PLANTA BAIXA - Iº PAVIMENTO

Legenda de fiação - 1° Pav

1	2-CI 2-CT 3-CT-AR 2-IE
2	1-CI 1-CT 2-CT-AR 2-IE
3	1-CI 1-CT 1-CT-AR 2-IE
4	1-CI 6-CI 1-CT 1-CT-AR 2-IE
5	2-CI 6-CI 2-CT 3-CT-AR 4-CT-AR 2-IE
6	2-CI 2-CT 4-CT-AR 2-IE
7	2-CI 6-CI 2-CT 4-CT-AR 2-IE
8	1-CI 6-CI 1-CT 1-CT-AR 2-IE
9	2-CI 2-CT 4-CT-AR 2-IE
10	1-CI 1-CT 1-CT-AR 2-IE
11	5-CI 7-CI 5-CT 6-CT 9-CT-AR 2-IE
12	7-CI 6-CT 2-IE
13	2-CI 6-CI 2-CT 3-CT-AR 4-CT-AR 2-IE
14	5-CI 7-CI 5-CT 6-CT 9-CT-AR 2-IE
15	5-CI 5-CT 9-CT-AR 2-IE
16	5-CI 5-CT 9-CT-AR 2-IE
17	5-CI 7-CI 5-CT 6-CT 9-CT-AR 2-IE
18	3-CI 6-CI 3-CT 6-CT 5-CT-AR 6-CT-AR
19	3-CI 6-CI 3-CT 6-CT 5-CT-AR 6-CT-AR
20	4-CI 6-CI 4-CT 7-CT-AR 8-CT-AR 2-IE
21	3-CI 6-CI 3-CT 5-CT-AR 2-IE
22	4-CI 6-CI 4-CT 8-CT-AR 2-IE
23	3-CI 6-CI 3-CT 5-CT-AR 2-IE
24	4-CI 6-CI 4-CT 7-CT-AR 8-CT-AR 2-IE
25	4-CI 4-CT 8-CT-AR 2-IE
26	7-CT-CH 8-CT-CH
27	3-CI 3-CT 6-CT-AR
28	4-CI 4-CT 7-CT-AR 2-IE
29	4-CI 4-CT 7-CT-AR
30	3-CI 3-CT 6-CT
31	4-CI 4-CT 2-IE

Lista de materiais - 1° Pav

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	103 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	126 pç
Caixa de Luz 4"x2"	
4"x 2"	2 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV	
35 mm² - Verde-amarelo	7.87 m
4 mm² - Azul claro	0.71 m
4 mm² - Verde-amarelo	0.71 m
4 mm² - Vermelho	0.71 m
6 mm² - Azul claro	3.5 m
6 mm² - Branco	3.5 m
6 mm² - Preto	3.5 m
6 mm² - Verde-amarelo	3.5 m
6 mm² - Vermelho	3.5 m
70 mm² - Azul claro	7.87 m
70 mm² - Branco	7.87 m
70 mm² - Preto	7.87 m
70 mm² - Vermelho	7.87 m
Isol.PVC - 450/750V	
1.5 mm² - Amarelo	582.78 m
1.5 mm² - Azul claro	404.33 m
1.5 mm² - Branco	242.07 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	10.42 m
2.5 mm² - Azul claro	176.48 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	39.93 m
2.5 mm² - Vermelho	176.48 m
4 mm² - Azul claro	653.37 m
4 mm² - Branco	495.39 m
4 mm² - Preto	15.45 m
4 mm² - Verde-amarelo	422.34 m
4 mm² - Vermelho	142.53 m
6 mm² - Azul claro	135.71 m
6 mm² - Preto	72.44 m
6 mm² - Verde-amarelo	75.14 m
6 mm² - Vermelho	63.27 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox)	
300x300x120 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor intermediário - 1 tecla	1 pç
Interruptor paralelo - 1 tecla	6 pç
Interruptor paralelo - 2 teclas	2 pç
Interruptor simples - 1 tecla	3 pç
Interruptor simples - 2 teclas	5 pç
Interruptor simples - 3 teclas	4 pç
Placa c/ furo	18 pç
Placa p/ 1 função	60 pç
Placa p/ 2 funções	2 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	60 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	8 pç
16 A - 3 kA	9 pç
20 A - 3 kA	6 pç
25 A - 3 kA	2 pç
32 A - 3 kA	9 pç
Disjuntor tripolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	
150 A - 18 kA	1 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	
25 A	6 pç
40 A	6 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	
63 A	1 pç
80 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	20.54 m
3/4"	665.3 m
Eletroduto pesado	
1.1/4"	0.71 m
3"	0.87 m
5"	3.5 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Ledvance Damp-proof LED 36W	18 pç
Ledvance Panel 33W	108 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj. geral - DIN	
Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A (QD3)	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - DIN	
Cap. 4 disj. unipol.	1 pç

Legenda - 1° Pav

- 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
- Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso
- Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
- Luminária LED 33W
- Luminária LED 36W
- Ponto genérico de luz 24W
- Quadro de distribuição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso

Legenda das indicações - 1° Pav

CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar 9000/12000 BTU

Legenda de condutos - 1° Pav

Elétrica

- Direta
- Teto
- Alta
- Média

NOTA

01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADA SUA POTENCIA CONSIDERAR 100W POR TOMADA, E DEVENDO CONTER 2P+TERRA

02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²

03 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIAMETRO DE 3/4 "

04 - A QUANTIDADE DE ELETRODUTOS E CABOS , PODEM VARIAR , CONFORME FOR A INSTALAÇÃO DAS TOMADAS NOS AMBIENTES, CONFORME POSSIVEIS ADAPTAÇÕES EM LOCO, CONFORME A LOCAÇÃO DO QUADRO DE MEDIÇÃO

CISAMA - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM - SC

03/10

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO:12288104945 — Assinado de forma digital por LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO:12288104945 Dados: 2026.03.26 16:25:56 -03'00'

LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO
Eng. Eletricista CREA SC 213555-6

PREFEITO:
José Teodoro de Sena Amaral

OBRA :

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SANTA PAULINA

Projeto Elétrico

Planta baixa 1° Pavimento; Legendas; Lista de Materiais

Área Total: 1828,80 m²

Localização: Rua Antônio José Alves de Sá ; Bairro: Centro ; CEP:88600-000 ; s/n°

DESENHO :	ART:	Escala:	DATA :
Matheus Lorenzetti Casagrande	10404143-7	Indicada	03/2026