


Legenda Detalhada		
	Condulete múltiplo X, 3/4"	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Condulete alum. múltiplo tipo X 3/4" sem tampa	1 pç
	Unidut cônico 3/4"	2 pç
	Dispositivo Elétrica – sobrepor	
	Tampa alum. p/ condulete 3/4"	1 pç
	Cega	
7 50 Ref. Led	Refletor de led	
	Lâmpadas Led Refletores 50W	1 pç
D ab	Relé fotoelétrico – 127V	
	Dispositivo de Comando	
	Relé fotoelétrico 127V – 1000W	1 pç

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Conduíte alum. múltiplo tipo X 3/4" sem tampa	9 pç
Luva aço galvan. leve 1"	13 pç
Unidut cônico 3/4"	18 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	58 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autotarrachante	58 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - ench.PVC - 0,6/1kV 2,5 mm²	200,50 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa alum. p/ conduíte 3/4"	9 pç
Cega	
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 127V - 1000W	7 pç
Eletroduto PVC rosca 3/4"	
Eletroduto, vara 3,0m	1,30 m
Eletroduto metálico rígido leve 3/4"	
Bracadeira galvan. tipo D	64 pç
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 3/4"	
	71,8 m
Lâmpadas Led	
Refletores 50W	7 pç

NOTAS

- 1 - Eletroduto não cotado: #3/4", pvc rígido parafusado na laje ou embutido na alvenaria (cor ■) e ferro galvanizado aparente (cor ■)
- 2 - Fiação não cotada: #2,5mm² - 750V.
- 3 - Cores dos condutores:
FASES - VERMELHO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE OU NU QUANDO INDICADO
- 4 - Fiação externa deverá ser de isolamento 0,6/1kV

OBSERVAÇÕES

- 1) OS QUADROS ELÉTRICOS DESTINADOS A INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E ANÁLOGAS DEVEM SER ENTREGUES COM IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS, DIAGRAMAS UNIFILARES E ADVERTÊNCIA (VER NBR5410) FIXADA NA PORTA.
- 2) PARA O QUANTITATIVO DOS CABOS ALIMENTADORES ELÉTRICOS, FORAM PROJETADAS AS DISTÂNCIAS LINEARES ENTRE A EDIFICAÇÃO E A LOCAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DA OBRA E AJUSTADAS NO CONTRATO, CONFORME PONTO DE DERIVAÇÃO DE BAIXA TENSÃO A SER EXECUTADO.
- 3) O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS -x- MEMORIAL DESCRITIVO PARA PROJETOS ELÉTRICOS E PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETOS E DEVE SER CONSULTADO. EM CASO DE DÚVIDAS, DIVERGÊNCIAS OU DISCORDÂNCIAS ENTRE OS DOCUMENTOS, NOTIFICAR A FISCALIZAÇÃO E CONSULTAR FORMALMENTE A COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS - ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESPECÍFICO.
- 4) TODAS AS CONEXÕES DEVEM POSSUIR CONECTORES APROPRIADOS NAS EXTREMIDADES DOS CABOS.
- 5) DISPONIBILIZAR NO MÍNIMO UM METRO DE RESERVA TÉCNICA PARA CADA CABO EM CADA CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA ENROLAR UNIFORMEMENTE, ACRESCENTAR A ESSA RESERVA TÉCNICA, SEM CORTES E BEM ACONDICIONADA, TODA A EXTENSÃO DE CABO EXCEDENTE.
- 6) O DPS DEVE PROTEGER TODAS AS FASES E NEUTRO. O CIRCUITO DE CONEXÃO DO DPS DEVE SER O MAIS CURTO POSSÍVEL, SEM CURVAS OU LAÇOS. A SOMA DO COMPRIMENTO DOS CABOS A JUSANTE E A MONTANTE DO DPS NÃO DEVE EXCEDER A 50CM.
- 7) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS EM SUA BASE ATRAVÉS DE CONECTORES APROPRIADOS E INTERLIGADAS A MALHA DE ATERRAMENTO.
- 8) PARA MAIORES DETALHES A RESPEITO DAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, O PSCIP DEVERÁ SER CONSULTADO. EM CASO DE DIVERGÊNCIAS, DEVERÁ PREVALECER O PSCIP.
- 9) O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS -x- MEMORIAL DESCRITIVO PARA PROJETOS ELÉTRICOS E PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETOS E DEVE SER CONSULTADO. EM CASO DE DÚVIDAS, DIVERGÊNCIAS OU DISCORDÂNCIAS ENTRE OS DOCUMENTOS, NOTIFICAR A FISCALIZAÇÃO E CONSULTAR FORMALMENTE A COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS - ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESPECÍFICO.

1	ADICIONADA TOMADA P/ COIFA E INTERLIGAÇÃO CK. D'ÁGUA METAL. AO SPDA	13/07/2018	IGOR	
0	EMIÇÃO ORIGINAL	18/05/2018	IGOR	
REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	RESP.	VISTO
AUTOR DO PROJETO:		RESP. TEC. P/ EXEC.:		PROPRIETÁRIO:
IGOR MORENO MAMEDES ENG.º ELETRICISTA		CREA MT 031116/D VISTO MS 29115		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - UFMS

REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO RU - CPAN

PROJETO: ELÉTRICO

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA COBERTURA - ILUMINAÇÃO EXTERNA

DATA: MAIO/2018

ESCALA: 1/50

DESENHO: IGOR

ÁREA: 475,44m²

PASTA/ARQUIVO: ECPAN-reformaRU-REV-1

FOLHA N.º:

ELT.

03/7

VISTO