



LEGENDA	
	REPRESENTAÇÃO DO TRAFÓ (ENTRADA DE ENERGIA)
	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (ILUMINAÇÃO E TOMADAS), TIPO SOBREPOR H=1,70M DO PISO ACABADO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA PROJETADA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, PARA PASSAGEM DOS CABOS DE ENERGIA (DIMENSÕES ESPECIFICADAS NO PROJETO)
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EXISTENTE, PARA PASSAGEM DOS CABOS DE ENERGIA (DIMENSÕES ESPECIFICADAS NO PROJETO)
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO (DIMENSÕES ESPECIFICADAS NO PROJETO)
	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ALVENARIA, TIPO METÁLICA, DIMEN. E ALTURA INDICADAS EM PROJETO (PARA PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA)
	REFLETOR DE LED DE 100W PARA ÁREA EXTERNA
	ELETRODUTO TIPO PEAD, PARA PASSAGEM DOS ALIMENTADORES DE ENERGIA, INSTALADO NO PISO (DIMENSÃO EM PROJETO)
	ELETRODUTO TIPO PEAD, PARA PASSAGEM DOS ALIMENTADORES DE ENERGIA, INSTALADO EMBUTIDO NA ALVENARIA BAIXA, COM H=0,30m DO PISO (DIMENSÃO EM PROJETO)
	ELETRODUTO TIPO PVC FLEXÍVEL PARA PASSAGEM DOS CIRCUITOS COMUNS, INSTALADO NO PISO (DIMENSÃO EM PROJETO)
	CABO DE COBRE NÚ #16mm² INSTALADO DIRETAMENTE NO PISO
QDG-GERAL-1	
	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
	Ø1 1/2" NEUTRO / FASE / TERRA / RETORNO / SEÇÃO ELETRODUTO RESPECTIVAMENTE
	DESCRIÇÃO DO RETORNO
	DESCRIÇÃO DA BITOLA DO CABO

- NOTAS:**
- NOTA 01: AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT.
 - NOTA 03: A INFRAESTRUTURA PARA OS CABOS ALIMENTADORES SE DARÁ DA SEGUINTE FORMA:
03-A: EMBUTIDOS NO PISO, NA ALVENARIA; ELETRODUTOS TIPO PEAD (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);
 - NOTA 04: A INFRAESTRUTURA PARA OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA SE DARÁ DA SEGUINTE FORMA:
04-A: EMBUTIDOS NO PISO, NA ALVENARIA; ELETRODUTOS TIPO PVC FLEXÍVEL (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);
04-B: INSTALADOS DE MODO APARENTE: ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO (VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);
 - NOTA 05: ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE SEÇÃO Ø3/4";
 - NOTA 06: PARA TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DE ENTRADA DE ENERGIA E PARA QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EM GERAL, UTILIZAR OBRIGATORIAMENTE CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO E TEMPERATURA DO CONDUTOR EM EPR 0,6/1,0KV - 90°C NAS CORES (BASEADOS NA NORMA NBR5410 E 14039):
- FASE: PRETO
- NEUTRO: AZUL
- TERRA: VERDE
 - NOTA 07: UTILIZAR OBRIGATORIAMENTE DISJUNTORES DIN (TIPO EUROPEU) CURVA C PARA ROTEIÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO INTERNOS. PARA CIRCUITOS DE AR CONDICIONADO E MOTORES (QUANDO HOUVER) UTILIZAR DISJUNTORES CURVA C. PARA DEMAIS CARGAS UTILIZAR DISJUNTORES CURVA B.
 - NOTA 08: OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADOS EM CIRCUITOS SEPARADOS, NÃO PODERÃO SER ACEITOS QUALQUER CIRCUITO DE FORÇA OU TOMADAS SEJAM MISTURADOS AOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.
 - NOTA 09: OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.
 - NOTA 10: ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO.

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM PRÉVIA CONSULTA DO RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO DETRAN/MS:

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA



PREV INCÊNDIO
 Projetos / PSCIP / Execuções
 Email: cgpvincendio@gmail.com
 (67) 99263.3575
 (67) 99213.0998
 (67) 3204.2464



TÍTULO DO DESENHO:
 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO

RAZÃO SOCIAL:
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MATO GROSSO DO SUL - DETRAN/MS

LOCAL (MUNICÍPIO):
 PARANAÍBA - MS

ENDEREÇO:
 RUA MAJOR FRANCISCO F. DIAS, Nº 999 - CENTRO - CEP: 79.500-000

DATA: MARÇO/2021 **CONTRATO:** Nº 14129/2020 - LOTE01

Nº ART/RR: xxxxxxxxxxxxxxxx **REVISÃO:** INICIAL

OBSERVAÇÕES: _____ **ESCALA:** INDICADA

ASSUNTOS:
 PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DA ENTRADA DE ENERGIA, DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, TUBULAÇÃO E CABLAGEM DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA E ALIMENTADORES

PRANCHA:
03/05

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ **PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:** _____

MARCELO QUADROS
 ENG. CIVIL / ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO
 Registro: 4848/D-MS
 CPF/IRG: 407.258.391-04 / 370.884 SSP/MS

DEPART. ESTADUAL DE TRÂNSITO DE MS - DETRAN/MS
 CNPJ: 01.560.929/0001-38
 Responsável: RUI DEL ESPÍNDOLA TRINDADE JUNIOR
 CPF/IRG: 138.364.121-87 / 055.399.638 SSP/RJ

ESCALA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BRASILÂNDIA
1:50	PLANTA BAIXA - INFRAESTRUTURA DE TUBULAÇÃO E CABLAGEM DO PROJETO LÓGICO