



LEGENDA

Interruptores

Interruptor simples 1 pólo - 1,10m do piso

Interruptor simples 2 pólos - 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 duplex - 0,30m do piso

Ponto para alimentação de equipamentos refrigeração - 2,30m do piso

Ponto para alimentação de equipamentos refrigeração - 1,10m do piso

Conjunto Interruptor + Tomada universal 2P+T - 1,10m do piso

Campanha - 2,30m do piso

Luminárias

Luminária tipo calha com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W

Luminária tipo calha com lâmpada fluorescente tubular 2x20 W

Luminária tipo calha herméticamente fechada com lâmpada fluorescente tubular 2x40 W

Luminária spot com lâmpada fluorescente compacta de 20W

Ponto em aço galvanizado - In-dm, fargado, duplo, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W

Ponto em aço galvanizado - In-dm, fargado, simples, com luminária fechada com lâmpada de vapor metálico de 250W

Quadros e Caixas

Quadro de distribuição - embutido a face inferior a 1,20m do piso

Quadro para instalação de DR's - embutido a face inferior a 1,20m do piso

Caixa de passagem de alvenaria c/ lpa 5cm no piso (dimensões em planta)

Ramal de entrada - Posto de Transformação 225kVA, 13.8kV, 220V/12V

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 Sistema Campanha

Notas

1- No bloco de indústria a distribuição dos circuitos no teto será feita utilizando eletrocalha, fixada na estrutura da cobertura com o uso de tirante.

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

3- No bloco administrativa a distribuição dos circuitos terminais no teto serão feitas com o eletroduto de PVC rígido, sem corte as descidas para os pontos de utilização, nas descidas entre as estruturas das paredes serão interligadas 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 Q3 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 172.5kVA, 13.8kV, 220V/12V.

01 Projeto Elétrico - Entrada de Energia, Quadros de Distribuição e Iluminação Externa
Esc: 1:100

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

AMM

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

IAD

INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

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 - 09/09/00	ÍNDICES URBANÍSTICOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
ESCALA: INDICADA			
ART:	DESENHO: KARLA ROSA DE OLIVEIRA TAVARES		

ELE

FOLHA Nº

02

04