



Legenda	
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Interruptor simples 1 face - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 faces - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 faces - 1,10m do piso
	Refletor LED - parede
	Lâmpada LED 40w - abajur
	Ponto 20x15 a 2,20m do piso
	Ponto 20x15 a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tornalha hexagonal (NBR 14136) - (2) 20x15 10 A a 1,10m do piso
	Tornalha hexagonal (NBR 14136) - 20x15 10 A a 0,30m do piso
	Tornalha hexagonal (NBR 14136) - 20x15 10 A a 1,10m do piso
	Tornalha hexagonal (NBR 14136) - 20x15 10 A a 2,20m do piso
	Tornalha hexagonal (NBR 14136) - 20x15 20 A a 1,10m do piso
	Tornalha hexagonal (NBR 14136) - 20x15 20 A a 2,20m do piso
	Tornalha hexagonal (DUPLEX) - (2) 20x15 10 A a 0,30m do piso
	Tornalha universal (2) 20x15 a 2,20m do piso
	Ventilador no teto
Neutro(Azul claro), Fase(Preto/Vermelho), Retorno(Amarelo) e Proteção(Verde-amarelo)	
Todos os cabos não indicados serão de 2,5mm²	
Todos os eletrodutos não indicados serão de ø3/4"	
	Eletroduto de PVC flexível
	Eletroduto PEAD flexível SOBRE O FORRO
	Eletroduto PEAD flexível ENTERRADO

- NOTAS**
- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DE EMBUTIDOS NO PISO, DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO DO TIPO HEPR, XLPE OU EPR PARA 0,6/1,0 KV.
 - OS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS OU PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS SERÃO DO TIPO REFORÇADO PEAD.
 - TODOS OS CIRCUITOS (TOMADAS, CHUVEIROS E AR CONDICIONADO) DEVERÃO TER CONDUTOR TERRA.
 - TENSÃO ENTRE FASE/FASE - 220 V, FASE/NEUTRO - 127 V.
 - PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO:
FASES: VERMELHO/PRETO.
NEUTRO (N): AZUL CLARO.
RETORNO: AMARELO.
TERRA (T): VERDE OU VERDE/AMARELO.
 - QUADROS DE EMBUTIR COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-40 COM 30% DE ESPAÇO FÍSICO RESERVA E COM OS CIRCUITOS DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS.
- REFERÊNCIAS**
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

LOCALIZAÇÃO:
AVENIDA PRINCIPAL S/N
CEP: 78110798 BAIRRO: 24 DE DEZEMBRO VG-MT

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
EMEB PROFª LÍBIA DA COSTA RONDON

DATA:
MARÇO/22

UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:
ISRAEL ROSBERG COSTA
ENGº ELETRICISTA
CREA-MT 048484

ÁREAS:

- ÁREA DO TERRENO: 2.464,99m²
- ÁREA CONS. EXIS: 1.500,00m²
- ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 316,68m²
- ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 134,00m²
- ÁREA CONSTRUÍDA FINAL: 1.317,32m²

FOLHA Nº:
01/05