

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	Pontos específicos	1	45,7	45,7	1	45,70	1	45,70	45,70
2	Bomba 1.1/2cv monofásico	1	1,67	1,67	1	1,67	1	1,67	1,67
3	Bomba 5cv 3F+T	6	4,51	27,06	0,85	31,84	1	27,06	31,84
4	Bomba 6cv 3F+N	1	4,5	4,5	0,85	5,29	1	4,50	5,29
5	Bomba 7,5cv 3F+T	2	6,57	13,14	0,9	14,60	1	13,14	14,60
6	Bomba 11cv 3F+T	7	12,9	90,3	0,9	100,33	1	90,30	100,33
7	Bomba 18cv 3F+T	2	14,6	29,2	0,9	32,44	1	29,20	32,44
8	Bomba 30cv 3F+T	1	25,03	25,03	0,9	27,81	1	25,03	27,81
9	Bomba 40cv 3F+T	1	33,38	33,38	0,9	37,09	1	33,38	37,09
10	Bomba 2cv 3F+T	3	1,95	5,85	0,85	6,88	1	5,85	6,88
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				275,83		303,66		275,83	303,66
FATOR DE POTÊNCIA DE REFERÊNCIA				0,92					
FATOR DE POTÊNCIA MÉDIO DA INSTALAÇÃO				0,91					

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