



SIMBOLOGIA

- Interruptor de 01 seção simples (h=1,15m)
- Interruptor de 02 seção simples (h=1,15m)
- Tomada baixa (h=0,35m)
- Tomada média (h=1,15m)
- Tomada alta (h=2,45m)
- Espera split (h=2,45m)
- Tomada no teto (h=3,00m)
- Luminária, p/ lâmpada de LED 2x09w
- Quadro de Força e Luz (h=1,50m)
- Condutores neutro, fase, retorno e terra
- Eletroduto de PVC aparente

QUADRO GERAL DE FORÇA E LUZ

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01	864			2,5	10	Ilumin. salas de aula
02		864		2,5	10	Ilumin. salas de aula
03			594	2,5	10	Ilumin. miniauditório
04	4800			2,5	20	Tom. salas de aula
05		1120		2,5	20	Tom. miniauditório
06			800	2,5	10	Ilumin. de emergência
07	3600			4,0	20	Split sala 1
08		3600		4,0	20	Split sala 2
09			3600	4,0	20	Split sala 3
10	3600			4,0	20	Split sala 4
11		3600		4,0	20	Split sala 5
12			3600	4,0	20	Split sala 6
13	2030	2030	2030	6,0	3x30	Split miniauditório
14	2030	2030	2030	6,0	3x30	Split miniauditório
TOTAL		42,82kW		4#50mm²	3x150A	
TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO QFL= 24 C/ GERAL						

OBS.: EM TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÕES DOS ELETRODUTOS SERÃO COLOCADAS CAIXAS DE PASSAGEM.

INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense
Câmpus Pelotas-Visconde da Graça

Av. Ildefonso Simões Lopes, 2791 - Bairro Três Vendas
CEP 96060-290 - Pelotas/RS
(53) 3309.5550/3309.5580 - ciplan@cefvg.ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO
ARETUSA OLIVEIRA RODRIGUES
CREA-RS 159529

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

REFORMA DO PRÉDIO 64
AV. ILDEFONSO SIMÕES LOPES, 2791, PELOTAS/RS

PROJETO ELÉTRICO

ÁREA DA OBRA
485,81

PLANTA BAIXA

OBRA
CVG012018

PRANCHA
PEL 01/01

DESENHO
ARETUSA RODRIGUES

DATA
FEV/2018

ESCALA
1/75