

**QUADRO DE DIVISÃO E DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS**

NÚMERO CIRCUITO	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE CARGA VA / W	FASE			CORRENTE I=P/U	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	ELETRODUTO (mm)	DTM
			R	S	T				
0    00	ILUMINAÇÃO: Área externa	460 (460 W)	460			2,09	1.5	25	15
1    01	ILUMINAÇÃO: Cozinha, suíte, banheiros, lavanderia e circulação	660 (660 W)			660	3,00	1.5	25	15
2    02	ILUMINAÇÃO: Dormitório 1, dormitório 2, copa e sala	640 (640 W)		640		2,90	1.5	25	15
3    03	TUGS: Suíte, banheiros e circulação	1700 (1360 W)		1360		7,72	2.5	25	20
4    04	TUGS: Cozinha	2000 (1600 W)			1600	9,09	2.5	25	20
5    05	TUGS: Lavanderia	1800 (1440 W)		1440		8,18	2.5	25	20
6    06	TUGS: Copa, sala, quartos e área externa	1900 (1520 W)	1520			8,63	2.5	25	20
7    07	TUE: Condicionador de ar	1500 (1500 W)			1500	6,81	2.5	15	20
8    08	TUE: Torneira elétrica	5500 (5500 W)	5500			25	4.0	15	25
9    09	TUE: Chuveiro elétrico	5500 (5500 W)		5500		25	4.0	15	25
10    10	TUE: Chuveiro elétrico	5500 (5500 W)			5500	25	4.0	15	25
11    11	TUE: Condicionador de ar	1500 (1500 W)	1500			6,81	2.5	15	20
TOTAL EM CADA FASE (W)			8980	8940	9260				
CARGA TOTAL INSTALADA EM WATTS (W)			27180				10.0	50**	

\*\* Disjuntor geral dimensionado pela Tabela 01 do item 7. 1 da Norma Técnica N-321.0001(Celesc), de acordo com a carga total instalada.

Iluminação: seção mínima dos condutores 1.5 mm<sup>2</sup>.

Tomadas: seção mínima dos condutores 2.5 mm<sup>2</sup>.