

CONVENÇÕES



LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w



INTERRUPTOR SIMPLES.



a,b
INTERRUPTOR DUAS TECLAS.



a,b,c
INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.



3w
INTERRUPTOR TREE-WAY.



TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO.



TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO.



TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.



TOMADA DUPLA BAIXA A 0.30 DO PISO.



TOMADA NO TETO.



TOMADA NO PISO.



CAIXA METÁLICA QUADRADA 10 X 10 X 5cm A 30 cm DO PISO ACABADO



ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO



ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE



ELETRODUTOS PVC DA TIGRE, APARENTE.



CONDULETES TOP TIGRE.



FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA



ELETROCALHA (DIMENSÕES NO PROJETO)



ELETRODUTO QUE SOBE



ELETRODUTO QUE DESCE



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTURA



HASTE DE COBRE COPPERWELD Ø5/8" X 3,00m COM CONECTOR



VENTILADOR 300w



FABRICAÇÃO DUTOTEC INSTALADO A 30cm DO PISO ACABADO, FIXADO NAS PAREDES



REFLETOR DE LED 200W FIXADO NO EUCALÍPTO TRATADO



ELETRODUTO RÍGIDO ENTERRADO Ø1"

OBSERVAÇÕES

- CONDUTORES NÃO COTADO PARA AR - CONDICIONADO: Nº 4,0 mm2
- CONDUTORES NÃO COTADO: Nº 2,5 mm2
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø 3/4"
- FIO TERRA NÃO COTADO: Nº 2,5 mm2
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO
- SERÃO TODOS SINTENAX SINGELOS 1KV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL.
- A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUÍZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS ARANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL
- AS TOMADAS DUPLAS NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA, DEVERÃO PERTENCER A CIRCUITOS DIFERENTES: AS DE USO GERAL, PERTENCEM AO CIRCUITO 7, DO QDLF-7, E AS DEMAIS PERTENCEM A DISTRIBUIÇÃO DO QD-ESTABILIZADO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAJUTIBA-BA
SISUT
SECRETARIA DE IFRAESTRUTURA , SERVIÇOS URBANOS E TRANSPORTE

Construção de um Campo Experimental - Projeto Alimentação Saudável Educação

DATA: MARÇO 2024

INSTALAÇÕES ELETRICAS

ENDEREÇO:
RUA SEVERINO VIEIRA, CENTRO, ACAJUTIBA-BA.

DESENHO:
ENG. CIVIL FILIPE GUIMARÃES
CREA-BA: 3000154884
VISTO-BA: 3000154782

ÁREA CONSTRUÍDA:
552,68 m²

INSTALAÇÕES ELETRICAS INTERNAS

ESCALA:
1/100

RESP. TÉCNICO:
ENG.º *Miguel de Andrade*
CREA-BA: 3000154664 BA

1/3