

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
					26	40	75	400	100	814	1247	2110								
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	9	8	1						775	629	R	629			1,5	13,0
	ah				1							33	26	R	26			1,5		
	ai				1							33	26	R	26			1,5		
	aj				1							33	26	R	26			1,5		
	ak				1							33	26	R	26			1,5		
	ao					1						75	75	R	75			1,5		
	k				1							33	26	R	26			1,5		
	l				2							66	52	R	52			1,5		
	m				1							33	26	R	26			1,5		
	n				2							101	80	R	80			1,5		
	o				2							101	80	R	80			1,5		
	p				2							101	80	R	80			1,5		
	q				2							101	80	R	80			1,5		
	r				1							33	26	R	26			1,5		
2	Iluminação	F+N	B1	220 V	2	22						1177	932	S		932			1,5	13,0
	al				1							33	26	S		26			1,5	
	an				2							101	80	S		80			1,5	
	at				4							202	160	S		160			1,5	
	au				4							202	160	S		160			1,5	
	av				4							202	160	S		160			1,5	
	aw				2							101	80	S		80			1,5	
	ax				2							101	80	S		80			1,5	
	s				1							33	26	S		26			1,5	
	t				2							101	80	S		80			1,5	
	u				2							101	80	S		80			1,5	
3	Iluminação	F+N	B1	220 V	26							2073	1620	T			1620		1,5	13,0
	ae											180	90	T			90		1,5	
	af					1						180	90	T			90		1,5	
	ag					2						100	100	T			100		1,5	
	aq				2							101	80	T			80		1,5	
	ar				1							75	75	T			75		1,5	
	as				1							75	75	T			75		1,5	
	ay				4							202	160	T			160		1,5	
	az				4							202	160	T			160		1,5	
	az				2							101	80	T			80		1,5	
	ba				4							202	160	T			160		1,5	
	bh				2							101	80	T			80		1,5	
	bj				2							101	80	T			80		1,5	
4	Iluminação	F+N	B1	220 V	2	22						1177	932	R		932			1,5	13,0
	am				1							33	26	R		26			1,5	
	bc				1							33	26	R		26			1,5	
	bd				2							101	80	R		80			1,5	
	be				4							202	160	R		160			1,5	
	bf				4							202	160	R		160			1,5	
	bg				4							202	160	R		160			1,5	
	v				4							202	160	R		160			1,5	
	w				4							202	160	R		160			1,5	
5	Iluminação	F+N	B1	220 V	3	20						1184	953	S		953			1,5	13,0
	a				2							101	80	S		80			1,5	
	aa				2							101	80	S		80			1,5	
	ab				2							101	80	S		80			1,5	
	ac				2							101	80	S		80			1,5	
	b				2							101	80	S		80			1,5	
	bi				1							33	26	S		26			1,5	
	c				1							33	26	S		26			1,5	
	f				1							108	101	S		101			1,5	
	x				4							202	160	S		160			1,5	
	y				4							202	160	S		160			1,5	
	z				2							101	80	S		80			1,5	
6	Iluminação	F+N	B1	220 V	6	4						399	316	T		316			1,5	13,0
	ad				1							33	26	T		26			1,5	
	d				2							101	80	T		80			1,5	
	e				2							101	80	T		80			1,5	
	h				2							66	52	T		52			1,5	
	i				1							33	26	T		26			1,5	
	j				2							66	52	T		52			1,5	
7	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V				17				1889	1700	R		1700			2,5	16,0
8	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V				22				2444	2200	S		2200			2,5	16,0
9	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V				14				1556	1400	T			1400		2,5	16,0
10	Tomadas servidor	F+N+T	B1	220 V				4				444	400	S		400			2,5	16,0
11	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V				24				2667	2400	R		2400			2,5	16,0
12	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V				22				2444	2200	S		2200			2,5	16,0
13	Tomadas cozinha, bwc fem, e dml.	F+N+T	B1	220 V				11				1100	1100	S		1100			4	25,0
14	Torneira elétrica	F+N+T	B1	220 V								5000	4000	T			4000		4	25,0
15	Ar condicionado Servidor	F+N+T	B1	220 V					1			904	814	S		814			2,5	16,0
16	Ar condicionado Sala Reuniões	F+N+T	B1	220 V					1			1386	1247	S		1247			2,5	16,0
17	Ar condicionado Tesouraria	F+N+T	B1	220 V					1			1386	1247	S		1247			2,5	16,0
18	Ar condicionado Empenho	F+N+T	B1	220 V					1			1386	1247	S		1247			2,5	16,0
19	Ar condicionado Planejamento	F+N+T	B1	220 V						1		2344	2110	T			2110		2,5	25,0
20	Ar condicionado Recepção	F+N+T	B1	220 V						1		3511	3160	R		3160			4	25,0
21	Ar condicionado Recepção Prefeito	F+N+T	B1	220 V						1		904	814	T			814		2,5	16,0
22	Ar condicionado Sala Prefeito	F+N+T	B1	220 V						1		2344	2110	R		2110			2,5	16,0
23	Ar condicionado Setor RH	F+N+T	B1	220 V						1		1386	1247	R		1247			2,5	16,0
24	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V						1		1386	1247	T			1247		2,5	16,0
25	Poste 3 petalias	F+N+T		220 V				3				1200	1200	R		1200			2,5	16,0
26	Poste 3 petalias	F+N+T		220 V				3				1200	1200	S		1200			2,5	16,0
27	Poste 3 petalias	F+N+T		220 V				3				1200	1200	T		1				