



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

PROCESSO Nº 165/2020

PREGÃO PRESENCIAL Nº 110/2020

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E RELÊS PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE RUAS DO MUNICÍPIO.**

### ADJUDICAÇÃO

Maureli Freitas da Silva, pregoeiro da Prefeitura Municipal de Mirai – MG, no uso de suas atribuições legais, ADJUDICA, a(s) empresa (s) abaixo relacionada(s) como vencedora (s), do PREGÃO PRESENCIAL supra citado, pelo(s) valor(es) apresentado(s) a seguir:

#### ELÉTRICA PADRÃO DE MURIAÉ LTDA - CNPJ: 12.759.763/0001-08

Item	Descrição	Marca	Unid.	Qtd.	Vlr Unit.	Vlr Total
001	LÂMPADA ALTA POTÊNCIA LED 40W, 3500LM, BRANCA, 6500k, BIVOLT, ROSCA E27, REFERENCIA KIAN LAMPADA BULBO LED POTÊNCIA DE 40W BASE E27 TEMPERATURA DE COR 6.500K FLUXO LUMINOSO 3.500 LM VIDA ÚTIL 25.000 H CERTIFICAÇÃO INMETRO	REF: ILUMATIC	PÇ	150,0000	60,0000	9.000,00
002	LÂMPADA BULBO LED ALTA POTÊNCIA 80W BRANCA 6500K, BIVOLT, ROSCA E40, 7800LM, REFERÊNCIA: OSRAM LAMPADA BULBO LED POTÊNCIA DE 80W BASE E40 TEMPERATURA DE COR 6.500K FLUXO LUMINOSO 7.800 LM FP >0,9 VIDA UTIL 25.000 H CERTIFICAÇÃO INMETRO	REF: ILUMATIC	PÇ	40,0000	320,0000	12.800,00
003	LUMINÁRIA DE LED 115 W COM RELÉ Potências da Luminária: 115W ±15%; Eficiência luminosa Mínima da luminária de 130lm/W Temperatura de cor de 5000 K; Índice de Reprodução de Cor – IRC Mínimo 70% Fixação em braço com diâmetro de até 60mm. Base para Relé Fotoelétrico Incorporada ao corpo da luminária, padrão NEMA de 7 pinos. Fator de manutenção de 0,8; Tensão de alimentação: 90 a 305 V Frequência: 50 a 60Hz Temperatura de operação: -5°C ~ 50°C Fator de Potência: ≥ 0,92 Distorção harmônica total (THD): ≤ 10% Proteção de surto tensão: 10 kV/10kA Grau de Proteção IP Mínimo: IP 66 Grau de Proteção Resistência e Impacto Mínimo: IK 08 Ângulo de ajuste Vida útil: ≥ 50.000 horas. Garantia: ≥ 5 anos.	REF: ILUMATIC	UN	150,0000	900,0000	135.000,00
005	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W, LPL ARES 100, 11853,40LM, IRC>70, 5000K, VIDA ÚTIL: 70.000H, REF.: ILUMATIC LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO LED/ POTÊNCIA DE 100W FLUXO LUMINOSO 11.183,40 LM TEMPERATURA DE COR 5.000K ENCAIXE 60,3MM IRC > 70 IP 66 VIDA UTIL 70.000 H COM TOMADA (BASE) PARA ACOPLAMENTO RELE DE SISTEMA DE TELEGESTAO (BASE BRM-7 L) COM DRIVE DIMERIZAVEL	REF: ILUMATIC	PÇ	250,0000	985,0000	246.250,00
006	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 80W, LPL ARES 80, 9415,60LM, IRC>70, 5000K, VIDA ÚTIL: 70.000H, REF.: ILUMATIC LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA TIPO LED POTÊNCIA DE 80W FLUXO LUMINOSO 9.415,60 LM TEMPERATURA DE COR 5.000K ENCAIXE 60,3MM IRC > 70 IP 66 VIDA UTIL 70.000 H COM TOMADA (BASE) PARA ACOPLAMENTO DE RELE FOTOELETRICO (BASE BRM1 L) COM DRIVE CONVENCIONAL	REF: ILUMATIC	PÇ	250,0000	929,0000	232.250,00

**Valor Total Adjudicado R\$635.300,00**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍ

## Estado de Minas Gerais

### AVANTE ENERGIA E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 01.177.442/0001-70

Item	Descrição	Marca	Unid.	Qtd.	Vlr Unit.	Vlr Total
004	LUMINÁRIA DE LED 140 W COM RELÉ Potências da Luminária: 140W ±15%. Eficiência luminosa Mínima da luminária de 130lm/W Temperatura de cor de 5000 K; Índice de Reprodução de Cor – IRC Mínimo 70% Fixação em braço com diâmetro de até 60mm. Base para Relé Fotoelétrico Incorporada ao corpo da luminária, padrão NEMA de 7 pinos. Fator de manutenção de 0,8; Tensão de alimentação: 90 a 305 V Frequência: 50 a 60Hz Temperatura de operação: -5°C ~ 50°C Fator de Potência: ≥ 0,92 Distorção harmônica total (THD): ≤ 10% Proteção de surto tensão: 10 kV/10kA Grau de Proteção IP Mínimo: IP 66 Grau de Proteção Resistência e Impacto Mínimo: IK 08 Ângulo de ajuste Vida útil: ≥ 50.000 horas. Garantia: ≥ 5 anos.	REF: ILUMATIC	UN	150,0000	980,0000	147.000,00
007	RELE FOTO CONTROLADOR, MOD. RD-20 (DIMMER), LIGA A NOITE, IP-65, Nº DE OPERAÇÕES > 10.000, MÁX. POT. COMANDO: 1000W OU 1800VA, 105~305V, REF.: ILUMATIC RELE FOTO ELÉTRICO DIMERIZAVEL 7 PINOS, ACENDIMENTO EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÂNCIA COM REDUÇÃO DO FLUXO LUMINOSO DE ACORDO COM PROGRAMAÇÃO, ELETRONICO COM DIMERIZAÇÃO PARA CORRENTE ALTERNADA, EM POLICARBONATO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV, IP 65, DURABILIDADE MÍNIMA DE 10.000 OPERAÇÕES, SENSIBILIDADE DE 5 A 15 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO 30 LUX PARA DESLIGAR, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 105 A 305V, CORRENTE MÁXIMA DE 10A, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A + 50°C, MÁXIMA POTENCIA DE COMANDO DE 1000W OU 1800VA. DEVERÁ VIR COM PROGRAMAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE FÁBRICA COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO: 100% DA POTENCIA NAS PRIMEIRAS 6 HORAS APÓS ACIONAMENTO E 70% DA POTÊNCIA APÓS AS PRIMEIRAS 6 HORAS.	REF: ILUMATIC	PÇ	250,0000	80,0000	20.000,00
008	RELE FOTO CONTROLADOR, MOD. RE-98 PLUS ZEUS, LIGA A NOITE, IP-67, Nº DE OPERAÇÕES > 15.000, MÁX. POT. COMANDO: 1000W OU 1800VA, 105~305V, REF.: ILUMATIC RELE FOTO ELÉTRICO 5 PINOS, ACENDIMENTO EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÂNCIA, ELETRONICO PARA CORRENTE ALTERNADA, EM POLICARBONATO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV, IP 67, DURABILIDADE MÍNIMA DE 15.000 OPERAÇÕES, SENSIBILIDADE DE 5 A 15 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO 30 LUX PARA DESLIGAR, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 105 A 305V, CORRENTE MÁXIMA DE 10A, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A + 50°C, MÁXIMA POTENCIA DE COMANDO DE 1000W OU 1800VA.	REF: ILUMATIC	PÇ	250,0000	27,0000	6.750,00

**Valor Total Adjudicado R\$173.750,00**

Miraí(MG), 20 de novembro de 2020.

**MAURELI FREITAS DA SILVA  
PREGOEIRO**