



01 PLANTA BAIXA
ESC: 1/75

CD1

CIRCUITO	ÚUV; PÔOE (W)			CONDUTOR { D	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
Q2		1700	384	4,0	3 x20	Q2 ()
Q3	768		2300	4,0	3 x20	Q3 ()
Q4	768	5100		4,0	3 x30	Q4 ()
Q5	3600		896	4,0	3 x20	Q5 ()
Q6	320		700	4,0	3 x20	Q6 ()
18	224			2,5	1 x10	Q18 ()
19			256	1,5	1 x10	Q19 ()
TOTAL	17,02 kW			10	3 x50	

CD7(Ar Condicionado)

CIRCUITO	ÚUV; PÔOE (W)			CONDUTOR { D	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
03		1752		2,5	1 x20	Ar cond.18000 btu CD6
08			3920	4,0	1 x25	Ar cond.36000 btu CD3
11		3920		4,0	1 x25	Ar cond. 36000 btu CD4
12			1168	2,5	1 x15	Ar cond.12000 btu CD2
13	1168			2,5	1 x15	Ar cond.12000 btu CD5
14	2200			2,5	1 x20	Ar cond. Bi split 18000 btu CD5
15	1752			2,5	1 x20	Ar cond.18000 btu CD2
TOTAL	15,9kW			10	3 x50	

CD4

CIRCUITO	ÚUV; PÔOE (W)			CONDUTOR { D	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
09	768			1,5	1 x10	Ilum. sala 325b
10		5100		2,5	1 x20	Tomadas sala 325b
11		3920		4	1 x25	Ar cond. 36000 btu
TOTAL	5,87kW					

CD2

CIRCUITO	ÚUV; PÔOE (W)			CONDUTOR { D	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
04		1700		2,5	1 x20	V ()
05			384	1,5	1 x10	Q ()
15		1752		2,5	1 x20	Ar cond.18000 btu
12		1168		2,5	1 x15	Ar cond.12000 btu
TOTAL	2,08kW					

CD5

CIRCUITO	ÚUV; PÔOE (W)			CONDUTOR { D	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01			896	1,5	1 x10	Ilum. salas 327b
02	3600			2,5	1 x20	Tomadas sala 327b
13		1168		2,5	1 x15	Ar cond. 12000 btu
14		2200		2,5	1 x20	Ar cond. bi-splip 18000 btu
TOTAL	4,5kW					

CD3

CIRCUITO	ÚUV; PÔOE (W)			CONDUTOR { D	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
06	768			1,5	1 x10	Ilum. sala 323b
07			2300	2,5	1 x20	Tomadas sala 323b
08		3920		4	1 x25	Ar cond. 36000 btu
TOTAL	3,07kW					

CD6

CIRCUITO	ÚUV; PÔOE (W)			CONDUTOR { D	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
16			700	2,5	1 x20	Tomadas Sala de Pesq.
17	320			1,5	1 x10	Ilum. Sala de Pesquisa
03		1752		2,5	1 x20	Ar cond. 18000 btu
TOTAL	1,02kW					

LEGENDAS:
 CONSTRUIR/EXECUTAR
 DEMOLIR/RETIRAR

legenda

	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Tomada baixa
	Tomada alta
	Tomada externa baixa
	Tomada externa alta
	Condutores fase, neutro, retorno, terra
	Caixa de passagem
	Eletroduto 3/4" embutido ou externo
	Interruptor simples
	Espera para Ar condicionado

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA
 -DIRAP - PROJETOS E OBRAS
 INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
 Rua... (53) 2123.1150 | 2123.1103 - dirap-po@pelotas.ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO: _____
 RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO: _____
 VALMIR CUNHA CANHADA JR.
 Engenheiro Civil - CREA-RS 66.417
 DIRAP - Projetos e Obras

CONSTRUÇÕES E REFORMAS NOS BLOCOS 01, 02, 03, 07, 08, 09, 20 E O-6
PROJETO ELÉTRICO
 PLANTA BAIXA - A EXECUTAR
 DESENHO VISTO Christopher Rampinini
 MODIF. EM
 ARQUIVO CPE 001/2012
 DATA Junho/2012
 ESCALA 1/75
 PRANCHA PEL 53/84