



PROJETO ELÉTRICO

LEGENDA

- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO OU APARENTE
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO PELO PISO
- QUADRO D DISTRIBUIÇÃO
- QM QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELBA (MEDIDOR POLIFÁSICA 120A)
- LUMINÁRIA INDUSTRIAL P/ LÂMPADA 400/150W
- LUMINÁRIA DE EMERÊNCIA AUTÔNOMA 2 HORAS 127/220VCA x 12VCC. 2x8W COM IDENTIFICAÇÃO DE SAÍDA
- CAIXA DE DERIVAÇÃO
- HASTE DE TERRA AÇO COBREADO Ø 5/8"x2.40mts.
- TOM. 2P+T, UNIVERSAL 15A-125/250V, H=0,30m
- INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA
- CABO DE COBRE NU
- HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD 3.00mx3/4"
- TERMINAL AÉREO CAPTOR

NOTAS

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø3/4" OU 25mm
- CONDUTOR NÃO COTADOS #2.5mm².
- OS CONDUTORES DEVEM SER EM COBRE COM ISOLACAO PARA 750V, SALVO INDICAÇÃO CONTRARIA E NAS SEGUINTE CORES:
 - FASES R, S, T: PRETO OU VERMELHO RESPECTIVAMENTE
 - NEUTRO: AZUL
 - TERRA: VERDE OU VERDE E AMARELO
 - RETORNO DE FASE: CINZA OU BRANCO
- OS CONDUTORES TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER TOTALMENTE ISOLADOS ENTRE SI
- A SEQUENCIA DE CONDUTORES NAS TOMADAS DEVEM SER SEMPRE : FASE NA ESQUERDA NEUTRO NA DIREITA E TERRA NO TERMINAL APROPRIADO
- NÃO SERÁ PERMITIDO A CONEXÃO DE DOIS FIOS NO MESMO DISJUNTOR AINDA QUE DO MESMO CIRCUITO
- OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS SERÃO DO TIPO PP 3x2,5mm².
- OS CONDUTORES DA ENTRADA DE ENERGIA ATÉ A MEDIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DEVEM SER IDENTIFICADOS COM AS SEGUINTE CORES:
 - FASE A - VERMELHO
 - FASE B - BRANCO
 - FASE C - MARROM
 - NEUTRO - AZUL
- TODOS OS QUADROS DEVERAM SER ATERRADOS.
- OS ALIMENRADORES QUE ESTIVEREM PASSANDO PELO SOLO TERÃO ISOLAÇÃO DE 1KV.
- TODAS AS TOMADAS, LUMINARIAS E PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- ELETRODUTO EMBUTIDO OU APARENTE DIAMETRO INDICADO CONFORME PROJETO.
- TENSÃO DE FORNECIMENTO 127/220V.
- DEVERÃO SER EMPREGADO ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO QUANDO APARENTES.
- CAIXAS OCTOGONAIS COM ATÉ 3 ELETRODUTOS SERAO 3"x3" E COM MAIS DE 3 ELETRODUTOS, 4"x4".

EVANDRO ALMEIDA SANTOS

ARQUITETO E URBANISTA - FONE: (77) 998.226.254
CAU: A121678-3

PROJETO ARQUITETÔNICO COBERTURA DA FEIRA MUNICIPAL

PROPRIETÁRIA.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIRA	LOCALIZAÇÃO: RUA IBITIARA - BOQUIRA - BA.	ESCALA:	FOLHA: 4
RESP. TÉCNICO-Arq [®] EVANDRO ALMEIDA SANTOS CAU nº A121678-3	ÁREA CONSTRUÍDA Vide Quadro	ÁREA TERRENO Vide Quadro	DESENHO: EVANDRO ALMEIDA DATA: 20/04/2022


Evandro Almeida Santos
CAU: A 121678-3
Arquiteto e Urbanista