



LEGENDA	
	Tomada de uso geral baixa, a 0,30m do piso acabado.
	Tomada de uso específico alta, a 3,50m do piso acabado.
	Quadro de distribuição
	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples
	Projeto LED modular 200w
	Eletroduto

NOTAS	
1.	PARA EXECUÇÃO DESTA PROPOSTA DEVE SER SEGUIDO OS PROCEDIMENTOS, DEFINIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO.
2.	DEVE SER VERIFICADO NO LOCAL DE EXECUÇÃO TODAS AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS, DEVENDO SER INFORMADO AO CONTRATANTE QUALQUER OCORRÊNCIA OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO.
3.	É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR VERIFICAR E INFORMAR AO CONTRATANTE QUALQUER PROBLEMA QUE INTERFERIR NA EXECUÇÃO DESTA PROPOSTA.
4.	DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "N+100%", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO.
5.	TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT, ESPECIAL ATENÇÃO DEVE SER DADA AS NORMAS NBR-5410, NBR-5419, NBR-5419-1, NBR-5419-2, NBR-5419-3, NBR-5419-4, NBR-5419-5, NBR-5419-6, NBR-5419-7, NBR-5419-8, NBR-5419-9, NBR-5419-10, NBR-5419-11, NBR-5419-12, NBR-5419-13, NBR-5419-14, NBR-5419-15, NBR-5419-16, NBR-5419-17, NBR-5419-18, NBR-5419-19, NBR-5419-20, NBR-5419-21, NBR-5419-22, NBR-5419-23, NBR-5419-24, NBR-5419-25, NBR-5419-26, NBR-5419-27, NBR-5419-28, NBR-5419-29, NBR-5419-30, NBR-5419-31, NBR-5419-32, NBR-5419-33, NBR-5419-34, NBR-5419-35, NBR-5419-36, NBR-5419-37, NBR-5419-38, NBR-5419-39, NBR-5419-40, NBR-5419-41, NBR-5419-42, NBR-5419-43, NBR-5419-44, NBR-5419-45, NBR-5419-46, NBR-5419-47, NBR-5419-48, NBR-5419-49, NBR-5419-50, NBR-5419-51, NBR-5419-52, NBR-5419-53, NBR-5419-54, NBR-5419-55, NBR-5419-56, NBR-5419-57, NBR-5419-58, NBR-5419-59, NBR-5419-60, NBR-5419-61, NBR-5419-62, NBR-5419-63, NBR-5419-64, NBR-5419-65, NBR-5419-66, NBR-5419-67, NBR-5419-68, NBR-5419-69, NBR-5419-70, NBR-5419-71, NBR-5419-72, NBR-5419-73, NBR-5419-74, NBR-5419-75, NBR-5419-76, NBR-5419-77, NBR-5419-78, NBR-5419-79, NBR-5419-80, NBR-5419-81, NBR-5419-82, NBR-5419-83, NBR-5419-84, NBR-5419-85, NBR-5419-86, NBR-5419-87, NBR-5419-88, NBR-5419-89, NBR-5419-90, NBR-5419-91, NBR-5419-92, NBR-5419-93, NBR-5419-94, NBR-5419-95, NBR-5419-96, NBR-5419-97, NBR-5419-98, NBR-5419-99, NBR-5419-100.
6.	TODOS OS CABOS SERÃO NÃO PRECIPITANTES DE CHAMA, NOS CIRCUITOS TERMINAIS TERÃO ISOLAMENTO DE 750V, E NOS CIRCUITOS DOS ALIMENTADORES TERÃO ISOLAMENTO DE 1 kV, QUANDO NÃO INDICADOS, TODOS OS CABOS SERÃO DO TIPO LSZH.
7.	TODOS OS CONDUTORES DO MESMO CIRCUITO NOS DUTOS E CANALIZAS, DEVEM SER INSTALADOS INDIVIDUALIZADOS EM CHOQUES.
8.	TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANELAS NAS DUAS PONTAS E COM ETIQUETA NOS ESPELHOS E NOS DISJUNTORES.
9.	TODA EMENDA DEVERÁ SER ESTANDEADA E ISOLADA COM FITA AUTO-FUSÃO E FITA ISOLANTE COMUM.
10.	OS CABOS DOS ALIMENTADORES NÃO PODERÃO TER EMENDAS, APÓS A SUA INSTALAÇÃO OS MESMOS DEVEM TER SUA ISOLAÇÃO TESTADA COM O USO DE MEGAHMETRO.
11.	UTILIZAM A SEQUENTE CONFIGURAÇÃO DE CORES PARA OS CABOS: - NEUTRO - AZUL - TERRA - VERDE/AMARELO
12.	TODOS OS CABOS NÃO COTADOS SÃO DE 2,5mm².
13.	OS QUADROS DEVERÃO TER DIMENSÕES E FORMA CONSTRUTIVA QUE PERMITAM ATENDER AO LAYOUT PROPOSTO.
14.	O ESQUEMA DE ATERAMENTO UTILIZADO SERÁ O TN-C-S E TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ATIVAS DE TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER ATERADAS UNICAMENTE NOS QUADROS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.
15.	INSTALAR NAS JUNÇÕES DOS ELETRODUTOS, INSTALAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, PARA SAÍDAS DE ELETROCALHAS E FECHADOS AS FOLHAS APROPRIADAS (BOLCHAS E ARRIOLOS DE ALUMÍNIO TAPADOS).
16.	AS CAIXAS DOS ELETRODUTOS ESTÃO EM PULEGADAS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO EXTERNO, OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS TEM DIÂMETRO DE 43/4".
17.	OS LETOS E ELETROCALHAS ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS, AS ELETROCALHAS COM TAPA DEVERÃO SER CONSTRUIDAS DE FORMA QUE PARA RETENÇÃO SEJA NECESSÁRIO O USO DE FERRAMENTA ESPECÍFICA PARA ESTE FIM.
18.	OS CIRCUITOS PROVENIENTES DE FONTES DE ENERGIA DIFERENTES, DEVEM SER INSTALADOS EM INFRAESTRUTURA SEPARADA, EXCETO TIPO 425,7 DA NBR-5410.
19.	TODA EMENDA DEVERÁ SER ESTANDEADA E ISOLADA COM FITA AUTO-FUSÃO E FITA ISOLANTE COMUM.
20.	AS TOMADAS NÃO INDICADAS SÃO DE 100 W.
21.	TODAS AS LÂMPADAS DEVERÃO TER CAIXA DE PASSAGEM.
22.	TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DE ACORDO COM NBR 14.136.
23.	OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER ENTREGUES COM A SEQUENTE ADVERTÊNCIA, CONFORME NORMA ABNT NBR-5410, CONFORME ADADO:

ADVERTÊNCIA	
1-	QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REDUZIR, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
2-	DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DEI), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS TIVEREM FREQUÊNCIA FREQUENTES, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELEVAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, O QUE SE PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIJIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAZÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.