

QUADRO DE CARGA															
Circuito	ILUM.	TOM.	CARGAS (va)		VOLTAG. (V)	Total (va/cv)	Equilíbrio de Fases			FIO (mm²)			Disjuntor	Descrição	n
	400va	400va	Luminária	Tomada			A	B	C	Terra	Neutro	Fase			
1	3	-	1200	-	220	1200	600	600	-	-	4,0	2x4,0	15 A-2P	Iluminação	1
2	3	-	1200	-	220	1200	-	600	600	-	4,0	2x4,0	15 A-2P	Iluminação	2
3	3	-	1200	-	220	1200	600	-	600	-	4,0	2x4,0	15 A-2P	Iluminação	3
4	3	-	1200	-	220	1200	600	600	-	-	4,0	2x4,0	15 A-2P	Iluminação	4
5	3	-	1200	-	220	1200	-	600	600	-	4,0	2x4,0	15 A-2P	Iluminação	5
6	3	-	1200	-	220	1200	600	-	600	-	4,0	2x4,0	15 A-2P	Iluminação	6
7	-	2	-	800	110	800	600	-	-	4,0	4,0	30 A-1P	Tomadas		7
8	-	2	-	800	220	800	-	400	400	2,5	-	2x2,5	20 A-2P	Tomadas	8
Total	18	4	7.200	1.600		8.800va	3.200va	2.800va	2.800va	Entrada 4(1x 10,0)			Proteção 40 A - 3Ø		
DEMANDA DO QDL - 8.80kva kva (100%)						Ø 50mm.									

DEMANDA 8,80 kva (100%)
4(1x10) - PROTEÇÃO 40 A-3Ø
1x10mm² - terra
CM3 - CDJ 3
T2 - mínimo Light

PLANTA BAIXA - PRAÇA

esc.1:100

P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA FOLHA: 01/01

DESCRIÇÃO : PROJETO PARA REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : FLORIANO - BARRA MANSA -RJ

CPU 26 05 17 PG 001 1/2 ZONA ZSP

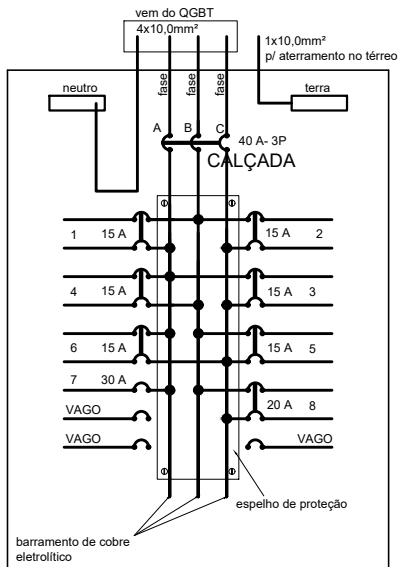
QUADRO DE ÁREAS USO

SELO DE APROVAÇÃO PMBM

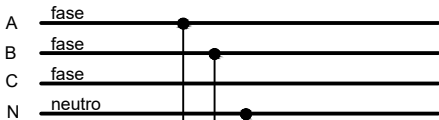
COORDENADOR Arqº Alexandre S. Carneiro CAU / BR - A45792-2	AUTOR DO PROJETO Arq. Abimar C. da Cunha CAU / BR - A	DESENHO Arq. Abimar C. da Cunha	DATA 21/02/18
		REVISÃO 1 Arq. Lélia Magda Costa Nogueira	
REVISÃO 1 Arq. Abimar C. da Cunha	13/03/18	REVISÃO 2	REVISÃO 3
REVISÃO 5	REVISÃO 6	REVISÃO 7	REVISÃO 8

CARIMBO

APROVAÇÃO SMPU
Arqº Jorge Ricardo Melhem Franco



LEGENDA	
	POSTE COM 9,00m luminária péala 3x400va/220v
	REFLETOR 3x400va 220 V
	TOMADA MÉDIA
	INTERRUPTOR 220V
	ATERRAMENTO
	FIO FASE
	FIO NEUTRO
	FIO RETORNO OU PARALELO
	FIO TERRA
	ELETRODUTO TETO/PAREDE
	ELETRODUTO NO PISO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



ESQ. DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA