

CONVENÇÕES

- REDE DE BAIXA TENSÃO AÉREA
- REDE DE BAIXA TENSÃO SUBETERRÂNEA
- POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE PARA LUMINÁRIAS SEXTANTE
- ATERRAMENTO DO CONDUTOR NEUTRO
- MEDIDOR DE CONSUMO (kW/h)
- Ømm — DIÂMETRO DOS DUTOS
- mm² — BITOLA DOS CONDUTORES
- A,B,C — INDICAÇÃO DA FASE
- P1 — INDICAÇÃO DO NÚMERO DO POSTE

DESCRIÇÃO DO CONJUNTO DE LUMINÁRIAS

- Poste de 10 metros de aço galvanizado;
- Suporte da Luminária tipo "Sextante" ;
- Potência 100W (Tecnologia LED);
- Fluxo Luminoso (lm) mínimo de 10.000;
- Eficiência mínima de 120lm/W;
- Dimensões (CxLxA)mm máximas de 690x350x130;
- Temperatura de cor de no mínimo 5.000k (branco frio);
- Temperatura de operação mínima entre -30ºC a 55ºC; IRC>70;
- Tensão de entrada de 120 a 277Vac;
- Fator de potência > 0,92;
- Frequência de 50-60Hz;
- Vida útil mínima de 50.000 horas;
- Proteção Interna contra surto de até 6 kV;
- Proteção externa contra surto deve ser de até 10kV;
- Fotometria de Street mínima de 45°x130°;
- Suporte auto ajustável para tubo de 35 à 64mm;
- IP 66 (Índice de Proteção).

JONES JEHN DA CUNHA
CPF 013.XXX.XXX-XX
12/11/2025 17:54:32
MUNICIPIO DE HORIZONTINA
PREFEITO MUNICIPAL
Assinatura digital avançada.

M&B Soluções Elétricas
CNPJ 36.525.725/0001-40
Avenida Axial nº 1045, bairro Figueira
Três de Maio / RS

Obra
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Local ERS-342, Km 12+800 ao Km 13+700 - Horizontina / RS

Proprietário
Município de Horizontina
CNPJ 87.612.834/0001-36

Responsável Técnico
gov.br ANGELICA BRITES MIRESKI
Documento assinado digitalmente
Data: 23/09/2026 14:20:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Angélica Brites Mireski
CREA RS 239035

Projeto
ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Planta Construtiva

Prancha 1

Data	Escala	Desenho	Prancha	Pran.Tot.
09/09/2026	Sem escala	Angélica Mireski	A2	3

ESTE DOCUMENTO FOI GERADO EM 12/11/2025 17:54:32 (HORA OFICIAL DE BRASÍLIA) COM O CÓDIGO 2025/1211/175432/A3E8B8. PODE SER CONFERIDO NO SITE HTTPS://VALIDAR.ITI.GOV.BR/