



PLANTA BAIXA
TÉRREO
ESCALA: 1/75

LEGENDA ELÉTRICA (TÉRREO)	
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. REF.: FAN05-S228. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. REF.: FAN04-S228. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, COM QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 14 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. REF.: FAN06-E414. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM POLICARBONATO E DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE TEXTURIZADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 PARA O MODELO BÁSICO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DO TIPO T5 DE 28 WATTS E COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. REF.: FHT03-S228. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA FECHADA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, DE SOBREPOR, PINTADA COM ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO, CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFRACTOR PRISMÁTICO EM VIDRO BORO-SILICATO, FIXADO POR MEIO DE GRADE COM JUNTA VEDADORA, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS, INSTALADA A 1,80m DO PISO ACABADO. REF.: TE-12. FAB.: REEME OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA PARA 4 HORAS COM UMA LÂMPADA DE 11 WATTS, BASE NA COR BRANCA EM ABS AUTO-EXTINGUÍVEL DE ALTO IMPACTO, DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, JATEADO OU LÊTIDO, PARA ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO, REFLETOR EM POLIESTIRENO METALIZADO, RESISTENTE A 70°C. REF.: FLUXEON 11W SE RM. FAB.: AUREON OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM VIDRO E REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18 WATTS. REF.: EF07-S228. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	POSTE TELEFÔNICO RETO, PRODUZIDO EM TUBOS DE AÇO SAE 1010/20, ACABAMENTO ZINCADO A FOGO, BASE FLANGADA, FIXADA ATRAVÉS DE CHUMBADORES, PORCAS E ARRUELAS, PINTADO NA COR AZUL, 1x4,00m ÚTIL, COM 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS PHILIPS MS9P 340 A ALTURA DE 4,00 (ILUMINAÇÃO DE PASSEIO), COM LÂMPADA MM 150W, REATOR INCORPORADA, 01 BRAÇO DUPLO COM 0,715m REF.: ILSDB-740D115. FAB.: ILLUMATIC, ACIONADA POR RELÉ FOTOCELULA.
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 2 SEÇÕES, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 3 SEÇÕES, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	1 INTERRUPTOR THREE-WAY DE 1 SEÇÃO, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	1 SENSOR DE PRESENÇA, INSTALADO EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO, COM OPCIONAL DE FOTOCÉLULA. FAB.: SENUN OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 0,30m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)+E+54328. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)+E+54328. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 2,40m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)+E+54328. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	TOMADA ELÉTRICA ESPECÍFICA 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,10m DO PISO ACABADO. REF.: DN 034 (D-S-PA)+E+28. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

LEGENDA ELÉTRICA (TÉRREO)	
	CAIXA DE TOMADAS A 1,50m DO PISO ACABADO COMPOSTA DE 1 TOMADAS DO TIPO UNIVERSAL + 1 TOMADA TRIPOLAR (VER DETALHE ILUSTRATIVO) FAB. STECK OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO;
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, R, T, X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONEXÕES PARA PERFILADO METÁLICO PERFORADO PERFORT, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, T, X, S E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDULETES ROSCÁVEIS, FABRICADOS EM PVC, NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CONDULETES ROSCÁVEIS COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT 14136, FABRICADOS EM PVC, NA COR CINZA, ROSCA NPT. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U", PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008, COM DIMENSÕES 100x50x300mm. REF.: 131-100050-Z. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	PERFILADO METÁLICO PERFORADO PERFORT TIPO "U", PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME A NBR 7008, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO N°18, COM DIMENSÕES 38x38x600mm. REF.: 104-3838-18Z. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO APARENTE NA LAJE/ALVENARIA, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CAIXA EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIDAS INTERNAS DE 30x30x30cm, COM 10cm DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO;
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 10x10x8cm, INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADA EM PROJETO. REF.: CP-10S. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 10x10x8cm, INSTALADA ACIMA DO FORRO OU NA LAJE. REF.: CP-10S. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	CAIXA METÁLICA FIXADA EM PERFILADO EQUIPADA COM TOMADA DE ELÉTRICA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT NBR 14 136/250V. REF.: 114-70-G. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOB, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;
	CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE;
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS/FORÇA, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 COM GRAU DE PROTEÇÃO IP54, ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTEGRA A NORMA ABNT NBR 60439-1 E 60439-3 DE 2003, INSTALADO A 1,50m DO PISO ACABADO AO CENTRO DO MESMO. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DE 210x80x600mm, COM PORTA DIANTEIRA E TAMPA LATERAL REMOVÍVEL EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESURA, GRAU DE PROTEÇÃO IP40, ESPELHO PROTETOR EM CHAPA DE 1,9mm DE ESPESURA E FURAÇÃO CONFORME DIMENSÕES DOS DISJUNTORES. FAB.: INELSA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

LEGENDA DE CONDUTORES (QDLT-TE)	
01	C2 C3 C4 Ø1"
02	IL1 C2 C3 C4 Ø1"
03	IL1 C2 C3 C4 C5 C6 2Ø3/4"
04	IL1 C2 C3 C4 C5 C6 2Ø3/4"
05	IL1 ILE1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C16
06	IL1 ILE1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C16
07	IL1 ILE1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C16
08	IL1 ILE1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C16
09	IL1 ILE1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C16
10	IL1 ILE1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C16
11	IL3 IL4 C9 C10 C15 C19 #4 #4
12	IL3 IL4 C9 C10 C15 C19 #4 #4
13	IL3 IL4 C8 C9 C10 C15 C19 #4 #4
14	IL3 IL4 C8 C9 C10 C12 C13 C15 C19 #4 #4
15	IL3 IL4 C8 C9 C10 C12 C13 C15 C19 #4 #4
16	IL3 IL4 C8 C9 C10 C12 C13 C15 C19 #4 #4
17	IL3 IL4 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C15 C19 #4 #4

LEGENDA DE CONDUTORES (QDLT-LAB01)	
01	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 #4 #4 #6 #6
02	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 #4 #4 #6 #6
03	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 #4 #4 #6 #6
04	IL1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 #4 #4 #6 #6
COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050039323-3	
RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JUNIOR RNP - 050191712-0	
ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061038361-2	
ALTERAÇÕES:	
03	
02	
01	
NÚMERO DATA RESPOS. TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO	
LOGO TIPO DE IMPRESSÃO	
COORDENADOR DE CONTRATO - JOSÉ CARLOS DA ROCHA RNP - 050039323-3	
RESPONSÁVEL TÉCNICO - MAYRTHON JUNIOR RNP - 060136183-0	
ENGENHEIRO - IGOR SÁ RNP - 061397278-3	
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	
COORDENADORA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E OBRAS - ARO. MÁRCIA ELIZABETH PINHEIRO CAU - A21359-4	
CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARO. ROSANA DE LEO CAU - A18234-6	
CENAM - MÓDULO 3	
CAMPUS DE ONDINA	
PLANTA BAIXA - TÉRREO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS	
ELÉTRICA	
PROJETO EXECUTIVO	
10/41	

ARQUIVO: C:\CENAM\55C-EL-TE-10-PLANTA_BAIXA_ODP_L_10M-ROD.dwg