NOTAS DE ELÉTRICA

01 – TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA, PREVIAMENTE, PELO PROJETISTA, CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ANOTAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.

02 – O A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO.

03 – DEVERÁ HAVER IGUAL (F+NEN) EM TODAS AS TUBULAÇÕES (SECA).

04 – FIOS PARA FIAÇÃO NÃO DEVERÃO SER DE CABO 2,5mm², ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:

FASE: VERMELHO, PRETO OU BRANCO NEUTRO: AZUL CLARO TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE RETORNO: BRANCO.

05 – AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER EMBUTIDAS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO.

06 – NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE CONECTORES, ESPECIFICADOS OU TERMINAIS DE COMPRESSÃO OU TORÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DE EMENDAS E DERIVAÇÕES NOS CONDUTORES ISOLADOS, QUE ENTRARÃO EM CONTATO COM PARTES EM GERAL (CONDUTORES, CAIXAS, TERMINAIS AUXILIARES, ENTRADAS DE SERVIÇO, ETC.) DEVERÃO SER ISENTAS DE ESFORÇOS MECÂNICOS, TRAÇÃO E TORÇÃO. NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS OU DERIVAÇÕES NOS CONDUTORES DENTRO DOS ELETRODUTOS, ELAS DEVERÃO SER FEITAS EM CAIXAS APROPRIADAS. EM ELETRODUTOS ENTERRADOS, AS EMENDAS OU DERIVAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CAIXAS DE INSPEÇÃO.

07 – TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, SERÃO UTILIZADOS CABOS COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV, EM TODOS OS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO E CABOS SOLIDOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS. A DISTRIBUIÇÃO SERÁ FEITA INTERCALADA AS FASES, OU SEJA, EM CADA PONTO INTERCALADO AS FASES DO CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO, NOS DEMAIS PONTOS CABOS SOLIDOS COM ISOLAÇÃO 750V.

08 – NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, TODOS OS CABOS DEVERÃO APRESENTAR COBERTURA, CAMADA EXTERNA, EM COMPOSTO LIVRE DE HALOGÊNIO, NÃO PROPAGANTES DE CHAMA E COM BAIXA EMISSIVIDADE DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

LEGENDA ELÉTRICA

50W	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LINA PÉTALA DE 50W DE LED;
100W	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LINA PÉTALA DE 100W DE LED;
150W	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LINA PÉTALA DE 150W DE LED;
200W	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LINA PÉTALA DE 200W DE LED;

N

01 PLANTA DE SITUAÇÃO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA (SETOR 07)
ESCALA: 1/1.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Projeto: Projeto de Iluminação Publica-Pedra Branca/CE		Conteudo: Planta Situação Iluminação publica (setor 07)
Local: Pedra Branca/CE	Data: 03.2023	
Projetista: Heitor	Área Total: -	Área Construída: -
Esc: 1:1000		
Responsavel: Eng. Civil Heitor Vieira Lima Verde - CREA/CE - 55096		
Secretária de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente Rua: José Joaquim de Souza, nº10 - Centro, Pedra Branca - Ce, 63630-000 - CNPJ: 07.726.540/0001-04		07/17