



DADOS DO LOCAL
PODER PÚBLICO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
FINALIDADE: REFORMA DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER
ENDEREÇO: RUA DA PÁTRIA, 237 - MUNICÍPIO DE MAUÁ



- NOTAS**
- 1 - BITOLAS (F) EM mm²
 - 2 - CÓTIAS EM MILÍMETROS
 - 3 - SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO, DELTA COM NEUTRO - 220/127 V - AEREA
 - 4 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE, DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - 5 - OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO, NO INTERIOR DE ELETRÓDUTOS, JUNTO COM CONDUTORES DE CORRENTE, DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO NA COR VERDE.
 - 6 - OS ELETRÓDUTOS EM LOCAL DE PASSAGEM DE VEÍCULOS DEVERÃO SER INSTALADOS A 600 MILÍMETROS DE PROFUNDIDADE E PROTEGIDOS POR ENVELOPE DE CONCRETO.
 - 7 - OS ELETRÓDUTOS DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO (COMPOSTO ESPECIAL DE POLIUNILIA) TIPO SOLÁRIL OU RIGIDIZÁVEL, COM ESPESURA DE PAREDE CLASSE "A", CONFORME NBR-8150 DA ABNT.
 - 8 - A COR DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES DE NEUTRO DEVE SER AZUL CLARO.
 - 9 - A RESISTÊNCIA MÁXIMA DE TERRA NÃO PODERA ULTRAPASSAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
 - 10 - O CONDUTOR NEUTRO UTILIZADO TAMBÉM COMO PROTEÇÃO (PEN), DEVERÁ SER IDENTIFICADO COM ANELHAS VERDES NO INTERIOR DAS CAIXAS; E OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO DEVERÃO SER NA COR VERDE.

- CARGA INSTALADA**
- a) ILUMINAÇÃO = 18000W
 - TOMADAS = 18700W
 - b) CHUVEIRO ELÉTRICO = 45000W
 - c) APARELHOS DIVERSOS = 39800W
 - d) MOTORES TRIFÁSICOS = 1x1540W(1CV) + 1x2100W(2CV) = 6540W
- TOTAL CARGA INSTALADA = 129.040W

- OBS:**
- O FATOR DE POTÊNCIA ADOPTADO NO EQUIPAMENTO AUXILIAR DAS LÂMPADAS VAPORES METÁLICO E 5000 E DE 50%
 - O FATOR DE POTÊNCIA ADOPTADO NO REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE É DE 50%
 - O FATOR DE POTÊNCIA ADOPTADO PARA TOMADAS E USO GERAL É DE 50%

CATEGORIA DE ATENDIMENTO

CATEGORIA DE ATENDIMENTO - C9
 PROTEÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200A
 CONDUTOR DE ENTRADA: 95mm²
 MEDIÇÃO: INDRETA

SISTEMA DE FORNECIMENTO: ESTRELA COM NEUTRO

TENSÃO: 220/127V
 CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA: AES ELETROPALO METROPOLITANA

REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO
B	12/03/2018	INCLUSÃO DE CAIXA DE ATERRAMENTO	LAUDENIR	JULIANA	ROSANA				
A	12/02/2018	ATENÇÃO COMENTÁRIOS - SEÇ. DE OBRAS	LAUDENIR	JULIANA	ROSANA				

NOTAS:
 1 - AS DIMENSÕES E COTAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

GEOMETRICA		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS	
DESENHO Nº	883-MA019-047-IE3-009	ESCALA	INDICADA
PROJETO	LLPROJETOS	OBJETO	REFORMA DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO - CER
DESENHO	LAUDENIR LAZZARO	LOCAL	RUA DA PÁTRIA, 237 - MUNICÍPIO DE MAUÁ
INTERVENÇÃO	JULIANA GODOI	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ENTRADA DE ENERGIA - ALIMENTADORES
PROVISO	ROSANA C. OLIVEIRA	CREA: 0601838590 CAL: AS17364	
RTM Nº			
AUTORIZAÇÃO			
		OPERAÇÃO	883-MA019
		PROJETO	047-IE3
		VERSÃO	009
		DATA	MAR/18
		REVISÃO	B