



LEGENDA	
Interruptores	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo - 1,10m do piso
	Pulsador de Campanha - 0,5m do piso
Tomadas e Equipamentos	
	Tomada universal 2P+T - 0,30m do piso
	Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso
	Tomada universal 2P+T - 2,30m do piso
	Tomada universal 2P+T dupla - 0,30m do piso
	Ponto para alimentação de equipamentos trifásicos - 2,30m do piso
	Ponto para alimentação de equipamentos trifásicos - 1,10m do piso
	Conjunto Interruptor + Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso
	Campinha - 2,30m do piso
Luminárias	
	Luminária tpo calha com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W
	Luminária tpo calha com lâmpada fluorescente tubular 2x20 W
	Luminária tpo calha herméticamente fechada com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W
	Luminária spot com lâmpada fluorescente compacta de 20W
	Poste em aço galvanizado, h=9m, frangido, duplo, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W
	Poste em aço h=9m, frangido, simples, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W
Quadros e Caixas	
	Quadro de distribuição - embutir a face inferior a 1,20m do piso
	Quadro para instalação de DR's - embutir a face inferior a 1,20m do piso
	Caixa de passagem de alvenaria c/ tpa 5cm no piso (dimensões em planta)
	Ramal de entrada - Posto de Transformação 225kVA, 13,8kV, 220/127V
	Mureta em alvenaria - 2,00 x 1,20 x 0,15m (h x C x L)
Eletrodutos	
	Eletroduto de PVC rígido - Sobre o forro ou embutido na alvenaria (dimensões em planta)
	Eletroduto em aço galvanizado - No teto sobre o forro ou descida instalada aparente sobre a parede ( dimensões em planta)
	Eletroduto de PVC flexível corrugado - amarelo ( dimensões em planta)
	Eletroduto tipo PEAD (dimensões em planta)
	Eletrocalha perfurada (dimensões em planta)
	Indicação Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Campinha
Notas	
1- No bloco da indústria a distribuição dos circuitos no terminais no teto será feita utilizando eletrocalha, fixada na estrutura da cobertura com o uso de brante .	
2- No bloco da indústria as descidas para os pontos de utilização serão feitas utilizando eletrodutos em aço galvanizado, as espécies para os pontos de utilização serão aparentes, fixadas com o uso de abraçadeira sobre as paredes.	
3- No bloco administrativo a distribuição dos circuitos terminais no teto serão feitas com o eletroduto de PVC rígido, bem como as descidas para os pontos de utilização, nas descidas serão embutido nas paredes. As interligações entre os pontos de utilização nas paredes serão com eletroduto flexível corrugado (amarelo).	
4- No teto toda a distribuição dos eletrodutos e eletrocalhas será feita acima do forro.	
5- Eletroduto quando não cotado será de Ø3" 4".	
6- Eletrocalha quando não cotada será de 50x50mm".	
7- Fiação quando não cotada será de 2,5mm²".	
8- Eletroduto no solo ou piso será do tipo PEAD.	
9- Todas as tomadas deverão ser 2P+T de acordo com o novo padrão brasileiro NBR14136.	
10- Tomadas quando não tiverem a potência especificada serão de 100VA.	
11- As tomadas 220V deverão ser identificadas.	
12- A edificação será atendida por um Pos to de Transformação Particular de 112,5kVA, 13,8kV, 220/127V.	

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br)

E-MAIL: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com)

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	AGROINDUSTRIA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	RODOVIA MT 140, S/Nº, ZONA RURAL - NOVA BRASILÂNDIA/MT		
AUTOR DO PROJETO:	Luiz Roberto Nunes ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 121.000319-8		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO

ASSUNTO:  
Projeto das instalações elétricas de baixa tensão.

DATA DE ENTREGA: 03/04/18	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Conforme Projeto Arquitetônico	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 1º - 00/00/00	ÍNDICES URBANÍSTICOS  CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCALA: INDICADA	DESENHO: KARLA ROSA DE OLIVEIRA TAVARES	
ART:		