



Quadro de Cargas Pavimento Térreo

Circuitos	Cargas Especiais	Potência [W]	φ	Potência [VA]	Fases	Condutor [mm²]	Proteção Disj. [A]	Fases			Finalidade
								R	S	T	
1.1	-	800	1,00	800	R	1,5	16	800			Iluminação Cozinha/Lavanderia/Dormitório
1.2	-	800	1,00	800	S	1,5	16		800		Iluminação Dormitórios
1.3	-	800	1,00	800	T	1,5	16			800	Iluminação Estar (automação)
1.4*	-	800	1,00	800	S	1,5	16		800		Iluminação Garagem
1.5	-	800	1,00	800	S	1,5	16		800		Iluminação pé-direito (automação)
1.6*	-	600	1,00	600	S	1,5	16		600		Iluminação externa frente (automação)
1.7*	-	600	1,00	600	S	1,5	16		600		Iluminação externa esquerda (automação)
1.8*	-	600	1,00	600	S	1,5	16		600		Iluminação externa direita (automação)
1.9*	-	600	1,00	600	S	1,5	16		600		Iluminação externa fundos (automação)
1.10*	-	800	1,00	800	R	2,5	20	800			Tomadas Lavanderia
1.11*	-	800	1,00	800	S	2,5	20		800		Tomadas Banheiros Dormitórios/ Lavabo
1.12	-	800	1,00	800	T	2,5	20			800	Tomadas Sala
1.13	-	800	1,00	800	R	2,5	20	800			Tomadas Dormitórios
1.14*	GELADEIRA	600	1,00	600	S	2,5	20		600		Tomada Geladeira
1.15*	FORNO ELÉTRICO	2.000	1,00	2.000	R	4,0	25	2.000			Tomada Forno Elétrico
1.16*	-	800	1,00	800	R	2,5	20	800			Tomadas Cozinha
1.17*	-	800	1,00	800	S	2,5	20		800		Tomada Coifa e Bancada cozinha
1.18*	LAVA ROUPAS	1.100	1,00	1.100	S	2,5	20		1.100		Tomada Lava Roupas
1.19*	SECA ROUPAS	1.100	1,00	1.100	S	2,5	20		1.100		Tomada Seca Roupas
1.20*	MICROONDAS	1.000	1,00	1.000	S	2,5	20		1.000		Tomada Microondas
1.21	-	400	1,00	400	T	2,5	20			400	Tomadas Depósito
1.22*	-	800	1,00	800	T	2,5	20			800	Tomadas Gourmet
1.23*	COOKTOP	3.000	1,00	3.000	T	4,0	25		3.000		Tomada Cooktop
1.24*	-	400	1,00	400	T	2,5	20			400	Tomadas Externas Fundos
1.25	-	800	1,00	800	T	2,5	20			800	Tomadas Sala Estar
1.26*	Motor 1 cv 3F	1.800,00	0,85	2.117,65	RST	4,0	3x25	705,88	705,88	705,88	Motor Piscina
1.27*	Ar 9.000 BTU/h	1.100	1,00	1.100	R	2,5	20	1.100			Ar condicionado Dormitório 1
1.28*	Ar 30.000 BTU/h	4.500	1,00	4.500	R	4,0	25	4.500			Ar condicionado Sala
1.29*	Espera Carro Elétrico	11.000	1,00	11.000	RST	10,0	3x50	3.667	3.667	3.667	Espera Carro Elétrico
1.30	Cortineiro	400	1,00	400	T	2,5	20			400	Cortineiro (automação)
-	-	33.750	1	34.376	RST	5#16,0	3x50	10.712	10.482	13.182	Alimentação CD 2
Total	-	74.950		75.894		4#50+1#25	3x70	25.884	25.055	24.955	Alimentação

tensão fornecida pela rede é 220V(F-N)/380V(F-F).

Quadro de distribuição para 64 disjuntores

