



**Quadro de Cargas (QD3)**

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I <sub>r</sub> ' (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	Dij (A)	dV <sub>parc</sub> (%)	dV <sub>total</sub> (%)	Status
					18	30	32	38	100	600	1400	5400														
1	ILUM. - REFEITÓRIO/COZINHA/DESPENSA F+N	F+N	B1	220 V	5	8	1	4	18	30	32	38	532	T			532	1,00	0,80	2,5	24,0	10,0	0,16	3,80	OK	
	al												128	T			128	1,00	0,0	2,5	24,0				OK	
	am												158	T			128	0,80	0,9	2,5	24,0				OK	
	an												140	T			120	0,80	0,8	2,5	24,0				OK	
	ao												120	T			120	0,80	0,8	2,5	24,0				OK	
	ap												47	T			36	1,00	0,2	2,5	24,0				OK	
2	TUG. - REFEITÓRIO/COZINHA/DESPENSA F+N+T	F+N+T	B1	220 V	12	8	15	4	172	1500			1500	S			1500	1,00	0,80	9,8	2,5	24,0	10,0	0,46	4,09	OK
	ar												47	T			36	1,00	0,2	2,5	24,0				OK	
	as												72	T			72	1,00	0,4	2,5	24,0				OK	
	at												72	T			72	1,00	0,4	2,5	24,0				OK	
	au												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
3	TUG. - R. SUJALAVANDERIA/DEPÓSITO F+N+T	F+N+T	B1	220 V	6	12	3	2	2778	2000			2000	S			2000	1,00	0,80	15,8	2,5	24,0	13,0	0,69	4,33	OK
	av												672	S			672	1,00	0,52	7,2	2,5	24,0	10,0	0,44	4,07	OK
	aw												47	S			36	1,00	0,2	2,5	24,0				OK	
	ax												79	S			64	0,70	0,5	2,5	24,0				OK	
	ay												47	S			36	1,00	0,2	2,5	24,0				OK	
	az												79	S			64	0,70	0,5	2,5	24,0				OK	
	ba												79	S			64	0,57	0,6	2,5	24,0				OK	
	bb												47	S			36	1,00	0,2	2,5	24,0				OK	
	bc												158	S			128	0,52	1,4	2,5	24,0				OK	
	bd												120	S			90	0,80	0,8	2,5	24,0				OK	
	be												70	S			60	1,00	0,3	2,5	24,0				OK	
4	TUG. - R. MÉD.ZELAD/ENFERDEP F+N+T	F+N+T	B1	220 V	23				2583	2000			2000	T			2300	1,00	0,52	22,6	4	32,0	13,0	0,76	4,39	OK
	bf												1400	S			1400	1,00	0,52	13,6	2,5	24,0	10,0	0,59	4,23	OK
	bg												1556	R	1400		1400	1,00	0,52	13,6	2,5	24,0	10,0	0,74	4,38	OK
	bh												1400	S			1400	1,00	0,52	13,6	4	32,0	10,0	0,69	4,32	OK
	bi												5400	T			5400	1,00	0,52	47,2	10	57,0	25,0	0,97	4,61	OK
	bj												1400	S			1400	1,00	0,52	13,6	4	32,0	10,0	0,66	4,59	OK
	bk												5400	R	5400		5400	1,00	0,52	47,2	10	57,0	25,0	1,09	4,73	OK
	bl												652	T			652	1,00	0,35	2,5	24,0	10,0	0,57	4,20	OK	
	bm												164	T			164	1,00	0,9	2,5	24,0				OK	
	bn												128	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	bo												288	T			288	1,00	1,5	2,5	24,0				OK	
	bq												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	br												331	T			331	1,00	0,8	2,5	24,0				OK	
	bs												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	bt												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	bu												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	bv												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	bw												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	bx												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	by												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	bz												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	ca												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	cb												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	cc												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	cd												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	ce												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	cf												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK	
	cg												158	T			128	1,00	0,7	2,5	24,0				OK</	