

Quadro de Cargas (QD2)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In <sup>i</sup> (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
4	TUE 01	F+N+T	B1	220 V	2000	1800	T			1800	1.00	0.65	14.0	9.1	2.5	24.0	10		0.82	3.62	OK
5	TUE 02	F+N+T	B1	220 V	1833	1600	R	1600			1.00	0.65	9.3	8.3	2.5	24.0	10		0.69	3.49	OK
6	TUE 03	F+N+T	B1	220 V	1958	1700	S		1700		1.00	0.65	9.3	8.9	2.5	24.0	10		0.21	3.01	OK
7	Iluminação 01	F+N	B1	220 V	606	480	R	480			1.00	0.65	4.2	2.8	2.5	24.0	10		0.44	3.24	OK
	j				606	480	R	480			1.00	0.65	4.2		2.5	24.0					OK
27	arcond 5	F+N+T	B1	220 V	2364	2128	T			2128	1.00	0.65	16.5	10.7	4	32.0	16		0.55	3.35	OK
28	ar cond 6	F+N+T	B1	220 V	2364	2128	S		2128		1.00	0.65	16.5	10.7	4	32.0	16		0.58	3.39	OK
TOTAL					11127	9836	R+S+T	2080	3828	3928											

Quadro de Cargas (QD1)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In <sup>i</sup> (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
QD2		3F+N+T	B1	380/220 V	11127	9836	R+S+T	2080	3828	3928	1,00	1,00	19,8	19,8	2,5	21,0	20
1	Iluminação 03	F+N	B1	220 V	808	640	T			640	1,00	0,70	5,2	3,7	2,5	24,0	10
	a				202	160	T			160	1,00	0,70	1,3		2,5	24,0	
	b				101	80	T			80	1,00	0,70	0,7		2,5	24,0	
	c				505	400	T			400	1,00	0,70	3,3		2,5	24,0	
2	Iluminação 04	F+N	B1	220 V	409	367	S		367		1,00	0,65	1,7	1,9	2,5	24,0	10
	d				46	46	S		46		1,00	0,65	0,3		2,5	24,0	
	e				46	46	S		46		1,00	0,65	0,3		2,5	24,0	
	f				23	23	S		23		1,00	0,65	0,2		2,5	24,0	
	g				23	23	S		23		1,00	0,65	0,2		2,5	24,0	
	h				46	46	S		46		1,00	0,65	0,3		2,5	24,0	
	i				202	160	S		160		1,00	0,65	1,4		2,5	24,0	
17	TUG 03 _corredor e bebedouro	F+N+T	B1	220 V	2000	1600	R		1600		1,00	0,65	12,2	9,1	2,5	24,0	10
3	TUG 04 _Cozinha	F+N+T	B1	220 V	2125	1700	R		1700		1,00	0,65	7,0	9,7	2,5	24,0	10
QD4		3F+N+T	D	380/220 V	8540	7436	R+S+T	2480	2828	2128	1,00	1,00	14,1	14,1	4	31,0	16
QD5		3F+N+T	D	380/220 V	7950	6837	R+S+T	2143	2494	2200	1,00	0,70	18,0	12,6	4	31,0	16
QD6		3F+N+T	D	380/220 V	545	449	R+S+T		449		1,00	1,00	2,5	2,5	6	39,0	10
QD3		3F+N+T	B1	380/220 V	17949	15292	R+S+T	5128	5156	5008	1,00	1,00	27,8	27,8	6	36,0	32
22	Iluminação externa	F+N	B1	220 V	700	700	S		700		1,00	0,70	2,6	3,2	1,5	17,5	10
26	arcondicionando 4	F+N+T	B1	220 V	1386	1247	T			1247	1,00	0,65	9,7	6,3	2,5	24,0	10
TOTAL					53538	46104	R+S+T	15131	15822	15151							