



| CARGA TOTAL | carga w |
|-----------------|---------|
| carga instalada | 175.000 |
| FASE R | 60.600 |
| FASE S | 57.200 |
| FASE T | 57.200 |

| LEGENDA ELÉTRICO | CAIXA | ALTURA |
|---------------------------------------------------|-------|----------|
| ELETRICALHA OU ELETRODUTO APARENTE | - | - |
| CONDUTORES TERRA, NEUTRO, FASE, RETORNO E RETORNO | - | - |
| TOMADA DE DOIS POLOS MAIS TERRA | 254 | 40cm |
| TOMADA DE DOIS POLOS MAIS TERRA | 254 | 380cm |
| CD - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | - | - |
| PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO 100W | 4X4 | OCTAVADA |
| ATERRAMENTO | | |

CORES DAS FIAÇÕES: (ABNT)

- PRETO FASE 01
- VERMELHA FASE 02
- AZUL CLARO NEUTRO
- AMARELO RETORNO
- VERDE ATERRAMENTO

QUADRO DE CARGAS

| CIRCUITO | DESCRIÇÃO | LÂMPADAS (W/eq) | TOMADAS (100W) | TOMADAS ESPECIAIS | CARGA | Ø FIO | DISJUNTOR (A) | BALANÇAMENTO |
|----------|--------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1 | ILUMINAÇÃO - MÓDULO 01 | 5 x 150w | - | - | 750 w | 1,5 | 10 A | ● ● ● |
| 2 | ILUMINAÇÃO - MÓDULO 02 | 5 x 150w | - | - | 750 w | 1,5 | 10 A | ● ● ● |
| 3 | ILUMINAÇÃO - MÓDULO 03 | 6 x 150w | - | - | 900 w | 1,5 | 10 A | ● ● ● |
| 4 | ILUMINAÇÃO - MÓDULO 04 | 6 x 150w | - | - | 900 w | 1,5 | 10 A | ● ● ● |
| 5 | TOMADAS LADO DIREITO | - | - | 2 x 4.400w | 8.800 w | 4,0/3,5 | 40 A | ● ● ● |
| 6 | TOMADAS LADO ESQUERDO | - | - | 2 x 4.400w | 8.800 w | 4,0/3,5 | 40 A | ● ● ● |
| 7 | TOMADAS LADO ESQUERDO | - | - | 2 x 4.400w | 8.800 w | 4,0/3,5 | 40 A | ● ● ● |
| 8 | TOMADAS LADO ESQUERDO | - | - | 2 x 4.400w | 8.800 w | 4,0/3,5 | 40 A | ● ● ● |
| 9 | TOMADAS LADO DIREITO | - | - | 5 x 2.200w | 11.000 w | 4,0/3,5 | 50 A | ● ● ● |
| 10 | TOMADAS LADO DIREITO | - | - | 5 x 2.200w | 11.000 w | 4,0/3,5 | 50 A | ● ● ● |
| 11 | TOMADAS LADO DIREITO | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 4,0/3,5 | 50 A | ● ● ● |
| 12 | TOMADAS LADO DIREITO | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 4,0/3,5 | 50 A | ● ● ● |
| 13 | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | - | 12 x 100w | - | 1.200 w | 2,5 | 10 A | ● ● ● |
| 14 | ILUMINAÇÃO - MÓDULO 05 | 5 x 150w | - | - | 750 w | 1,5 | 10 A | ● ● ● |
| 15 | ILUMINAÇÃO - MÓDULO 06 | 5 x 150w | - | - | 750 w | 1,5 | 10 A | ● ● ● |
| 16 | ILUMINAÇÃO - MÓDULO 07 | 6 x 150w | - | - | 900 w | 1,5 | 10 A | ● ● ● |
| 17 | ILUMINAÇÃO - MÓDULO 08 | 6 x 150w | - | - | 900 w | 1,5 | 10 A | ● ● ● |
| 18 | TOMADAS LADO ESQUERDO | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 4,0/3,5 | 40 A | ● ● ● |
| 19 | TOMADAS LADO ESQUERDO | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 4,0/3,5 | 40 A | ● ● ● |
| 20 | TOMADAS LADO ESQUERDO | - | - | 5 x 2.200w | 11.000 w | 4,0/3,5 | 50 A | ● ● ● |
| 21 | TOMADAS LADO ESQUERDO | - | - | 5 x 2.200w | 11.000 w | 4,0/3,5 | 50 A | ● ● ● |
| 22 | ESPERA TOMADAS CENTRAIS | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 8,0 | 40 A | ● ● ● |
| 23 | ESPERA TOMADAS CENTRAIS | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 8,0 | 40 A | ● ● ● |
| 24 | ESPERA TOMADAS CENTRAIS | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 8,0 | 40 A | ● ● ● |
| 25 | ESPERA TOMADAS CENTRAIS | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 8,0 | 40 A | ● ● ● |
| 26 | ESPERA TOMADAS CENTRAIS | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 8,0 | 40 A | ● ● ● |
| 27 | ESPERA TOMADAS CENTRAIS | - | - | 4 x 2.200w | 8.800 w | 8,0 | 40 A | ● ● ● |
| TOTAL | 27 | 44 x 150w | 12 x 100w | 2 x 4.400w 60 x 2.200w | 175.000 w | | 9 x 10 A 14 x 40 A 4 x 50 A | ● ● ● |

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Projeto: PROJETO ELÉTRICO - PAVILHÃO PRÉ MOLDADO CENTRO EVENTOS

Endereço de obra: RUA ERNESTO NUNES BANDEIRA, 900 - BARRIO CENTRO LAGOA - TRAMANDAÍ/RS

Proprietário: Município de Tramandaí

Responsável Técnico: Arq. e Urbanista Paulo Ricardo Vargas Alves - CAU A.87.107-3

Assunto: PLANTA BAIXA

Data: Setembro 2023

Escala: INDICADA

Interno: 048

M. Oliveira

Área Total: 1.200,00 m²

Folha: 01/01

Prefeitura Municipal de Tramandaí, Avenida da Igreja, nº 346 - Centro - CNPJ: 88771001000180 - Fone: (51) 3684-9000 - CEP: 95.590-000