



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

Campanha - 2,30m do piso

Luminárias

Luminária tipo caixa com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W

Luminária tipo caixa com lâmpada fluorescente tubular 2x20 W

Luminária tipo caixa hermeticamente fechada com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W

Luminária spot com lâmpada fluorescente compacta de 20W

Poste em aço galvanizado, h=6m, flangeado, duplo, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W

Poste em aço h=6m, flangeado, 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 desceja instalado, aparente sobre o parede (dimensões em planta)

Eletroduto de PVC flexível corrugado - amarelo (dimensões em planta)

Eletroduto tipo PEAD (dimensões em planta)

Eletrocabha perfurada (dimensões em planta)

Indicação Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Campanha

Notas

1- No tipo de indústria a distribuição dos circuitos no terminal no teto será feita utilizando eletrocabha, baseada na estrutura da cobertura com o uso de tirantes.

2- No bloco de indústria as descidas para os pontos de utilização serão feitas utilizando eletroduto em aço galvanizado, as escidas para os pontos de utilização serão aparentes, fixadas com o uso de abraçadeiras sobre as paredes.

3- No bloco administrativo a distribuição dos circuitos terminais no teto serão feitas com o uso de eletroduto de PVC rígido, bem como as descidas para os pontos de utilização, nas descidas serão embutidos nas paredes. As interseções entre os pontos de utilização nas paredes serão com eletroduto flexível corrugado (amarelo).

4- No teto toda a distribuição dos eletrodutos e eletrocabhas será feita acima do forro.

5- Eletroduto quando não cotado será de Ø3" 4".

6- Eletrocabha quando não cotada será de 50x50mm".

7- Fiação quando não cotada será de 2,5mm".

8- 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 125kVA, 13,8kV, 220/127V.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: 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: 121000319-8		
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		
ART:	DESENHO: KARLA ROSA DE OLIVEIRA TAVARES	

Todos os componentes que estiverem na layer do
arquitetônico serão executados em uma segunda
etapa. Ex.: Conduitos, postes, luminárias, fiação,
posto de transformação, etc...