Quadro de Carga										
		Tomadas (TUG) (VA)	TUE (VA)	Ponto de luz (VA)		Potência (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	fp
Circuito	Local	100	600		60	100				
1	Iluminação - Sala de Televisão	0	0	0	1		1 160	127	1,26	1
2	Iluminação - Quarto	0	0	0	1		1 160	127	1,26	1
3	Iluminação - Suíte	0	0	0	2		1 220	127	1,73	1
4	Iluminação - Cozinha	0	0	0	5		1 400	127	3,15	1
5	Iluminação - Banheiro (suíte)	0	0	0	0		1 100	127	0,79	1
6	Iluminação - Circulação	0	0	0	0		1 100	127	0,79	1
7	Iluminação - Banheiro	0	0	0	0		1 100	127	0,79	1
8	Iluminação - Sala de Estar	0	0	0	6		1 460	127	3,62	1
9	Iluminação - Jardim de Inverno	0	0	0	1		1 160	127	1,26	1
10	Iluminação - Varanda	0	0	0	5		1 400	127	3,15	1
11	Iluminação - Área de Serviço	0	0	0	0		1 100	127	0,79	1
12	Sala de Televisão (TUG)	4	1	0	0		1000	127	7,87	0,8
13	Quarto (TUG)	5	1	0	0	(0 1100	127	8,66	0,8
14	Cozinha/Copa (TUG)	4	3	0	0		2200	127	17,32	0,8
15	Banheiro (Suíte) (TUG)	0	1	0	0	(0 600	127	4,72	0,8
16	Circulação (TUG)	0	1	0	0	(600	127	4,72	0,8
17	Suíte (TUG)	5	1	0	0	(0 1100	127	8,66	0,8
18	Banheiro (TUG)	0	1	0	0	(600	127	4,72	0,8
19	Sala de Estar (TUG)	6	1	0	0		1200	127	9,45	0,8
20	Jardim de Inverno (TUG)	2	0	0	0	(200	127	1,57	0,8
21	Varanda (TUG)	2	1	0	0		0 800	127	6,30	0,8
22	Área de Serviço (TUG)	2	2	0	0	(1400	127	11,02	0,8
23	Ar Condicionado (Suíte)	0	0	1550	0	(0 1550	220	7,05	0,9
24	Microondas	0	0	1625	0	(0 1625	127	12,80	0,8
25	Forno Elétrico	0	0	1750	0	(0 1750	127		1
26	Hidromassagem	0	0	8200	0	(8200	220	37,27	0,9
27	Ar Condicionado (Quarto)	0	0	1550	0		1550	220	7,05	0,9
28	Chuveiro (Suíte)	0	0	7800	0		7800	220	35,45	1
29	Chuveiro (Banheiro)	0	0	7800	0		7800	220	35,45	1
30	Máquina de Lavar Roupa	0	0	1625	0		1625	127	12,80	0,8