



- LEGENDA**
- LUMINÁRIA LED
  - SPOT LED
  - SPOT LED
  - LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x18w
  - TOMADA BAIXA
  - TOMADA MÉDIA
  - TOMADA ALTA
  - TOMADA NO PISO
  - INTERRUPTOR SIMPLES
  - INT. 2 SEÇÕES OU MAIS
  - INT. THREE WAY
  - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
  - ATERRAMENTO
  - FIO FASE
  - FIO NEUTRO
  - FIO RETORNO OU PARALELO
  - FIO TERRA
  - ELETRODUTO TETO/PAREDE
  - ELETRODUTO NO PISO

**PLANTA BAIXA TOMADAS**  
ESCALA 1:75

**DIAG. TRIFILAR - QDL**

QDLF 2 - 1º PAVIMENTO																				
Circuito	ILUMINAÇÃO			TOMADAS				CARGAS (va)		VOLTAG. (v)	Total (va/cv)	Equilíbrio de Fases			FIO ( mm²)			Disjuntor	Descrição	
	10va	20va	100va	100va	200va	300va	600va	Luminária	Tomada			A	B	C	Terra	Neutro	Fase			
1	15	9	8	-	-	-	-	1130	-	127	1130	1130	-	-	2,5	2,5	20 A-1P	Iluminação	1	
2	-	-	-	7	2	2	-	-	1700	127	1700	-	1700	-	2,5	2,5	20 A-1P	Tomadas	2	
3	-	-	-	2	-	4	-	-	1400	127	1400	-	-	1400	2,5	2,5	20 A-1P	Tomadas	3	
4	-	-	-	2	-	4	-	-	1400	127	1400	-	-	1400	2,5	2,5	20 A-1P	Tomadas	4	
5	-	-	-	-	-	4	-	-	1200	127	1200	-	1200	-	2,5	2,5	20 A-1P	Tomadas	5	
6	-	-	-	-	-	4	-	-	1200	127	1200	1200	-	-	2,5	2,5	20 A-1P	Tomadas	6	
7	-	-	-	-	3	-	1	-	1200	127	1200	1200	-	-	4,0	4,0	32 A-1P	Tomadas	7	
Total	15	9	8	11	5	18	1	1.130	8.100		9.230va	3.530va	2.900va	2.800va	Entrada 4(1x 10,0)			Proteção 40 A - 3Ø		
DEMANDA DO QDL - 9,23kva kva (100%) 4(1x10,0) - PROTEÇÃO 40 A - 3Ø terra 1x10,0 mm²											Ø 32mm									

**NOTAS;**

- 1) ELETRODUTO NÃO INDICADO É DE Ø 25 mm.
- 2) O ATERRAMENTO SERÁ FEITO C/ HASTE DE COBRE DE Ø 3/8"x 2,50 m, CABO NU DE COBRE DE # 16,0 mm2.
- 3) A PROTEÇÃO DO QDL, SERÁ FEITA COM DISJUNTOR TRIPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL.

				<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA</b> Secretaria Municipal da Saúde			
TÍTULO Reforma da Secretaria de Desenvolvimento Economico				Nº do desenho			
DESCRIÇÃO Troca de piso, pintura, divisórias e novo layout da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico							
REVISÃO		APROVAÇÃO		DATA 16/04/2021		FOLHA 03/03	
AUTOR DO PROJETO	Arq. Vitor Duarte		ESCALA 1:75				
DESENHO	Felipe Esteves						