



Legenda das indicações	
Refletor	REFLETOR - LED 50W
300x300	Avenaria - piso - 300x300x300 mm
Led EXD	LAMPADA DE LED PADRÃO PREFE - 40 W EXD
BR12M	Tomada - uso específico-Bomba recalque-1/2cv monofásico
CHG	Tomada - uso específico - Chuveiro grande
COIFA	Tomada - uso específico - Coifa (cozinha) no teto
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 12000BTU
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
ARC24000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 24000BTU
VTP	Tomada - uso específico - Ventilador parede
ILU EMER	Tomada hexagonal - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

Legenda	
ILU EMER	1 taceta simples & 1 tomada - 1,10m do piso
ILU EMER	Bloco autônomo lum. emergência a 2,20m do piso
ILU EMER	Caixa de passagem de arduo no piso
ILU EMER	Entrada de serviço adms
ILU EMER	Interruptor simples 1 taceta - 1,10m do piso
ILU EMER	Interruptor simples 2 tacetas - 1,10m do piso
ILU EMER	Interruptor simples 3 tacetas - 1,10m do piso
REFLETOR	Refletor halógena LED 200 w - Quadra
REFLETOR	Refletor LED 50 w - parede
REFLETOR	Luminária spot LED 40w - sobrep
CHG	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
CHG	Ponto bomba recalque a 0,30m do piso
CHG	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
VTP	Ventilador de parede
ARC12000	Tomada hexagonal (NBR 14138) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
ARC12000	Tomada hexagonal (NBR 14138) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
ARC12000	Tomada hexagonal (NBR 14138) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
ARC12000	Tomada hexagonal (NBR 14138) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
ARC12000	Tomada hexagonal (NBR 14138) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
ARC12000	Tomada hexagonal (DUPLA) - (2) 2P+T 10 A a 0,30m do piso
ARC12000	Tomada hexagonal (DUPLA) sobrep - (2) 2P+T 10 A a 1,30m do piso
ARC12000	Neutro(Azul claro), Fase(Preto), Retorno(Amarelo) e Proteção(Verde-amarelo)
ARC12000	Todos os cabos não indicados serão de 2,5mm²
ARC12000	Todos os eletrodutos não indicados serão de ø3/4"
ARC12000	Eletroduto de PVC flexível
ARC12000	Eletroduto PEAD flexível enterrado

PROJETO ELÉTRICO

ESC: 1/175



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, DISTRITO DA PASSAGEM DA CONCEIÇÃO
VÁRZEA GRANDE - MT

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
EMEB DR. JOÃO PONCE DE ARRUDA

DATA:
AGOSTO/2022

UNIDADE:
METRO

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

ÁREAS:
-ÁREA DO TERRENO: 1.651,58m²
- ÁREA CONS. EXIS: 380,13m²
-ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 178,957m²
-ÁREA DE AMPLIAÇÃO:370,00m²
- ÁREA CONSTRUÍDA FINAL: 571,18m²

FOLHA Nº:
01/06