

QUADRO DE FORÇA E LUZ – 01 (QFL-01)

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	R	S	T			
01	960			1,5	1x16	Ilum. Lab 3 e Lab 4
02		3900		1,5	1x16	Ilum. Lab 6
03			1152	2,5	1x20	Tom. TUG e TUE Lab 3
04	6600			6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab3
05		1152		6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab3
06			5700	6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab3
07	1024			2,5	1x20	Tom. TUE Kit Didát. Lab3
08		5700		2,5	3x20	Tom. Trifásica Lab3
09			5700	2,5	1x20	Tom. TUE Kit Didát. Lab4
10	576			2,5	1x20	Tom. TUE Kit Didát. Lab4
11		1800		6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab4
12			384	6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab4
13	1500			2,5	1x20	Tom. TUG e TUE Lab 4
14		1536		2,5	3x20	Tom. Trifásica Lab4
15			1408	2,5	1x20	Tom. TUG e TUE Lab 6
16	1112			2,5	1x20	Tom. Comput. Lab 6
17		1536		2,5	1x20	Tom. Comput. Lab 6
18			1800	2,5	3x20	Tom. Trifásica Lab6
19	3300			2,5	1x20	Tom. Cortina Metálica
20				2,5	1x20	Tom. Iluminação Emerg.
21	750			2,5	1x20	Tom. Cortina Metálica
TOTAL		95,522kW		#70mm²	3x150	
TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO CD: 34 C/ GERAL						

SIMBOLOGIA GERAL (NOVA)


- Tomada dupla alta em caixa condutiva(h=conf. projeto)
- Condutores neutro, fase, retorno e terra
- Eletroduto de PVC aparente, na cor cinza modelo linha TOP
- Perfilado 38x38mm h=3,20m
- Subida de Eletrocalha


PLANTA BAIXA DO 2º ANDAR
ESCALA: 1/100

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (CD1)

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	R	S	T			
01	1280			1,5	1x16	Ilum. Lab 3 e Lab 4
02			896	1,5	1x16	Ilum. Lab 6
03		3400		2,5	1x20	Tom. TUG e TUE Lab 3
04			6000	6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab3
05			6000	6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab3
06			6000	6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab3
07	4000			2,5	1x20	Tom. TUE Kit Didát. Lab3
08	3500	3500	3500	2,5	3x20	Tom. Trifásica Lab3
09	4000			2,5	1x20	Tom. TUE Kit Didát. Lab4
10		4000		2,5	1x20	Tom. TUE Kit Didát. Lab4
11		6000		6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab4
12		6000		6,0	1x32	Tom. TUE Kit Didát. Lab4
13	3900			2,5	1x20	Tom. TUG e TUE Lab 4
14	3500	3500	3500	2,5	3x20	Tom. Trifásica Lab4
15	2100			2,5	1x20	Tom. TUG e TUE Lab 6
16	3600			2,5	1x20	Tom. Comput. Lab 6
17	3600			2,5	1x20	Tom. Comput. Lab 6
18	3500	3500	3500	2,5	3x20	Tom. Trifásica Lab6
19			700	2,5	1x20	Tom. Cortina Metálica
TOTAL		95,522kW		#70mm²	3x150	
TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO CD: 34 C/ GERAL						

PLANTA BAIXA DO TÉRREO
ESCALA: 1/100

**INSTITUTO FEDERAL**
Sul-Fluminense
Rua Gonçalves Chaves, 2115 - CEP 96115-260 - PELOTAS/RS
Fones: (51) 3008-0000 / 3008-0011
dpo@inf.edu.br / dpo_cri@inf.edu.br / dpo_cria@inf.edu.br

**DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**
Rua Gonçalves Chaves, 2115 - CEP 96115-260 - PELOTAS/RS
Fones: (51) 3008-0000 / 3008-0011
dpo@inf.edu.br / dpo_cri@inf.edu.br / dpo_cria@inf.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CÂMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
AV. PAUL HARRIS, Nº 410

PROJETO ELÉTRICO

ÁREA DA OBRA

CORTINAS METÁLICAS AUTOMATIZADAS
PLANTAS BAIXAS

VISTO

OBRA

CPL 001/2020

PRONÓCIO

PEL 01/01

DESENHO
CAROLINE

DATA
JULHO/2020

ESCALA
INDICADA