

Quadro de Carga

Circuito	Local	Tomadas (TUG) (VA)		TUE (VA)	Ponto de luz (VA)		Potência (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	fp	Seção (mm2)	Disjuntor	Balançamento (W)		
		100	600		60	100							A	B	C
1	Iluminação - Sala de Televisão	0	0	0	1	1	160	127	1,26	1	1,5	DTM com curva C de 10 A			
	Iluminação - Quarto	0	0	0	1	1	160	127	1,26	1					
	Iluminação - Suíte	0	0	0	2	1	220	127	1,73	1					
	Iluminação - Banheiro (suíte)	0	0	0	0	1	100	127	0,79	1					
	Total	0	0	0	4	4	640		5,04	-					
2	Iluminação - Cozinha	0	0	0	5	1	400	127	3,15	1	1,5	DTM com curva C de 10 A			
	Iluminação - Jardim de Inverno	0	0	0	1	1	160	127	1,26	1					
	Iluminação - Circulação	0	0	0	0	1	100	127	0,79	1					
	Iluminação - Banheiro	0	0	0	0	1	100	127	0,79	1					
	Iluminação - Sala de Estar	0	0	0	6	1	460	127	3,62	1					
	Total	0	0	0	12	5	1220		9,61	-					
3	Iluminação - Varanda	0	0	0	5	1	400	127	3,15	1	1,5	DTM com curva C de 10 A			
	Iluminação - Área de Serviço	0	0	0	0	1	100	127	0,79	1					
	Total	0	0	0	5	2	500		3,94	-					
4	Sala de Televisão (TUG)	4	1	0	0	0	1000	127	9,84	0,8	2,5	DTM com curva C de 25 A			
	Quarto (TUG)	5	1	0	0	0	1100	127	10,83	0,8					
	Total	9	2	0	0	0	2100		20,67	-					
5	Cozinha/Copa (TUG)	5	2	0	0	0	1700	127	13,39	0,8	2,5	DTM com curva C de 16 A			
6	Suíte (TUG)	5	1	0	0	0	1100	127	10,83	0,8	2,5	DTM com curva C de 20 A			
	Banheiro (Suíte) (TUG)	0	1	0	0	0	600	127	5,91	0,8					
	Total	5	2	0	0	0	1700		16,73	-					
7	Banheiro (TUG)	0	1	0	0	0	600	127	5,91	0,8	2,5	DTM com curva C de 20 A			
	Sala de Estar (TUG)	6	1	0	0	0	1200	127	11,81	0,8					
	Total	6	2	0	0	0	1800		17,72	-					
8	Jardim de Inverno (TUG)	2	0	0	0	0	200	127	1,97	0,8	2,5	DTM com curva C de 16 A			
	Varanda (TUG)	2	1	0	0	0	800	127	7,87	0,8					
	Circulação (TUG)	0	1	0	0	0	600	127	5,91	0,8					
	Total	4	2	0	0	0	1600		15,75	-					
9	Área de Serviço (TUG)	2	2	0	0	0	1400	127	11,02	0,8	2,5	DTM com curva C de 16 A			
10	Ar Condicionado (Suíte)	0	0	1550	0	0	1550	220	7,83	0,9	2,5	DTM com curva B de 10 A			
11	Microondas	0	0	1625	0	0	1625	127	15,99	0,8	2,5	DTM com curva B de 16 A			
12	Forno Elétrico	0	0	1750	0	0	1750	127	13,78	1	2,5	DTM com curva B de 16 A			
13	Hidromassagem	0	0	8200	0	0	8200	220	37,27	1	2,5	DTM com curva B de 40 A			
14	Ar Condicionado (Quarto)	0	0	1550	0	0	1550	220	7,83	0,9	2,5	DTM com curva B de 10 A			
15	Chuveiro (Suíte)	0	0	7800	0	0	7800	220	35,45	1	2,5	DTM com curva B de 40 A			
16	Chuveiro (Banheiro)	0	0	7800	0	0	7800	220	35,45	1	2,5	DTM com curva B de 40 A			
17	Máquina de Lavar Roupas	0	0	1625	0	0	1625	127	15,99	0,8	2,5	DTM com curva B de 16 A			
18	Reserva 1	0	2	0	0	0	1200	127	11,81	0,8	-	DTM com curva B de 16 A			
19	Reserva 2	0	2	0	0	0	1200	127	11,81	0,8	-	DTM com curva B de 16 A			
20	Reserva 3	0	2	0	0	0	1200	127	11,81	0,8	-	DTM com curva B de 16 A			
21	Reserva 4	0	2	0	0	0	1200	127	11,81	0,8	-	DTM com curva B de 16 A			
Total		31	20	31900	21	11	49360	-	330,71	-					