1,008	3,024	0,92	3,29	1	3,02	3,29
11	TUE's Ar Condicionado	1	2,6	2,6	0,92	2,83	1	2,60	2,83
12	TUE's Ar Condicionado	2	1,235	2,47	0,92	2,68	1	2,47	2,68
13	TUE's Ar Condicionado	3	2,002	6,006	0,92	6,53	1	6,01	6,53
14	Circuitos Reserva	4	2,002	8,008	0,92	8,70	0,7	5,61	6,09
15	Elevador	1	2,994	2,994	0,92	3,25	1	2,99	3,25
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				87,64		95,2609		83,74	91,03
FATOR DE POTÊNCIA DE REFERÊNCIA				0,92					
FATOR DE POTÊNCIA MÉDIO DA INSTALAÇÃO				0,92					

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