



**Legenda**

Tomada hexagonal ilum. emergência a 2,20m do piso

Caixa de passagem de embutir no piso

Entrada de serviço aérea

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

Luminária spot LED, compacta - sobrepor 40 W

Ponto p/ BOMBA RECALQUE

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

Ponto 20 A a 2,20m do piso Ar - condicionado

Tomada hexagonal - (2) 2P+T 10 A a 0,30m do piso dupla

Ventilador de parede

LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOÇÃO - sobrepor 40 W

Neutro(Azul claro), Fase(Preto), 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

| Legenda das indicações |   |
|------------------------|---|
| REFLETOR               | REFLETOR - LED 50W  |
| 300x300                | Alvenaria - piso - 300x300x300 mm                           |
| Led EXD                | LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOÇÃO - 40 W EXD                    |
| BR1/2M                 | Tomada - uso específico - Bomba recalque - 1/2cv monofásico |
| ARC18000               | Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU      |
| ARC8500                | Tomada - uso específico - Condicionador de ar 8500BTU       |
| VTP                    | Tomada - uso específico - Ventilador parede                 |

| Cabo Unipolar (cobre)                                    |          |
|--|----------|
| Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)     |          |
| 16 mm² - Azul claro                                      | 21.00 m  |
| 16 mm² - Preto   | 42.00 m  |
| 16 mm² - Verde-amarelo                                   | 21.00 m  |
| Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic BWF Flexível) |          |
| 2.5 mm² - Amarelo  | 308.40 m |
| 2.5 mm² - Azul claro                                     | 592.10 m |
| 2.5 mm² - Preto  | 747.10 m |
| 2.5 mm² - Verde-amarelo                                  | 222.20 m |
| 4 mm² - Preto  | 269.80 m |
| 4 mm² - Verde-amarelo                                    | 71.20 m  |

LEGENDA  
SEM ESCALA



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:

PROJETO ELÉTRICO

UNIDADE ESCOLAR:

EMEB "BENEDITO ABRÃO NASSARDEN"

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIZAÇÃO:

RUA I, QD 12, S/Nº, BAIRRO FORMIGUEIRO - VG

AUTOR DO PROJETO:

ISRAEL ROSBERG COSTA  
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA-MT 048484

ESCALA:

INDICADA

DATA:

AGOSTO 2021

FOLHA Nº

02/03