



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS - CENTRO CULTURAL

CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	TOTAL	DISJ. (A)	SEÇÃO FASE (mm²)	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
C1	2x2x2 W	25W	800	15	2,5	A	TOMADAS 127V SECRETARIA E WC MASC
C2		100W	2300	15	2,5	BC	TOMADAS 220V SECRETARIA, COPA E WC MASC
C3		300W	2100	15	2,5	AB	TOMADAS 220V SALA EXPOSIÇÕES
C4		1800	1800	15	2,5	C	TOMADAS 127V SALA EXPOSIÇÕES
C5		12x44	50	10,0	ABC	127/220	ALIMENTADOR DO 1º FAV
C6		470	15	1,5	A	127	ILUMINAÇÃO SECRETARIA, MAIL, COPA E WC MASC
C7		3	15	2,5	B	127	ILUMINAÇÃO WC FEM
C8		400	15	2,5	C	127	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
C9		600	15	1,5	A	127	TOMADAS 127V WC FEM E BRANCO
C10		300	15	1,5	BC	220	TOMADAS 220V WC FEM
C11		3000	25	4,0	A	220	AR CONDICIONADO SALA DE EXPOSIÇÕES
C12		2805	35	2,5	B	127	ILUMINAÇÃO ESCADA E SALA DE EXPOSIÇÕES
			30	14,0	ABC	127/220	ALIMENTADOR GERAL
TOTAL			27.254 W				

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS - AMFITEATRO

CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	TOTAL	DISJ. (A)	SEÇÃO FASE (mm²)	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
C1	2x2x2 W	80W	774	15	1,5	AB	ILUMINAÇÃO AMFITEATRO
C2		15	190	15	1,5	CA	TOMADAS 127V DEGRASUS
C3		15	600	15	2,5	AB	AR CONDICIONADO FUNDO
C4		15	100	15	2,5	CA	AR CONDICIONADO LATERAL
C5		15	260	15	1,5	B	VENTILADOR DE TETO
			40	10,0	ABC	127/220	ALIMENTADOR
TOTAL			6.134 W				

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS - CAMARINS

CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	TOTAL	DISJ. (A)	SEÇÃO FASE (mm²)	TENSAO (VOLTS)	FINALIDADE
C1	2x2x2 W	100W	5400	25	4,0	AB	CHUVEIRO
C2		300W	1200	15	2,5	AB	TOMADAS 127/220V
C3		614	20	2,5	AB	220	ILUMINAÇÃO E VENTILADOR
			10,0	AB	127/220	ALIMENTADOR	
TOTAL			7.214 W				

LEGENDA



NOTAS:
 1- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4"
 2- CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE Ø2,5mm²
 3- TODOS OS CIRCUITOS DO AMFITEATRO POSSUEM SEÇÃO Ø1,5mm², EXCETO OS DE AR CONDICIONADO Ø2,5mm²

CLIENTE:	COOPENADORA DO CAMPUS DE SÃO CARLOS - USP
OBJETO:	CENTRO CULTURAL TERREO
LOCAL:	CAMPUS 1 - USP - SÃO CARLOS - SP
ASSINTE:	AS-BUILT DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
INDICADAS:	NOVEMBRO 2011
PROJETO:	DATALUZ ENGENHARIA ELETRICA
REVISÃO:	R1
PROJETO:	01/02
PROJETO:	JOSE CARLOS ANDRESSI
PROJETO:	dat@luzengenharia@out.com.br
PROJETO:	FONE: (16) 9975-0127