



LEGENDA - ALOJAMENTO

QUADROS E CAIXAS

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA, METÁLICO, COM SOBRETAMPA E PORTA, DE EMBUTIR INSTALADO A 1,50m DO CENTRO AO PISO, COM BARRAMENTO E DISJUNTORES CONFORME ESQUEMA UNIFILAR;
- CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", INSTALADA SOBRE O FORRO, FIXA À LAJE;

TOMADA

- TOMADA DE EMBUTIR TIPO 2P + T "PADRÃO BRASILEIRO" 20A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2". REF.: 615081 PIAL PLUS. FAB.: PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INSTALADA A 2,5m DO EIXO AO PISO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO;

FIÇÃO E ELETRODUTOS

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CLASSE B, SOBRE O FORRO;
- CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE;

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1) CONDUTORES NÃO COTADOS: SUPERASTIC FLEX, BWF ANTIPLAN, CLASSE DE ISOLAMENTO 450/750V, ISOLAÇÃO EM PVC 70", ENCOLOCAMENTO CLASSE 5, SEÇÃO NOMINAL 2,5mm². FAB.: PRYSMAN, FICAP OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- 2) ELETRODUTOS NÃO COTADOS: PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, CLASSE B, FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE, SEÇÃO NOMINAL 3/4";
- 3) TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, DERIVAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BUCHA E ARRUELA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO;
- 4) O FURO DE FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS E DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÁ TER NO MÁXIMO 5cm PARA NÃO COMPROMETER A ESTRUTURA DA LAJE;
- 5) TODAS AS MASSAS CONDUTORAS DA INSTALAÇÃO DEVEM SER ATERRADAS;

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
IF-SERTÃO
DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

RUA Coronel Amaral, 76, Centro / Petrolina - PE CEP: 56302-320

REFORMA DO ALOJAMENTO - CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

DESCRIÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ALOJAMENTO - CIRCUITOS PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO

ASSINADO: CIRCUITOS DE APARELHO DE AR

ASSINATURACARRADO DIREÇÃO-GERAL

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA CONSTRUIDA ALOJAMENTO: 1.896,38 m²
ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 21.415,58 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 23.311,96 m²
ÁREA DO TERRENO: 1.944.000,00 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO: 1,2%

ASSINATURACARRADO RESPONSÁVEL TÉCNICO

DATA: 23/12/2016 ESCALA: 1/75 FOLHA: 03/04

TIAGO LUIZ SANTANA DE SOUZA
CREA Nº: PFE055878