



LEGENDA			
GERAL			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO		
	QUADRO DE FORÇA		
	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA INSTALADO APARENTE NO TETO		
	SENSOR DE PRESENÇA NO TETO EM CAIXA 4"x4" - APARENTE		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO 100W NO TETO INST. SOBREPÓSITA		
	SENSOR DE PRESENÇA EM CAIXA 4"x2" - APARENTE - H= 2,20M OU INDICADA		
	ARANDELA 60W INSTALAÇÃO SOBREPÓSITA		
	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA INSTALADO APARENTE NA PAREDE		
	CAIXA CONDULITE TIPO T		
	QUADRO DE LUZ		
ELETRODUTOS			
	EQUIPAMENTOS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO OU TOMADAS ALIMENTAÇÃO NORMAL		
	ELETRODUTO APARENTE DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, INSTALAÇÃO EM TETO APARENTE		
OBSERVAÇÕES GERAIS			
01 OS DETALHES CONSTRUTIVOS DEVEM OBSERVAR O PROJETO DE ARQUITETURA.			
02 TODO SERVIÇO DE ALVENARIA, CARPINTARIA ( CIVIL ), ETC. FICARÁ A CARGO DA OBRA			
03 VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL			
REQUISITOS PARA ELETRODUTOS DE ACORDO COM A NBR 15465			
04 - FLEXÍVEL LISO TIPO B CLASSE MÉDIA PARA LAJES E			
- FLEXÍVEL CORRUGADO TIPO A CLASSE LEVE P/ ALVENARIA E MÉDIA P/ DRY WALL			
- RÍGIDOS EM INSTALAÇÕES APARENTES			
05 QUANDO NÃO INDICADOS, OS ELETRODUTOS SÃO DE 20MM (½")			
06 QUANDO NÃO INDICADOS, OS CABOS POSSUEM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 2,5MM²			
07 TODOS OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM PROJETO LUMINOTÉCNICO ESPECÍFICO E RESPEITAR O QUE PRECONIZA A NORMA NBR-8995			
08 TODOS OS CABOS PARA OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS, DEVERÃO SER COM CAPA EM PVC, ISOLAÇÃO DE 750V, CONFORME NBR NM 247-3 E NBR NM 280			
09 COM EXCEÇÃO DAS INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS (UNIDADES HABITACIONAIS), OS CABOS DEVERÃO POSSUIR CAPA COM MATERIAL NÃO HALOGENADO E SEM EMISSÃO DE FUMAÇA TÓXICA, CONFORME NBR-13248			
10 AS CAIXAS DE PASSAGEM APARENTES, QUANDO NÃO INDICADAS, SÃO DO TIPO CONDULITE, UNIVERSAL, INTERLIGADOS AOS RESPECTIVOS ELETRODUTOS POR UNIDUTES CONÍCOS CURTOS, FIXADOS COM BUCHA DE ACABAMENTO E ARRUELAS			
11 AS CAIXAS DE PASSAGEM EMBUTIDAS, QUANDO NÃO INDICADAS, SÃO DE PVC, 4"x4", INTERLIGADOS AOS RESPECTIVOS ELETRODUTOS POR UNIDUTES CONÍCOS CURTOS, FIXADOS COM BUCHA DE ACABAMENTO E ARRUELAS			
12 TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL E ESPECÍFICO DEVERÃO RESPEITAR A NORMA NBR-14136 E QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO DE 10 AMPERES			
13 OS PERFILADOS, COM SEUS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS, DEVERÃO SER DO TIPO PERFORADO, COM TAMPA, ZINCADO, CHAPA #16MSG, DEVENDO POSSUIR CAIXAS DE TOMADA PARA CADA LUMINÁRIA, A SER INSTALADA			
14 AS ELETROCALHAS, COM SEUS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS E CONEXÕES, DEVERÃO SER DO TIPO PERFORADA, SEM VIROLA, COM TAMPA, ZINCADAS, CHAPA#16MSG, COM AS SEÇÕES INDICADAS EM PROJETO			
15 EM INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS EMBUTIDAS EM PISO, LAJE E ALVENARIA, UTILIZAR ELETRODUTO FLEXÍVEL, CONFORME NBR-15465, PARA AS DEMAIS INSTALAÇÕES UTILIZAR ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO, CONFORME NBR-15465			
16 EM INSTALAÇÕES APARENTES, UTILIZAR ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO LEVE, COM COSTURA, ZINCADO, CONFORME NORMA NBR-5624			
17 PARA INSTALAÇÕES AO TIPO, UTILIZAR OS MESMOS EQUIPAMENTOS E CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DE AÇO DESCRITOS (ELETRODUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS), COM O REQUISITO DE SEREM GALVANIZADAS À FOGO, PARA OS ELETRODUTOS UTILIZAR DO TIPO SEMI-PESADO			