

1 PLANTA ELETRICA

NBR-5444					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	12	pc		PECCX2X4	Caixa 2x4
2	4	pc			Caixa de passagem no piso
3	1	pc			Caixa para Medidor
4	16	pc		PECCX6S	Caixa Sextavada
5	2	pc	1"		Curva roscável macho - Rígido
6	1	pc	1.1/4"	1	Curva roscável macho - Rígido
7	6	pc	3/4"	1	Curva roscável macho - Rígido
8	43.79	m	1"	14.02.190.6	Eletroduto Rígido - Parede
9	18.91	m	1.1/4"	14.02.192.2	Eletroduto Rígido - Parede
10	77.10	m	3/4"	14.02.188.4	Eletroduto Rígido - Parede
11	0.60	m	1.1/2"	14.02.194.9	Eletroduto Rígido - Parede
12	16	pc			Fluorescente 40W
13	12	pc			Incandescente 40W na parede (arandela)
14	4	pc	1"		Luva roscável - Rígido
15	2	pc	1.1/4"		Luva roscável - Rígido
16	12	pc	3/4"	2	Luva roscável - Rígido
17	1	pc			Quadro Geral de luz e força

Fiação e Dispositivos de Proteção					
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	0.60	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
2	0.60	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
3	383.75	m	4 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
4	0.60	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
5	61.71	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
6	17.21	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
7	163.38	m	2.5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Terra

Quadro de Cargas													
CD02													
Circ.	Descrição	Iluminação 40W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
1	Iluminação	3	120.0	120.0		1.00	0.94	1	6A	0	A	Obs.:	
2	Iluminação	4	160.0	177.8		0.90	1.40	1	6A	0	B	Obs.:	
3	Iluminação	4	160.0	177.8		0.90	1.40	1	6A	0	A	Obs.:	
4	Iluminação	3	120.0	120.0		1.00	0.94	1	6A	0	B	Obs.:	
5	Iluminação	3	120.0	120.0		1.00	0.94	1	6A	0	A	Obs.:	
6	Iluminação	4	160.0	177.8		0.90	1.40	1	6A	0	B	Obs.:	
7	Iluminação	4	160.0	177.8		0.90	1.40	1	6A	0	A	Obs.:	
8	Iluminação	3	120.0	120.0		1.00	0.94	1	6A	0	B	Obs.:	
Total		28	1120.0	1191.1									
Aliment. C=0.6m QT=2%			1120.0	1191.1	70%	0.94	3.80	2	10A	2.5	AB	-	
Potência Total <1120.0 W> <1191.1 V.A> Potência Demandada: 70% <784.0 W> <833.8 V.A>													
Corrente nas Fases: A=4.7A B=4.7A													

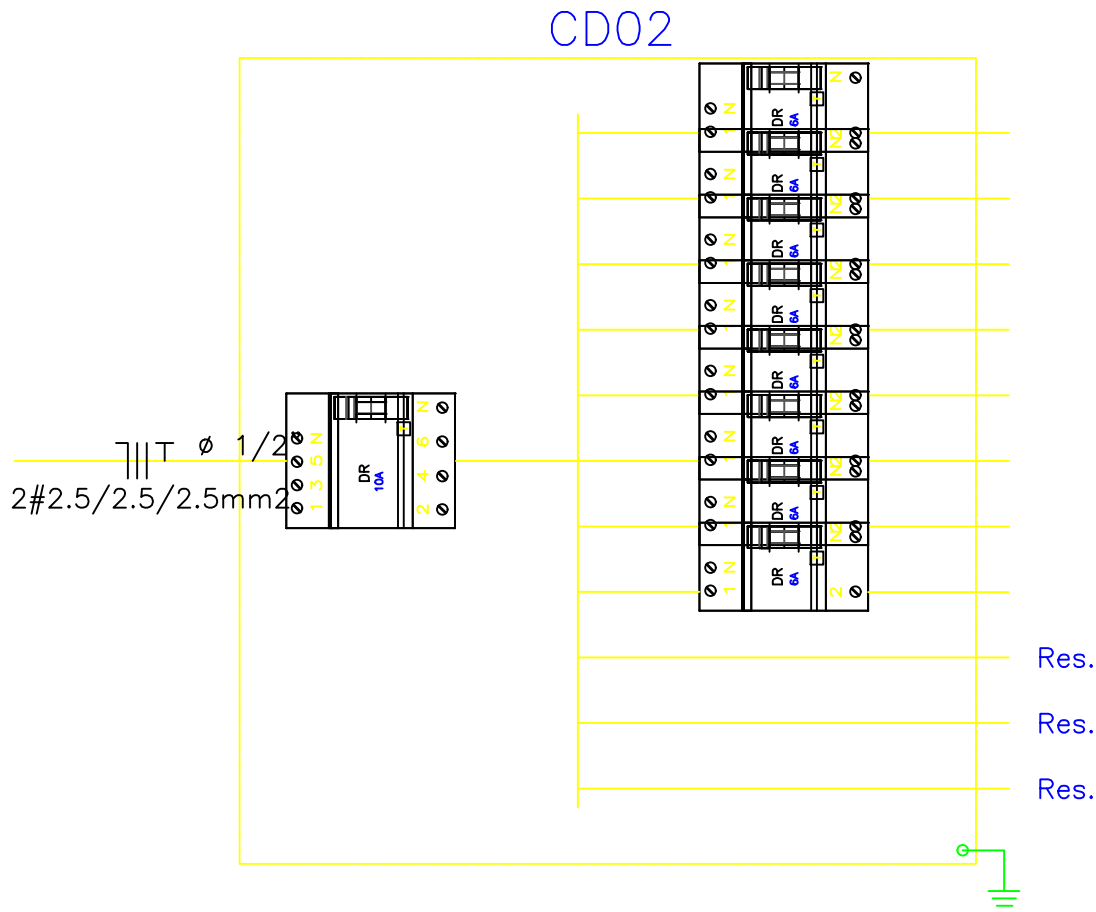
4 QUADRO DE CARGAS

LEGENDA:

	FLUORESCENTE 40W
	INCANDESCENTE 40W NA PAREDE (ARANDELA)
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
	CAIXA PARA MEDIDOR
	ELETRODUTO NO TETO
	NEUTRO, FASE, TERRA

5 LEGENDA

3 DIAGRAMA UNIFILAR



				ANO	TIPO	FOLHA		
2024		ELE		1/2				
CONVENIENTE Município de Pracuua/ AP				ENDEREÇO: BEDE DE PRACUUA - ZONA URBANA			MODIFICAÇÕES	
TÍTULO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO ESTÁDIO MUNICIPAL CARLITÃO						ÁREA CONSTRUIDA	A	
ASSUNTO PLANTA ELETRICA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADRO DE CARGAS - LEGENDA E QUADRO DE CARGAS						346,62 m²	B	
							C	
							D	
VERIFICADO CREAL: A1517400180	APROVADO ELADIO AFONSO REIS BRASIL CREAL: A1517400180		PROJETISTA PAULO HENRIQUE G TEIXEIRA CAU: A135622-4	SALA	JANEIRO / 2024		E	
PREFEITO MUNICIPAL ANTÔNIO CARLOS LEITE DE MENDONÇA JÚNIOR				VEITO	EXTENSÃO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU: A135622-4				SOLUÇÃO INDICADA				