



NOTAS

- 1 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø3/4".
- 2 - TODA A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 2,5mm².
- 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.
- 6 - TENSÃO ENTRE FASE/NEUTRO - 127 V.
- 7 - PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO:

FASES:
VERMELHO/PRETO.
NEUTRO (N): AZUL CLARO.
RETORNO: AMARELO.
TERRA (T): VERDE OU VERDE/AMARELO.

8 - BALANCEAMENTO DE FASES: VERIFICAR QUADRO DE CARGAS E/OU DIAGRAMA MULTIFILAR.

9 - QUADROS DE EMBUTIR COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-40 COM 30% DE ESPAÇO FÍSICO RESERVA E COM OS CIRCUITOS DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS.

10 - O MEMORIAL DESCRITIVO FAZ PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE CONSULTADO.

Legenda	
	1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Cigarra - 2,20m 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 100W - parede
	Lâmpada LED 40w - sobrepor
	Ponto 2P+T Chuveiro a 2,20m do piso
	Ponto 2P+T Bomba recalque a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (DUPLA) - (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
	Tomada hexagonal (ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Ponto - 2P+T 20 A Ar-condicionado a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (DUPLA) - (2) 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Ponto para Ventilador de parede
	Ventilador de teto

Legenda das indicações	
300x300	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm
Led EXD	LÂMPADA DE LED PADRÃO PREEF - 40 W EXD
BR2M	Tomada - uso específico - Bomba recalque - 2cv monofásico
CHG	Tomada - uso específico - Chuveiro grande
COFA	Tomada - uso específico - Cozinha
ARC10000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 10000BTU
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 12000BTU
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
ARC24000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 24000BTU
ARC30000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 30000BTU
VTP	Tomada - uso específico - Ventilador parede
ILL. EMER.	Tomada hexagonal (NBR14136) - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SERVIÇOS Á SEREM EXECUTADOS

- 1 - REFAZER TODA A ELÉTRICA DO BLOCO PRINCIPAL, SUBSTITUINDO OS CABOS, TROCANDO OS DISJUNTORES E QUADROS ANTIGOS, E ADEQUANDO AS NORMAS VIGENTES.
- 2 - SUBSTITUIR OS QUADROS QD1, QD3, QD4, QD5, QD6 E QD QUADRA E CONSEQUENTEMENTE OS DISJUNTORES NEMA POR DIN.
- 3 - MANTER OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS.
- 4 - TROCAR AS LUMINÁRIAS EXTERNAS DE VAPOR METÁLICO, POR LED.

PLANTA BAIXA

ESC: 1/250



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:
EE HEROCLITO LEÔNCIO MONTEIRO

OBRA:
REFORMA

LOCALIZAÇÃO:
**RUA COSTA RICA, S/Nº, LOTEAMENTO SANTA FÉ
BAIRRO CRISTO REI - VÁRZEA GRANDE**

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO

AUTOR DO PROJETO:

**VITOR GUSTAVO VERHALEN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MT 049989**

UNIDADE:

METRO

ESCALA:

INDICADA

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TERRENO: 4,600m²
ÁREA CONSTRUÍDA EXIST: 1,841.88m²
ÁREA A SER DEMOLIDA: 99,77m²
ÁREA CONST. FINAL: 1,742.91m²

DATA:

MARÇO/2022

FOLHA N°

01/07