



PREFEITURA DE MAIRIPORÃ Estado de São Paulo Secretaria Municipal de Obras e Planejamento CARGA INSTALADA						
CÁLCULO DE CARGA INSTALADA DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO LOCAL: EXTENSÃO DE IP BAIRRO DO SUN VALLEY						
Nº	EQUIPAMENTO	POTÊNCIA (W)	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (KW)	DEMANDA (KVA)
1	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W	150	PEÇA	39	5,85	4,68
FATOR DE POTÊNCIA PARA ILUMINAÇÃO LED		1,00				
FATOR DE DEMANDA		0,80				

NÃO CONFIE!  
TESTE  
ATERRE  
SINALIZE

A execução de qualquer atividade inerente ao sistema de Iluminação Pública deve observar rigorosamente todas as exigências legais vigentes, relativas à habilitação e/ou capacitação dos profissionais autorizados para execução de serviços no Sistema Elétrico



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MAIRIPORÃ

SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS E CONVÊNIOS  
ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - MAIRIPORÃ/SP - 07600-168

PROJETO

EXPANSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCAL

BAIRRO SUN VALLEY EM MAIRIPORÃ/SP

TÍTULO

PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA PARA EXPANSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ESCALA NOMINAL

INDICADA

DATA

MARÇO/2023

REVISÃO

0

ASSINATURAS

PROFESSORAL  
WALID ALI HAMID  
PREFEITO MUNICIPAL

C.R.F. 46.523.163/0001-50

SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO

MARCUS IVONICA

DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO

THAINARA DE ALMEIDA VETTORI

REVISOR

ALCIR CLAUDIO ALVES

EDIÇÃO PARA APROVAÇÃO

ALCIR CLAUDIO ALVES  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA: 507054129  
ART: 136077/2023/0143

MARCUS IVONICA  
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO

WALID ALI HAMID  
PREFEITO MUNICIPAL