



- LEGENDA
- ELETRODUTO FLEXÍVEL - EM LAJE
 - ELETRODUTO RÍGIDO
 - ⊖ PONTO DE TOMADA UNIVERSAL TRIPOLAR - PAREDE - ALTURA BAIXA - h = 30cm
 - ⊖ PONTO DE TOMADA UNIVERSAL TRIPOLAR - PAREDE - ALTURA MÉDIA - h = 1,20m
 - ⊖ PONTO DE TOMADA UNIVERSAL TRIPOLAR - PAREDE - PONTO ALTO - h = 1,60m
 - ⊖ PONTO DE INTERRUPTOR - ALTURA - h = 1,20m
 - CAIXA DE DERIVAÇÃO
 - LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE
 - CAIXA SEXTAVADA PARA PONTO DE LUZ NO TETO
 - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO

QUADRO REFERENTE A "PARTE 1" DO EDIFÍCIO DA FFPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS									
		G	H	I	J	K	L	M	T	TL	
01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 8 CIRCUITOS	8	4	4	3	9	5	-	-	-	33
02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 16 CIRCUITOS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 32 CIRCUITOS	1	-	1	1	1	1	1	1	1	6
04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 64 CIRCUITOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	ELETROCALHA PERFORADA - 200 X 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80m
06	TÉ PARA ELET. PERFORADA - 200 X 150 X 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
07	CURVA 90° PARA ELET. PERF. - 200 X 200 X 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
08	CURVA DE INVERSAO P. ELET. - 200 X 200 X 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
09	ELETROCALHA PERFORADA - 150 X 50	45m	21m	-	45m	60m	-	-	-	-	175m
10	TÉ PARA ELETRO. PERFORADA - 150 X 150 X 50	10	4	4	3	9	5	-	-	-	35
11	CURVA 90° PARA ELETRO. PERF. - 150 X 150 X 50	2	2	2	1	1	-	-	-	-	8
12	CURVA DE INVERSAO P. ELET. - 150 X 150 X 50	1	1	1	1	1	-	-	-	-	5
13	ELETROCALHA PERFORADA - 50 X 50	60m	24m	30m	24m	50m	30m	95m	319m	-	-
14	TÉ PARA ELETROCALHA PERF. - 50 X 50 X 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CURVA 90° PARA ELETRO. PERF. - 50 X 50 X 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CURVA DE INVERSAO P. ELET. - 50 X 50 X 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	PONTO DE LUZ - TETO	89	48	67	60	118	54	53	489	-	-
18	TOMADA UNIVERSAL TRIPOLAR (2P + T) - ver tabela	66	24	36	27	61	41	22	277	-	-
19	INTERRUPTOR - 1 SEÇÃO	3	2	-	-	-	-	-	5	-	-
20	INTERRUPTOR - 2 SEÇÕES	6	9	2	2	5	3	2	29	-	-
21	INTERRUPTOR - 3 SEÇÕES	6	3	5	6	12	6	3	41	-	-
22	CABO FLEXÍVEL 4,0MM² - ALIMENTAÇÃO DE GD	400m	240m	175m	125m	800m	250m	-	1.990m	-	-
23	CABO FLEXÍVEL 10MM² - ALIMENTAÇÃO DE GD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	CABO FLEXÍVEL 10,0MM² - ALIMENTAÇÃO DE GD	-	275m	-	550m	-	-	-	825m	-	-
25	CABO FLEXÍVEL 16,0MM² - ALIMENTAÇÃO DE GD	-	-	400m	-	-	-	-	350m	-	-
26	CABO FLEXÍVEL 25,0MM² - ALIMENTAÇÃO DE GD	200m	-	-	-	250m	-	-	450m	-	-
27	CABO FLEXÍVEL 35,0MM² - ALIMENTAÇÃO DE GD	-	-	-	-	500m	-	-	500m	-	-
28	CABO FLEXÍVEL 50,0MM² - ALIMENTAÇÃO DE GD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- CONVENÇÃO DE CORES PARA CABEAMENTO
- VERDE - CABO DE ATERRAMENTO
 - PRETO - CABO NEUTRO
 - AZUL - CABO DE RETORNO
 - VERMELHO - CABO FASE
- * ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM CABO PRETO.

* EXCLUÍDO NA REVISÃO 2:

- BLOCO A: 21 pontos 300W (tomada de uso diário) - 7 pontos 700W (tomada manutenção)
- BLOCO B: 30 pontos 300W (tomada de uso diário) - 10 pontos 700W (tomada manutenção)
- BLOCO C: 15 pontos 300W (tomada de uso diário) - 5 pontos 700W (tomada manutenção)
- BLOCO D: 12 pontos 300W (tomada de uso diário) - 4 pontos 700W (tomada manutenção)
- BLOCO E: 27 pontos 300W (tomada de uso diário) - 9 pontos 700W (tomada manutenção)
- BLOCO F: 9 pontos 300W (tomada de uso diário) - 3 pontos 700W (tomada manutenção)
- BLOCO I: 12 pontos 300W (tomada de uso diário) - 4 pontos 700W (tomada manutenção)
- BLOCO J: 9 pontos 300W (tomada de uso diário) - 3 pontos 700W (tomada manutenção)

TOTAL: 135 pontos 300W (tomada de uso diário) - 45 pontos 700W (tomada manutenção)

2	REDUÇÃO DOS PONTOS DE FORÇA	10/02/11	MARCELO	LÍGIA
1	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO	08/07/10	MARCELO	LÍGIA

AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO DE PROPRIEDADE DA UPE - UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO OU COPIA SEM PREVIÁ AUTORIZAÇÃO.

UPE
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

PROPLAN - PROJETORIA DE PLANEJAMENTO
CCP - COORDENADORIA GERAL DE PLANEJAMENTO
DPF - DIVISÃO DE PLANEJAMENTO FÍSICO

AV. AGAMENON MAGALHÃES S/N
SANTO AMARO - RECIFE - PE

EMPENHAMENTO DO PROGRAMA

REQUALIFICAÇÃO - REFORMA DO CAMPUS PETROLINA

ÁREA / LOCAL: CAMPUS PETROLINA

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TUBULAÇÃO E CIRCUITOS

DATA: 08/07/2010 ESCALA: 1 / 100 NÚMERO: 08 / 15

PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FACULDADE DE PETROLINA (ETAPA 2)