



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESC: 1/200

- NOTAS**
- 1 - CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU EMBUTIDOS NO PISO, DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO DO TIPO HEPR, XLPE OU EPR PARA 0,6/1,0 KV.
  - 2 - OS ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS OU PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS SERÃO DO TIPO REFORÇADO 'PEAD'.
  - 3 - TODOS OS CIRCUITOS (TOMADAS, CHUVEIROS E AR CONDICIONADO) DEVERÃO TER CONDUTOR TERRA.
  - 4 - TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS DEVERÃO SER DOTADOS DE DR's.
  - 5 - TENSÃO ENTRE FASE/FASE - 220 V, FASE/NEUTRO - 127 V.
  - 6 - PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO:  
# FASES: VERMELHO/PRETO.  
# NEUTRO (N): AZUL CLARO.  
# RETORNO: AMARELO.  
# TERRA (T): VERDE OU VERDE/AMARELO.
  - 7 - 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.

**Legenda**

	Caixa de passagem de embutir no piso - existente
	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Refletor LED 50 w - parede
	Lâmpada LED 40w - sobrepor
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Ponto a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (DUPLA) - (2) 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	QGBT existente
	Ventilador de parede

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 3/4"

Eletroduto PEAD flexível no TETO

Eletroduto PEAD flexível ENTERRADO

**Legenda das indicações**

refletor	Refletor LED - 50W
600x600	Alvenaria - piso - 600x600x600 mm
35x35x12	PVC - teto (ref Cernar) - 35x35x12 cm
CHG	Ponto - uso específico - Chuveiro grande
ARC24000	Ponto - uso específico - Condicionador de ar 24000BTU
VTP	Tomada - uso específico - Ventilador parede
ILU. EMER.	Tomada hexagonal - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA



**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:**  
RUA PRINCIPAL BAIRRO: OURO VERDE  
CEP: 78148-115 VÁRZEA GRANDE - MT

**PROJETO:**  
PROJETO ELÉTRICO

**OBRA:**  
AMPLIAÇÃO DA EMEB AIR ADDOR

**DATA:**  
JULHO/2022

**UNIDADE:**  
METRO

**AUTOR DO PROJETO:**  
GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 36575

**ÁREAS:**

- ÁREA DO TERRENO: 3.877,59m²
- ÁREA CONS. EXIS: 1.589,18m²
- ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 87,30m²
- ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 452,00m²
- ÁREA CONSTRUÍDA FINAL: 1.953,88m²

**FOLHA Nº:**  
01/03