

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO TENSÃO: 380/220 W

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO TENSÃO: 380/220 W

CIRCUITOS Nº	CARGA KW	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES			COS φ	CORRENTE A	DISJUNTOR A	DISPOSITIVO DR	CONDUTOR			DENOMINAÇÃO DO CIRCUITO
		R	S	T					F	N	T	
A	0,52	0,52	-	-	0,92	2,17	1x10		2,5	2,5	2,5	LUMINARIAS
B	2,10	2,10	-	-	0,92	8,78	1x15		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
C	2,00	2,00	-	-	0,92	8,36	1x15		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
D	2,10	2,10	-	-	0,92	8,78	1x15		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
E	2,50	2,50	-	-	0,92	10,45	1x15		2,5	2,5	2,5	SPLIT'S
TOTAL	9,22	9,22	-	-								

TOTAL INSTALADO:	9,22 kW	CARGA APARENTE:	7,015 kVA	ALIMENTADOR:	4,0 mm²
FATOR DE DEMANDA:	70,00 %	CORRENTE:	10,671 A	ATERRAMENTO:	4,0 mm²
TOTAL DEMANDADO:	6,45 kW	PROTEÇÃO GERAL:	3x25 A	ORIGEM:	REDE EXISTENTE
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92	QUADRO PARA USO:	DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES	Barramento:	100

Sergio Luiz de Andrade Schwanz
Engenheiro Civil - Crea 91586-D

CLIENTE:	Universidade Federal de Pelotas Prédio 23 do Instituto de Biologia
REFERENTE:	C.D. 01

REVISÃO:	
APROVAÇÃO:	
DATA:	1/8/2009
PROJETO:	
PRANCHA:	01