



- 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 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**

	1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Bloco autônomo lum. emergência a 2,20m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Refletor LED 200w - Quadra
	Refletor LED 50w - parede
	Lâmpada LED 40w - sobrepor
	Ponto 2P+T a 0,30m do piso
	Pulsador de campanha 1 teca - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Timbre - 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (DUPLEX) - (2) 2P+T 10 A a 1,10m 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
	Ponto - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Ponto - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Ponto ar condicionado - 2P+T a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - (2) 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Ventilador de parede
	Ar condicionado existente

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 enterrado
- Eletroduto de PVC rígido 1/2"

**OBSERVAÇÕES**

1 - SERÁ MANTIDA TODA A INSTALAÇÃO REFERENTE AOS ARES EXISTENTES (QUADRO DE ENERGIA, CABEAMENTO, DISJUNTORES E ELETRODUTOS) ADICIONANDO SOMENTE OS PONTOS PREVISTOS EM PROJETO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*Mais por Você. Mais por Várzea Grande.*

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

PROJETO: <b>ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO</b>	UNIDADE ESCOLAR: <b>ESCOLA ESTADUAL MANOEL CORREA DE ALMEIDA</b>
OBRA: <b>REFORMA</b>	LOCALIZAÇÃO: <b>RUA MARIANO DE CAMPOS MAIA, S/Nº, LOTEAMENTO ALAMEDA, BAIRRO PONTE NOVA - VÁRZEA GRANDE</b>

AUTOR DO PROJETO: <b>PEDRO HENRIQUE FRANÇA ROCHA</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 046214		FOLHA N° <b>01/12</b>
UNIDADE: <b>METRO</b>	ESCALA: <b>1/225</b>	
QUADRO DE ÁREAS		
ÁREA TERRENO: 5.491,97m²		
ÁREA CONSTRUÍDA: 1.369,68m²		
DATA: <b>MARÇO/2022</b>		