LEGENDA ELÉTRICA (ILUMINAÇÃO)

	TOMADA ELÉTRICA UNIVERSAL ALTA DUPLA 2P+T, 20 A, C/ ESPELHO P/ 02 TOMADA, INSTALADA A 2,30m DO PISO EM CAIXA 4"x2";
	TOMADA ELÉTRICA UNIVERSAL MEDIA DUPLA 2P+T, 20 A, C/ ESPELHO P/ 02 TOMADA, INSTALADA A 1,30m DO PISO EM CAIXA 4"x2";
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BIVOLT, 30 LEDS, 2 WATTS, COM OU SEM INDICAÇÃO DE TEXTO;
	TOMADA ELÉTRICA UNIVERSAL BAIXA DUPLA 2P+T, 20 A, C/ ESPELHO P/ 01 TOMADA, INSTALADA A 0,30m DO PISO EM CAIXA 4"x2";
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BIVOLT, TIPO HOLOFOTE, 18 WATTS, 3000 LUMENS, 2 FAROIS;
	INTERRUPTOR EMBUTIDO EM PAEDE DE ALVENARIA OU GESSO COM NUMERO DE TECLAS E CIRCUITO INDICADO
	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS. INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO.
	INDICAÇÃO DE CABO RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE;
	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO, ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, BITOLA INDICADA EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS. INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA LAJE E/OU PAREDE.
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELETRICO DO TIPO EMBUTIDO EM INSTALAÇÃO APARENTE A 1,30m DO PISO ACABADO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54. POSSUINDO: PLACA DE MONTAGEM NA COR CINZA RAL-2004 E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA POLIÉSTER BNA COR CINZA RAL-7032, UTILIZADO PARA CARGAS DITAS COMUM/SERVIÇO (ILUMINAÇÃO, AR CONDICIONADO, TOMADAS DE USO GERAL, ETC). POSSUIR SOBRETAMPA OU CONTRA-PORTA COM DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO FENDA.
	POSTE GALVANIZADO 4 METROS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM DUAS PÉTALAS, 100 WATTS CADA, LED TIPO SLIM, INCLUINDO CELULA FOTOELETRICA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO.
	TOMADA ELÉTRICA UNIVERSAL SISTEMA X, DUPLA 2P+T, 20 A, C/ ESPELHO P/ 02 TOMADAS, INSTALADA NAS MESAS CONFORME DETALHE;
	Luminária nova conforme memorial.
	Luminária existente a ser reaproveitada.

OBSERVAÇÕES:

1- FIAÇÃO NÃO COTADA, USAR 2,5mm2 (750V), ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES:

FASES: A-VERMELHO B-BRANCO C-MARROM
NEUTRO: AZUL-CLARO
TERRA: VERDE OU VERDE-AMARELO
RETORNO: AMARELO

2- NAS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS COM CAIXAS/QUADROS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELAS EM AÇO GALVANIZADO;

3- EMENDA DE CABEAÇÕES, SOMENTE AS PREVISTAS EM PROJETO, DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM CHUMBO–ANTIMÔNIO 50/50(SOL E ISOLADAS COM FITA AUTOFUSÃO E FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO;

4- ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DAS CABEAÇÕES PARA CONEXÕES, CHAVES, DISJUNTORES E TOMADAS;

5- ANILHAR TODAS AS EXTREMIDADES DAS CABEAÇÕES CONECTADAS AS TOMADAS, CHAVES E DISJUNTORES, DE MANEIRA A CARACTERIZAR OS CIRCUITOS;

6- FURAÇÕES NOS QUADROS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS, EXECUTAR SOMENTE COM SERRA–COPO;

7- CADA TOMADA DEVERA SER IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL, ESSA IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ CONTER O NÚMERO DO CIRCUITO QUE ALIMENTA A TOMADA;

8- MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA;

9- OS DISJUNTORES SERÃO EM CX. MOLDADA, TENSÃO NOMINAL ENTRE 480V E 600V, POSSUIR DISPARADORES DE CURTOCIRCUITO. PADRÃO EUROPEU(DIN/IEC). PARA CIRCUITO INDUTIVOS(MOTORES, ETC) USAR DISJUNTORES TIPOS "C", E PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO–ELETRONICOS(MICRO–COMPUTADORES) USAR DISJUNTORES TIPO "B", CORRENTE DE CURTO–CIRCUITO 5kA.

10–TUBULAÇÃO NÃO COTADA SERÁ #3/4";

11–AS LUMINÁRIAS EXISTENTES SERÃO REAPROVEITADAS, DEVENDO SER RETIRADAS, GUARDADAS E REINSTALADAS COM TODO O CUIDADO. EM CASO DE DANO, A CONSTRUTORA DEVERÁ REPOR SEM CUSTO.

IMPORTANTE

1. TODAS AS ELETROCALHAS E/OU OUTROS EQUIPAMENTOS METALICOS (DUTOS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, POSTES, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;

2. TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA E CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;

NOTAS

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA CREA 16098-D

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
R01	06/2025	ACS	BALANCEAMENTO DE FASES
R00	07/2024	ACS	EMISSÃO INICIAL

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ACS ARQUITETURA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 21.162.729/0001-34

NOME DA CONSTRUÇÃO: FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS - TRE - BA
TIPO SERVIÇO: PROJETO EXECUTIVO
ENDEREÇO DA OBRA: AV. ALEXANDRIA, S/N - BAIRRO LOTEAMENTO PARQUE RESIDENCIAL DINA BORGES
MUNICÍPIO: EUNÁPOLIS - BA
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA: FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS
ILUMINAÇÃO INTERNA / EXTERNA

RESPONSAVEL TÉCNICO	CAU / CREA	TIPO PROJETO
ENG. LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA	16098-D	ELÉTRICO
DESENHO: LUIZ SERGIO	ARQUIVO: DEMANDAS/EUNAPÓLIS	PRANCHA: IL01
ESCALA: 1/50	DATA: AGOSTO 2026	REVISÃO: 01

FORMATO DA FOLHA: A0 (841mmx1189mm)