



Esquema Geral de Instalação Elétrica (Térreo)
Escala 1:50

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
Direta	
Teto	
Baixa	
Plano	
Lógica	
Teto	

Legenda detalhada - Térreo	
3 Tomadas baixas a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	15x
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	15x
Placa p/ 2 Funções	15x
SI placa	15x
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	15x
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso	
Caixa de passagem - embutir	
Apo. pinela (ref. Lubebox)	15x
100x100x80 mm	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso	
Caixa de passagem - embutir	
Apo. pinela (ref. Lubebox)	15x
100x100x80 mm	
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x300mm	15x
Tampa 300x300x50mm	15x
Entrada de serviço	
Acessórios p/ eletrodutos	
Armadilha zamak 3"	30x
Cabeçote p/ Entrada de Energia	20x
Curva S 1"	30x
Fitas	30x
Apo. inox	30x
Linha apo. galvan. leve 7x7"	20x
Material p/ entrada serviço	
Armadilha secundária	15x
Passagem energia	15x
Caixa inspeção de aterramento	15x
caixa de PVC	15x
Haste de aterramento apicalore 6x15mm, comprimento 2,4m	15x
Isolador rodante 7x4x7mm	40x
Prato apicalore	15x
Passagem energia	15x
Tubo apo. galvan. vare 6,0m 3"	20x
Espera para rede lógica a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	15x
Dispositivo Lógica - embutir	
Placa 2x4"	15x
Tomada redonda RJ45	15x
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	15x
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	15x
Interruptor simples - 1 tecla	15x
Lâmpada LED	
Luminária e acessórios	
Soquete base E 27	15x
Lâmpada Led	15x
Spot de embutir no chão 3W	15x
Ponto genérico de luz 40W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x4"	15x
Ponto genérico de luz 7W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x4"	15x
Quadro de distribuição	
Quadro dentro, chapa pintada - embutir	
Barr. inf. 48 geral, composto: 120V	15x
Cap. 42 disj. imp. - 1n barr. 100 A	15x
Quadro de medição	
Unidade consumidora individual	15x
Caixa para medidor trifásico	15x
Tomada alta a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	15x
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	15x
Placa 4x4"	15x
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A e entrada USB a 0,30m do piso	15x
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	15x
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	15x
Placa p/ 2 Funções	15x
SI placa	15x
Entrada USB	15x
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	15x

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES



PREFEITURA RIO LARGO
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TIPO: PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - AMPLIAÇÃO ESCOLA MANOEL GONÇALVES

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

LOCALIZAÇÃO: CONJUNTO ANTÔNIO LINS - RIO LARGO - ALAGOAS

SEINFRA

DE ENGENHARIA

NÚCLEO DE PROJETOS

DE ENGENHARIA

seinfra@seinfra.com.br

Data: 26/02/2026

Área do Terreno: 1.027,73m²

Área de Ocupação: 00,00 m²

Área Construída: 805,52m²

Desenho: RESPONSÁVEL

KAIO BRUNO

Revisão:

Escala: INDICADA

PRANCHAS Nº:

01/03

COORDENAÇÃO: KAIO BRUNO A. DE SOUZA
ENGR. CIVIL, ENG. DE SEG. DO TRABALHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 02178834-6

EQUIPE TÉCNICA:

Kelvin Farias (Engenheiro Civil)

Mathus Cedim (Engenheiro Civil)

Thiago Moraes (Engenheiro Civil)

Wilson Junior (Engenheiro Civil)

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10