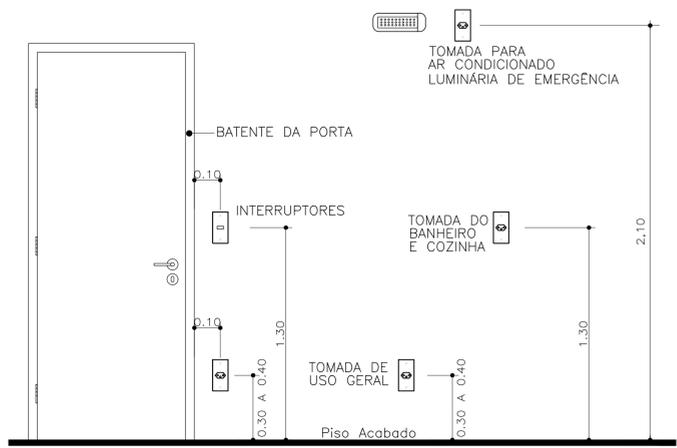


PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TIPO PRÉDIO TIPO 3
ESCALA : 1/50

LISTA DE MATERIAIS PAV TIPO

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	6	pc		Arandela
2	24	pc		Botão de campainha na parede(ou comando a distância)
3	660	pc		Caixa 2x4
4	15	pc		Caixa de Passagem
5	240	pc		Caixa de passagem na parede 15 x15–
6	240	pc		Caixa Sertovada
7	24	pc		Campainha
8	672	pc	1/2"	Curva rosçável macho – Rígido
9	60	pc	3/4"	Curva rosçável macho – Rígido
10	18	pc	1"	Curva rosçável macho – Rígido
11	24	pc		Disjuntor a seco – DIN Curva C
12	120	pc		Disjuntor a seco – DIN Curva C
13	24	pc		Disjuntor a seco – DIN Curva C
14	24	pc		Disjuntor a seco – DIN Curva C
15	24	pc		Disjuntor DR
16	2409.52	m	1/2"	Eletroduto Rígido
17	344.61	m	3/4"	Eletroduto Rígido
18	11.20	m	1,1/4"	Eletroduto Rígido
19	85.06	m	1"	Eletroduto Rígido
20	222.69	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
21	1029.74	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
22	829.39	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
23	2576.87	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase
24	186.11	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Fase Campainha
25	222.69	m	4 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
26	578.25	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
27	311.09	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
28	2518.07	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro
29	138.85	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Neutro Campainha
30	907.36	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno
31	230.82	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Retorno Campainha
32	259.15	m	6 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
33	2019.97	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V – PVC – Terra
34	240	pc		Fluorescente 20W
35	60	pc		Interruptor de duas seções
36	108	pc		Interruptor de uma seção
37	12	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
38	1344	pc	1/2"	Luva rosçável – Rígido
39	120	pc	3/4"	Luva rosçável – Rígido
40	36	pc	1"	Luva rosçável – Rígido
41	24	pc		Quadro Geral de luz e força
42	120	pc		Tomada 130cm
43	12	pc		Tomada 200cm
44	276	pc		Tomada baixa 30cm
45	48	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's
46	24	pc		Tomada para chuveiro



POSICIONAMENTO DOS INTERRUPTORES E TOMADAS
SEM ESCALA

LEGENDA:

- ARANDELA
- FLUORESCENTE 20W
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
- INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY)
- TOMADA 130CM
- TOMADA 200CM
- TOMADA BAIXA 30CM
- TOMADA PARA CHUVEIRO
- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU'S
- CAMPAINHA
- BOTÃO DE CAMPAINHA NA PAREDE(OU COMANDO A DISTÂNCIA)
- CAIXA DE PASSAGEM
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- ELETRODUTO NO TETO
- ELETRODUTO NO PISO
- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, FASE CAMPAINHA, NEUTRO CAMPAINHA, RETORNO CAMPAINHA

OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos não cotados 20mm (1/2").
- Condutores não cotados 2.5mm².
- Os condutores serão das seguintes cores:
 - Fase: Vermelho
 - Neutro: Azul
 - Terra: Verde
 - Retorno: Branco
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.
- Todas as luminárias e tomadas serão aterradas.

Normas atendidas:
–NBR 5410/2004 – Instalações elétricas de baixa tensão.
–NORMA TÉCNICA CEMAR NT.31.004/13.09.2014-03 – Fornecimento de energia elétrica a edificações de múltiplas unidades consumidoras.

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	AUTOR	VERIFIC.
02	23/09/2020	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO "AS BUILT"	ALDINEY	PAVAO
01	23/03/2021	REVISÃO DE ARQUITETURA	RIJAN	PAVAO
00	09/2020	EMISSÃO INICIAL	WENER	PAVAO

CLIENTE: GRUPO DIMENSÃO

OBRA: CODOMÍNIO TORRES DO SOL RESIDENCE

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO
PAVIMENTO TIPO – PRÉDIO TIPO 3
PLANTA BAIXA
LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS
LISTA DE MATERIAIS

DESENHO: 1:50 DATA: 23/09/2020 RESPONSÁVEL TÉCNICO: José R. Pavão Lopes
PROJETAÇÃO: 1:50 VERIFIC.: JR PAVÃO Eng. civ-0reg/MA Reg. Nº.-11103083-1

GAUSS PROJETOS

Rua Lusitana - Fortaleza - CE
Fone/Fax: (85) 312-7888
goussprojetos@ud.com.br

DES. Nº: EL-13

REV. Nº: 02

Nº DES.: 09.2020-EL-13-002