



1 Planta Baixa - Térreo  
1:50

Legenda das indicações - Térreo	
H=2,40	Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU

Legenda - Térreo	
	2 Tomadas médias a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Entrada de serviço
	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 10W
	Ponto genérico de luz 35W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Tomada no piso

Legenda de fiação - Térreo - Parte 1	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	
⑫	
⑬	
⑮	
⑯	
⑰	
⑱	
⑲	
⑳	
㉑	
㉒	
㉓	
㉔	

Legenda de fiação - Térreo - Parte 2	
㉕	
㉖	
㉗	
㉘	
㉙	
㉚	
㉛	
㉜	
㉝	
㉞	
㉟	
㊱	
㊲	
㊳	
㊴	

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica (Alimentação)	
	Teto

NOTAS

1- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO: 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)

2 - AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL

A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:

FASE A (R) - cor BRANCO  
FASE B (S) - cor PRETO  
FASE C (T) - cor VERMELHO  
TERRA - cor VERDE

\* O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO

4 - O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.

5 - FIAÇÃO NÃO COTADA: 2,5MM

6 - AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.

7 - COLOCAR ETIQUETAS COM CIRCUITOS E QUADROS NAS TOMADAS

8 - COLOCAR ANILHAS NOS CABOS DOS QUADROS E NOS CIRCUITOS TERMINAIS

9 - OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES), PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO

Projeto de Instalações Elétricas - Baixa Tensão

Título/ Obra:	Ampliação - CREAS
Localização:	Av. Minervina Francisca da Conceição, Santa Esmeralda, Arapiraca - AL
Proprietário/ Responsável:	<div>Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58</div> <div>Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho CREA/AL - 0215091841</div>
Dados do Projeto:	ÁREA DO TERRENO: 1.364,96m² ÁREA CONSTRUÍDA DA AMPLIAÇÃO: 131,64m² ÁREA DA COBERTA: 160,84m²