



ANEXO IXb MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção da Casa do Professor da Vila Mamorana, zona rural, Breu Branco-PA.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de BREU BRANCO

APRESENTAÇÃO

O presente memorial visa descrever as principais características técnicas do projeto elétrico para instalações elétricas do Ramal de entrada de energia e alimentação do centro de distribuição a ser instalado na "CASA DO PROFESSOR" a ser construída.

1. REDE ELÉTRICA:

1.1 Ramal de saída de energia: Deverá ser aéreo desde a caixa de medição localizada junto a lateral do terreno até o centro de distribuição a ser instalado junto a circulação, composto por cabo singelo 2x6,0mm², protegido por eletroduto corrugado flexível tipo PEAD com bitola de 25mm.

1.2 Centro de Distribuição: Deverá ser instalado 1 quadro de distribuição de embutir para 3 disjuntores DIN, para alimentação elétrica de iluminação e tomadas e chuveiro, tendo como proteção geral um disjuntor a ser instalado de 1x40A a ser instalado na medição.

1.3 Rede de alimentação elétrica: A rede de alimentação elétrica será distribuída para as tomadas e iluminação a serem instalados sendo composta de fio singelo nas bitolas indicadas no projeto anexo, protegidos por tubos tipo eletroduto embutido na parede e aparentes no forro, nas bitolas conforme descritas no projeto anexo.

1.4 Caixas de passagem no teto: As caixas de passagem deverão ser PVC tipo sextavadas com os adaptadores adequados aos tubos com tampa e instalados aparente e fixados por meio de parafuso de fenda adequado.

1.4 Interruptores e Tomadas: Deverão ser de embutir com espelho cinza.

1.4 Disjuntores: Deverão ser do tipo 15A, 30A e 40A.

1.6 Aterramentos: Deverá ser instalada o condutor terra para todas as tomadas através de cabo singelo verde amarelo na bitola de 2,5 mm²

1.7 Projeto: Foi elaborado de acordo com as normas da ABNT, RGE.

Breu Branco-PA, 23 de Julho de 2015

Milton Dias da Silva
Eng^o. Civil – CREA: 9808D/PA .