



CONVENÇÃO

- ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO FORRO
- ELETRODUTO DE PVC N A PAREDE
- ELETRODUTO DE PVC INSTALADO NO PISO
- CONDUTOR TERRA EM ELETRODUTO PVC INSTALADO NO PISO
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
- INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
- LUMINÁRIA PENDENTE EM PERFILADO, REFLETOR LED DE 50W.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR DE 20W.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NA PAREDE A 1,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NA PAREDE A 0,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA DUPLA MONOFÁSICA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NA PAREDE A 0,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO EM COMPUTADOR PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NA PAREDE A 0,30m DO PISO ACABADO.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO EM COMPUTADOR PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NO MÓVEL.
- TOMADA MONOFÁSICA PADRÃO BRASILEIRO PARA USO ESPECÍFICO DE EQUIPAMENTOS INSTALADA NA PAREDE, COM ALTURA DE ACORDO COM O EQUIPAMENTO A SER LIGADO.
- TOMADA MONOFÁSICA DE USO GERAL PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA NO PISO.
- INDICAÇÃO DO QUADRO GERAL DE ENERGIA DO PRÉDIO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 10 x 10 x 5 cm
- CAIXA EM ALVENARIA, INSTALADA NO PISO NAS DIMENSÕES INTERNAS 60 x 60 x 90 cm.
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE, PERTENCENTE AO CIRCUITO Nº12 DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
- INDICAÇÃO DE ELETROCALHA INSTALADA ACIMA DO FORRO, COM REDE ELÉTRICA LANÇADA NO INTERIOR.
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ACLARAMENTO

NOTAS:

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410:04 DA ABNT.
- TODA A FIAÇÃO COM SEÇÃO TRANSVERSAL NÃO INDICADA, VER NO QUADRO DE CARGAS.
- TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø 25mm.
- PREVER LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS POR MEIO DE CABO MULTIPOLAR E PREENSA CABO.
- PREVER LIGAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DAS CÉLULAS ATRAVÉS DE FITA DE AUTO-FUSÃO.
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DA REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O SEQUINTE PADRÃO DE CORES:
RETORNO - AMARELO ou CINZA
FASES/REDE COMUM - BRANCA, PRETA ou VERMELHA

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA-IFPB

CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA DO CAMPUS SOUSA.

PRONCHA	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	INFORMAÇÕES TÉCNICAS
02/02				
ESTUDO				
DESENHO				
CÓPIA				
PROJETO				

TÍTULO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. PLANTA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.

ENG. RESP.: JOABE DIAS BORGES

ELEOTÉCNICO REGISTRO Nº 161394850 6

ESCALA: 1/100 FORMATO: A1-EXP DATA DA ELABORAÇÃO: NOV/2019 DATA DA REVISÃO:



Rua dos Trabalhadores, 225 - Tricôlonas João Pessoa - PB - CEP 58011-000
divisaoeletrica.coe@ifpb.edu.br