



LEGENDA - ILUMINAÇÃO EXTERNA

- LUMINÁRIA FECHADA COM LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE 150W-220V-60HZ, MONTADAS NA FORMA DE 4 PETALAS EM SUPORTE NA EXTREMIDADE SUPERIOR DO POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE ALTURA APROX. 7,5m. CONDUTORES DE SUBIDA NO INTERIOR DO POSTE SERÃO 2x114,0mm².
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA OU CONCRETO PRE-MOLDADO, NAS DIMENSÕES 400x400x400mm (CP-1) ou 800x800x800mm (CP-2), COM TAMPA DE CONCRETO, COM BRITA NO FUNDO.
- QUADROS ELÉTRICOS SOBREPÓSITOS EM ALVENARIA, INSTALADOS A 1,20m DO PISO ACABADO.
- CONDUTORES ELÉTRICOS DE NEUTRO, FASE E TERRA, RESPECTIVAMENTE. SEÇÃO INDICADA NOS CIRCUITOS MOSTRADOS NO PROJETO.
- ELETRÓDUTOS DO TIPO "PEAO" INSTALADOS A 50cm DE PROFUNDIDADE.

- NOTAS**
- 1 - OS CABOS ELÉTRICOS SERÃO DE COBRE COM ISOL. EM PVC 70°C.
 - 2 - ELETRÓDUTO SERÃO DO TIPO PEAO CORRUGADO, NA SEÇÃO DE Ø1", Ø3", Ø4", ENVELOPADO EM CONCRETO NOS TRECHOS CARROÇAVÉIS.
 - 3 - AS LUMINÁRIAS DEVEM SER INTERLUCADAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO CAMPUS.
 - 4 - OS CONDUTORES DE FASE DEVERÃO SER NA COR PRETA OU VERMELHA, O CONDUTOR DE NEUTRO DEVERÁ SER AZUL E O TERRA/PROTEÇÃO NA COR VERDE.
 - 5 - A PARTE SUPERIOR DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER INSTALADO UM RELE FOTOELÉTRICO EM CADA UMA.
 - 6 - OS CABOS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO TER FOLGA DE 1 A 2 METROS.

PROJETISTA/PROLATOR: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO
 AUTOR DO PROJETO: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CRM: 10712/2018

BRASIL AMAZONAS IFAM

RETOR: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO
 TÍTULO: REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS EIRUNEPE
 RESUMO: CAB. DE ALIMENTAÇÃO QUADROS ELÉTRICOS ESCALA: INDICADA
 REFORMA/CAMPUS: EIRUNEPE REGRAS: AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE
 ENDREÇO: NOSSA SRª DE FÁTIMA EIRUNEPE UF: AM
 CEP: 69.880-000 TELEFONE: (097) 3481-1217 HOME PAGE: www.ifam.edu.br

FASE III
ELÉT. SUBEST
 6/7