



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pol.-R (W)	Pol.-S (W)	Pol.-T (W)	FCT	FCA	In (A)	In (mm2)	Ic (A)	Dif (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	TUG Govern. e Sistemas	F+N+T	B1	220 V	16	32	9	1957	1800	T		1800	1,00	1,00	8,9	2,5	24,0	16,0	1,50	4,32	OK	
2	TUG Sistemas e WEB	F+N+T	B1	220 V			12	2609	2400	T		2400	1,00	1,00	11,9	2,5	24,0	16,0	1,40	4,22	OK	
3	TUG Sistemas	F+N+T	B1	220 V			14	3043	2800	S	2800		1,00	1,00	13,8	2,5	24,0	16,0	0,92	3,75	OK	
4	TUG Infraestrutura	F+N+T	B1	220 V		13		2826	2600	R	2600		1,00	1,00	12,8	2,5	24,0	16,0	0,99	3,82	OK	
5	Iluminação Infra. Reunio	F+N+T	B1	220 V	1	31		1147	1008	S	1008		1,00	1,00	2,9	2,5	24,0	16,0	0,24	3,06	OK	
e					6			213	192	S			1,00	1,00	1,0	2,5	24,0				OK	
g					8			284	256	S			1,00	1,3	2,5	24,0					OK	
h					8			284	256	S			1,00	2,6	2,5	24,0					OK	
j					4			158	128	S			1,00	1,7	2,5	24,0					OK	
k					2			71	64	S			1,00	2,3	2,5	24,0					OK	
m					2			71	64	S			1,00	2,0	2,5	24,0					OK	
s					1			47	32	S			1,00	2,9	2,5	24,0					OK	
t					1			18	16	S			1,00	2,7	2,5	24,0					OK	
6	Iluminação Governança	F+N+T	B1	220 V	8	21		889	800	T			800	1,00	1,00	3,7	2,5	24,0	16,0	0,65	3,48	OK
b					18			640	576	T			576	1,00	1,00	2,9	2,5	24,0				OK
i					2			36	32	T			32	1,00	3,4	2,5	24,0					OK
n					1			36	32	T			32	1,00	0,2	2,5	24,0					OK
o					2			36	32	T			32	1,00	3,7	2,5	24,0					OK
p					2			71	64	T			64	1,00	3,2	2,5	24,0					OK
q					2			36	32	T			32	1,00	3,6	2,5	24,0					OK
r					2			36	32	T			32	1,00	0,2	2,5	24,0					OK
7	Iluminação Sistemas e Web	F+N+T	B1	220 V		36		1280	1152	T			1152	1,00	5,8	2,5	24,0	16,0	0,75	3,58	OK	
c					18			640	576	T			576	1,00	2,9	2,5	24,0					OK
d					18			640	576	T			576	1,00	5,8	2,5	24,0					OK
8	TUG Arquivo. Reunio	F+N+T	B1	220 V		15		3261	3000	R	3000		1,00	1,00	10,9	2,5	24,0	16,0	0,82	3,65	OK	
9	Iluminação Arquivo	F+N+T	B1	220 V		16		569	512	R	512		1,00	1,00	2,6	2,5	24,0	16,0	0,42	3,25	OK	
f					8			284	256	R	256		1,00	1,3	2,5	24,0					OK	
l					8			284	256	R	256		1,00	2,6	2,5	24,0					OK	
10	TUG Banheiro e Copa	F+N+T	B1	220 V	9	104	63	4	20189	18472	R+S+T	6112		2400	S	2400						OK
TOTAL																						



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 7ª REGIÃO  
REFORMA 3º PAV. ANEXO II  
PROC N 31.659/2008-9

Diagrama Eltrico  
TUG e Iluminao

PLANTA :  
10/13

ESCALA :  
S/E  
DATA :  
MAR/2011

Quadro de Cargas