Painel: QLF

Localização:
Alimentado por: QGBT
Montagem:

Alimentação: 220/380V Trifásico (3F+N+T)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema de Fação	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Ic: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C
1	Iluminação Interna 1	220/380	FNT	756 VA	0,92	695,52 W	3,44 A	0,70	0,94	3,26 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,13	756 VA		
2	Iluminação Interna 2	220/380	FNT	756 VA	0,92	695,52 W	3,44 A	0,70	0,94	3,26 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	56,53	70	1,13		756 VA	
3	Iluminação Interna 3	220/380	FNT	864 VA	0,92	794,88 W	3,93 A	0,70	0,94	3,72 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,29			864 VA
4	Iluminação Interna 4	220/380	FNT	873 VA	0,92	804,24 W	4,00 A	0,70	0,94	3,83 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	31,73	32	0,59	873 VA		
5	Iluminação Interna 5	220/380	FNT	936 VA	0,92	861,12 W	4,25 A	0,70	0,94	4,26 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	37,80	38	1,35	936 VA		
6	Iluminação Interna 6	220/380	FNT	720 VA	0,92	662,40 W	3,27 A	0,70	0,94	3,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,08		720 VA	
7	Iluminação Interna 7	220/380	FNT	936 VA	0,92	861,12 W	4,25 A	0,70	0,94	4,26 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	31,84	32	0,88	936 VA		
8	Iluminação Interna 8	220/380	FNT	828 VA	0,92	761,76 W	3,76 A	0,70	0,94	3,56 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	18,85	19	0,46		828 VA	
9	Iluminação Interna 9	220/380	FNT	1092 VA	0,92	1004,16 W	4,96 A	0,70	0,94	4,98 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,58			1092 VA
10	Iluminação Interna 10	220/380	FNT	792 VA	0,92	728,64 W	3,60 A	0,70	0,94	3,41 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,19	792 VA		
11	Iluminação Interna 11	220/380	FNT	864 VA	0,92	794,88 W	3,93 A	0,70	0,94	3,72 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	26,06	27	0,89		864 VA	
12	Iluminação Interna 12	220/380	FNT	864 VA	0,92	794,88 W	3,93 A	0,70	0,94	3,72 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	45,76	48	1,54		864 VA	
13	Iluminação Interna 13	220/380	FNT	648 VA	0,92	596,16 W	2,95 A	0,70	0,94	2,79 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	45,84	48	0,98	648 VA		
14	Iluminação Externa	220/380	FNT	1296 VA	0,92	1192,32 W	5,89 A	0,70	0,94	5,57 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	31,84	32	1,19		1296 VA	
15	TUGs - Corred. Multiprof.	220/380	FNT	1752 VA	0,8	1402,16 W	7,73 A	0,70	0,94	7,26 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	17,42	18	2,20			1752 VA
16	Impressoras - Sala Evaria /	220/380	FNT	935 VA	0,8	748 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	34,11	35	0,82	935 VA		
17	Torre 3 Tomadas - Sala de	220/380	FNT	1320 VA	0,8	1056 W	3,85 A	0,70	0,94	5,69 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,16		1320 VA	
18	TUGs - Sala de Espera	220/380	FNT	2800 VA	0,8	2240 W	11,66 A	0,70	0,94	17,48 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	45,95	48	3,37			2800 VA
19	Tomadas Banheiros - 600VA	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1920 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	40,82	41	2,17	1600 VA		
20	Torre 3 Tomadas - Sala de	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	24,44	25	0,68		800 VA	
21	Tomadas Banheiros - 600VA	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1920 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	43,39	44	2,33			1600 VA
22	Torre 3 Tomadas - Recep /	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1920 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	43,39	44	2,33	1600 VA		
23	Tomadas Banheiros - 600VA	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1920 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,11	20	1,04		1600 VA	
24	Tomadas Banheiros - 600VA	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1920 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	28,51	30	1,56			1600 VA
25	TUGs - Grideo	220/380	FNT	2400 VA	0,8	1920 W	10,22 A	0,70	0,94	15,12 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	45,76	48	2,60	2400 VA		
26	Tomadas Banheiros - 600VA	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	37,80	38	1,73		1600 VA	
27	TUGs - Grideo	220/380	FNT	2800 VA	0,8	2240 W	11,92 A	0,70	0,94	17,48 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	45,59	51	3,90		2800 VA	
28	Impressora - Sala Consulta	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,73	1600 VA		
29	Torre 3 Tomadas - Sala de Esp	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1920 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,11	20	1,04		1600 VA	
30	Torre 3 Tomadas - Sala de Esp	220/380	FNT	800 VA	0,8	720 W	3,64 A	0,70	0,94	5,37 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	23,71	25	0,59		800 VA	
31	TUGs - Sala de Espera	220/380	FNT	1760 VA	0,8	1408 W	7,74 A	0,70	0,94	11,42 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	32,31	34	1,37	760 VA		
32	Microondas - Ausfin. Familiar	220/380	FNT	935 VA	0,8	748 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,21	20	0,35	935 VA		
33	Filtros Água - Ausfin. Familiar	220/380	FNT	1320 VA	0,8	1056 W	3,85 A	0,70	0,94	5,69 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	34,11	35	0,82		1320 VA	
34	Geladeira - Ausfin. Familiar	220/380	FNT	935 VA	0,8	748 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,21	20	0,35	935 VA		
35	TUGs - Consultórios	220/380	FNT	2800 VA	2,000	2000 W	12,73 A	0,70	0,94	18,91 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	48,07	50	4,12	2800 VA		
36	Impressoras - Consultórios	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,73		1600 VA	
37	TUGs - Sales de Integração	220/380	FNT	1320 VA	0,8	1056 W	5,94 A	0,70	0,94	8,88 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	34,11	35	1,27	1320 VA		
38	Impressoras - Salas de Estrev.	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	33,01	35	1,95	1600 VA		
39	TUGs - Sala de Estrev.	220/380	FNT	2200 VA	0,8	1760 W	10,64 A	0,70	0,94	15,45 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	2,13		2200 VA	
40	Tomadas Banheiros - 600VA	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,11	20	1,04	1600 VA		
41	Geladeira - Sala AVD	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	27,43	30	0,59	800 VA		
42	Fogão - Sala AVD	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	23,15	25	0,49		800 VA	
43	Torre 3 Tomadas - Recep /	220/380	FNT	800 VA	0,8	720 W	3,64 A	0,70	0,94	5,37 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	15,88	20	0,47	800 VA		
44	Forno - Sala AVD	220/380	FNT	2200 VA	0,8	1760 W	10,64 A	0,70	0,94	15,45 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	2,13		2200 VA	
45	TUGs - Recepção	220/380	FNT	2200 VA	0,8	1760 W	10,64 A	0,70	0,94	15,45 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	2,13		2200 VA	
46	Geladeira - Sala de Amamen.	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	13,53	20	0,35	800 VA		
47	Tomadas Sala de Amamen. -	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,73		1600 VA	
48	TUGs - Sala Parto Human.	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	38,30	40	1,73	1600 VA		
49	Ventilador - Banheiros	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1600 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	15,73	20	1,08	1600 VA		
50	TUGs - Sala Parto Human.	220/380	FNT	2100 VA	0,8	1680 W	10,73 A	0,70	0,94	16,14 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	2,03	2100 VA		
51	Impressoras - Sala Parto	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1600 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	33,60	35	1,85		1600 VA	
52	Tomadas Sala Parto Human.	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,73	1600 VA		
53	TUGs - Sala Parto Human.	220/380	FNT	2100 VA	0,8	1680 W	10,73 A	0,70	0,94	16,14 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	2,03	2100 VA		
54	Tomadas Banheiros - 600VA	220/380	FNT	1365 VA	0,8	1170 W	6,97 A	0,70	0,94	9,73 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	36,84	37	1,42		1365 VA	
55	Ventilador	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,21	20	0,35	800 VA		
56	Microondas	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,21	20	0,35	800 VA		
57	Filtros Água - Copa	220/380	FNT	300 VA	0,8	276 W	1,36 A	0,70	0,94	2,01 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	23,56	25	0,20		300 VA	
58	Geladeira - Copa	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	23,56	25	0,49	800 VA		
59	Microondas - Copa	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,21	20	0,35	800 VA		
60	Geladeira - Copa	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	25,06	27	0,37	800 VA		
61	Geladeira - Copa	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	25,06	27	0,37	800 VA		
62	Filtros Água - Copa	220/380	FNT	300 VA	0,8	276 W	1,36 A	0,70	0,94	2,01 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	14,74	20	0,18	300 VA		
63	Forno - Copa	220/380	FNT	2200 VA	0,8	1760 W	10,64 A	0,70	0,94	15,45 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	2,13		2200 VA	
64	Microondas - Copa	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,21	20	0,35	800 VA		
65	Fogão - Copa	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,66	20	0,35	800 VA		
66	TUGs - Copa / refeitório	220/380	FNT	1800 VA	0,8	1440 W	8,73 A	0,70	0,94	13,14 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,86			1800 VA
67	CHUVEIRO	220/380	FNT	5500 VA	1	5500 W	25,00 A	0,70	0,94	36,94 A	32,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#4(32(24A), 1#6,5(35,1#6,2	6	19,47	20	2,02	5500 VA		
68	CHUVEIRO	220/380	FNT	5500 VA	1	5500 W	25,00 A	0,70	0,94	36,94 A	32,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#4(32(24A), 1#6,5(35,1#6,2	6	19,47	20	2,02		5500 VA	
69	CHUVEIRO	220/380	FNT	5500 VA	1	5500 W	25,00 A	0,70	0,94	36,94 A	32,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#4(32(24A), 1#6,5(35,1#6,2	6	27,89	40	2,73	5500 VA		
70	CHUVEIRO	220/380	FNT	5500 VA	1	5500 W	25,00 A	0,70	0,94	36,94 A	32,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#4(32(24A), 1#6,5(35,1#6,2	6	27,89	40	2,73		5500 VA	
71	CHUVEIRO	220/380	FNT	5500 VA	1	5500 W	25,00 A	0,70	0,94	36,94 A	32,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#4(32(24A), 1#6,5(35,1#6,2	6	37,83	38	2,58	5500 VA		
72	CHUVEIRO	220/380	FNT	5500 VA	1	5500 W	25,00 A	0,70	0,94	36,94 A	32,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#4(32(24A), 1#6,5(35,1#6,2	6	37,83	38	2,58		5500 VA	
73	Iluminação de Externa	220/380	FNT	500 VA	0,8	400 W	2,27 A	0,70	0,94	3,35 A	20,00 A							500 VA		
74	Iluminação de Externa	220/380	FNT	750 VA	0,8	600 W	3,41 A	0,70	0,94	5,04 A	20,00 A							750 VA		
75	Iluminação de Externa	220/380	FNT	750 VA	0,8	600 W	3,41 A	0,70	0,94	5,04 A	20,00 A								750 VA	
76	Iluminação Caixa de Rendzios	220/380	FNT	144 VA	0,92	132,48 W	0,65 A	0,70	0,94	0,97 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	43,38	48	0,28	144 VA		
77	Iluminação Caixa de Rendzios	220/380	FNT	144 VA	0,92	132,48 W	0,65 A	0,70	0,94	0,97 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	43,38	48	0,28		144 VA	
78	Impressora - SALA	220/380	FNT	935 VA	0,8	748 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	35,38	38	0,84		935 VA	
79	TUGs - SALA PEATE-BERA	220/380	FNT	1600 VA	0,8	1280 W	8,18 A	0,70	0,94	12,09 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	42,40	70	1,73	1600 VA		
80	Impressora - AUDIOLÓGICA	220/380	FNT	800 VA	0,8	640 W	2,73 A	0,70	0,94	4,03 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	19,21	20	0,35	800 VA		
81	TUGs - AVA-AUDIOLÓGICA	220/380	FNT	400 VA	0,675	270 W	1,82 A	0,70	0,94	2,68 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	36,13	37	0,44	400 VA		
82	Iluminação SALA PEATE-BERA	220/380	FNT	144 VA	0,92	132,48 W	0,65 A	0,70	0,94	0,97 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	36,47	37	0,24	144 VA		
83	Iluminação AVA-AUDIOLÓGICA	220/380	FNT	144 VA	0,92	132,48 W	0,65 A	0,70	0,94	0,97 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	36,47	37	0,70	144 VA		
84	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–				
85	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–				
86	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–				
87	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		0 VA		
88	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			0 VA	
89	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		0 VA		
90	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			0 VA	
91	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		0 VA		
92	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			0 VA	
93	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		0 VA		
94	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			0 VA	
95	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		0 VA		
96	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			0 VA	
97	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		0 VA		
98	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			0 VA	
99	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		0 VA		
100	RESERVA	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			0 VA	
																	Totais:	41842 VA	46878 VA	43356 VA

Legenda:

FP: Fator de Potência
FCA:Fator de Correção por Agrupamento
FCT:Fator de Correção por Temperatura
Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A)
In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)
Ic: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

Resumo do Projeto para Cálculo da Demanda Total				
Tipo de Carga	**Potência Instalada (VA)**	**Fator de Demanda**	**Potência Demandada (VA)**	**Totais do Painel**
Iluminação+TUGs (Residencial)	2000 VA	0,34	680 VA	
Lighting	11976 VA	0,40	4550 VA	
QFAC	89118 VA	0,75	66839 VA	
Tomadas Uso Geral	4750 VA	0,40	1900 VA	
CHUVEIRO	44000 VA	0,57	25080 VA	

Notas:

Painel: QLF
Pot. Instalada (VA): 129876 VA
Pot. Demanda (VA): 59960 VA

Unifilar QLF

Painel: QFAC

Localização:
Alimentado por:
Montagem:

Alimentação: 220/380V Trifásico (3F+N+T)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema de Fação	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Ic: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C
1	UC-01	220,00	FNT	2100 VA	0,85	1785 W	9,55 A	0,7	0,92	14,82 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	21,95	34	2,10	2100 VA		
2	UC-02	220,00	FNT	3400 VA	0,85	2890 W	15,45 A	0,7	0,92	24,00 A	32,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#4(32(24A), 1#4(32(24A), 1#4(3	4	31,17	32	2,00		3400 VA	
3	UC-03	220,00	FNT	1600 VA	0,85	1360 W	7,27 A	0,7	0,92	11,29 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	30,23	32	1,51			1600 VA
4	UC-04	220,00	FNT	2100 VA	0,85	1785 W	9,55 A	0,7	0,92	14,82 A	20,00 A	[CuPVC/70/70/70°]Un-B1-2Cc	1#2,5(24A), 1#2,5(24A), 1#2,5	2,5	29