

## Protocolo 15.620/2021

---

**De:** Lmr Importacao E Exportacao de Material Eletrico Ltda

**Para:** SEAD - SLAC - Setor de Licitações e Atos Contratuais

**Data:** 01/10/2021 às 16:33:58

**Setores (CC):**

SEAD - SLAC, SEAD - PRTC

**Setores envolvidos:**

SEAD - SLAC, SEAD - PRTC

### Contrarrazões ao recurso

---

**Entrada\*:**

Site

---

**Protocolos realizados após as 19:00 horas, ou feriados (municipais ou nacionais), ou finais de semana, serão contabilizados a partir do próximo dia útil\*:**

Sim, estou de acordo.

---

CONTRARRAZÃO PREGÃO ELETRONICO 51/2021

**Anexos:**

CONTRARRAZAO\_IMBITUBA.pdf

---

Assinado digitalmente (emissão + anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Lmr Importacao E Exportaca...	01/10/2021 16:35:40	1Doc LMR IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAL ELET...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://imbituba.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **4953-F73B-AED9-339E**



Osasco – São Paulo, 01 de outubro de 2021.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBITUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
ILMO. SR(A). PREGOEIRO

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº072/2021

### CONTRARRAZÃO

A empresa **LMR IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**, CNPJ: 35.800.368/0001-19 sediada no endereço R TANABI, 74 por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) Gilton Nazaré Lage Cruz portador (a) da Carteira de Identidade nº 11836915 e do CPF nº 053.681.366-33 abaixo, vem respeitosamente responder ao recurso da empresa **UNICOBA ENERGIA S.A., CNPJ Nº 23.650.282/0002-59**, com sede na Cidade de Manaus, Estado do Amazonas, na Avenida dos Oitis,1720, Dis. Park Manaus III, Galpão 2, Módulo 210, Distrito Industrial II, CEP: 69075-842, representada pelo seu procurador Sr. Jorge Luiz de Souza.

Em detrimento aos fatos alegados pelo requerente, gostaria de informar que nossa intenção quando ofertamos o item é:

Ofertar o(s) item(s) que deve(m) seguir as normas vigentes a fim de obter produtos e serviços escorreitos e eficientes e, por conseguinte, o melhor preço e ou técnica, além de estarmos em conformidade com todas as cláusulas editalícias e normas regulamentadoras.

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



## I – TEMPESTIVIDADE

Inicialmente cumpre assinalar que o Edital dispôs que:

### **7. OS ATOS DECISÓRIOS DO PREGOEIRO E AUTORIDADE COMPETENTE PODERÃO SER OBJETO DE RECURSO ADMINISTRATIVO NO PRAZO DE 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS NOS TERMOS DA LEI FEDERAL N.º 10.520/2002.**

**7.1.** Após a declaração do vencedor do item, o sistema ficará aberto por um período de **10 (dez)** minutos, para que as licitantes que desejam recorrer contra decisões do pregoeiro possam fazê-lo, manifestando motivadamente, sua intenção com registro da síntese das suas razões, sendo-lhe facultado juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias úteis, inclusive para os fornecedores que foram desclassificados na fase de abertura das propostas. Ao encerrar o prazo para acolhimento de recurso o Sistema bloqueia a opção para os fornecedores. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

**7.2** A falta de manifestação devidamente motivada, no prazo concedido pelo sistema importará a preclusão do direito de recurso.

**7.3** O encaminhamento de recurso e contrarrazões de recurso deverão ser protocolados no prazo de 03 (três) dias úteis, contado do encerramento do prazo de recurso pelo sistema, junto ao protocolo geral da Prefeitura Municipal de Imbituba situada à rua Ernani Cotrin, nº 601, centro – Imbituba/SC, CEP 88.780-000 e/ou de forma eletrônica através do Portal do site: <https://www.imbituba.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/127819>, no horário de expediente disposto no preâmbulo deste edital e seu encaminhamento aos cuidados da Comissão de Pregão, sob pena de não apreciação e nulidade.

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



**7.4** Aos atos do Pregoeiro ou da Autoridade Competente cabem: Recurso, Representação e Pedido de Reconsideração, nos termos da legislação.

Vale lembrar que a data que finda conforme o sistema de Compras BR ["http://comprasbr.com.br"](http://comprasbr.com.br), está impressa abaixo:

## DOS FATOS ALEGADOS

Alega a recorrente, em suma, que:

*– Do desatendimento ao Edital por parte LMR – vencedora dos Lotes 73, 74 e 76 –*

*- Lote 73 -*

A empresa **LMR** apresentou a marca LUMER no presente certame. No entanto, a luminária apresentada não atende o diâmetro do suporte de instalação solicitados no Edital.

O Edital solicita suporte de instalação Ø 50 a 60,3m e não é possível confirmar o atendimento do requisito no catálogo apresentado pela **LMR**.

"73 - Luminaria LED externa para iluminação pública driver incluído, 90-240 VAC, 50/60HZ, potência de 50 W, fluxo luminoso do Led 7250lm, temperatura da cor 5000/6000 K, placa de LED tecnologia SMD ou COB, proteção contra oxidação, fator de potência >0,98 proteção contra surto norma ANSI C62.41 certificado, vida útil .50000hs,TRD <10%, IP66, grau de proteção mecânico mínimo IK08 certificado, suporte de instalação Ø 50 a 60,3m, garantia 5 anos contra defeitos de fabricação certificação INMETRO e/ou PROCEL, apresentar Certificado INMETRO e catalogo pelo vencedor APRESENTAR TAMBÉM GARANTIA DE FABRICA"

Portanto, considerando que a luminária não atende aos requisitos do Edital, deve ser revista a decisão que declarou a **LMR** como vencedora do presente lote e dos demais que foi consagrada vencedora.

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



- Lotes 74 e 76 -

A luminária da marca LUMER, apresentada pela LMR, além de não atender o suporte de instalação, considerando as informações apresentadas no catálogo das luminárias, não atende o Edital em relação à lente em policarbonato, à tomada 7 (sete) pinos e ao fluxo luminoso ensaiado.

O trecho destacado abaixo aponta o que o Edital solicita:

74 - Luminária Pública LED 50W, **fluxo luminoso 7250lm**, eficácia de 145lm/w, Grau de proteção **lente em policarbonato com proteção UV** para ambientes externos, com grau de proteção mecânico mínimo IK08, com **base para rele fotoelétrico com no mínimo 7 tomadas, para telegestão**, vida útil 50000h, temperatura da cor 5000K, para **montagem em braço de 25mm a 32mm**, após Certificação INMETRO e catálogo pelo vencedor. APRESENTAR TAMBÉM GARANTIA DE FABRICA.

Com relação à lente de policarbonato, fica bem claro o não atendimento, uma vez que o próprio catálogo informa que a lente é de vidro, sendo muito inferior à lente de policarbonato, que é 250 vezes mais resistente que o vidro.

The image shows a screenshot of a product catalog page for LUMER. The title is 'LUMINÁRIA PÚBLICA COM BASE DE 3 PINOS'. Below the title is a table with columns: CÓDIGO, POTÊNCIA, Lm/W, FLUXO LUMINOSO, TCC, and EXP. VIDA. The table lists three models: LUMVP28 (80W, 152 Lm/W, 12.160 Lm, 5.000K), LUMVP29 (120W, 157 Lm/W, 18.840 Lm, 5.000K), and LUMVP30 (150W, 150 Lm/W, 22.500 Lm, 5.000K). The 'EXP. VIDA' column for all models is '> 102.000 Hrs'. Below the table, there are four checkmarks with corresponding text: 'GARANTIA DE 5 ANOS', 'Lente e vidro', 'Protetor de surto 10 KV', and 'Chip led Osram'.

CÓDIGO	POTÊNCIA	Lm/W	FLUXO LUMINOSO	TCC	EXP. VIDA
LUMVP28	80W	152	12.160 Lm	5.000K	> 102.000 Hrs
LUMVP29	120W	157	18.840 Lm	5.000K	
LUMVP30	150W	150	22.500 Lm	5.000K	

- ✓ GARANTIA DE 5 ANOS
- ✓ Lente e vidro
- ✓ Protetor de surto 10 KV
- ✓ Chip led Osram

O mesmo catálogo apresentado pela LMR não comprova o atendimento à montagem em braços de 25mm a 32mm.

Quanto ao não atendimento do fluxo luminoso mínimo, o produto apresentado no catálogo refere-se ao nominal, necessitando de apresentação do LM79 para a comprovação do fluxo luminoso e eficiência real medida. Portanto, não foi comprovado o atendimento do requisito.

O último ponto e não menos importante, é que o Edital prevê que as luminárias devem conter tomada 7 pinos. Entretanto, é possível verificar que as luminárias apresentadas no catálogo são de 3 pinos, senão vejamos:

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



LUMER					
LUMINÁRIA PÚBLICA COM BASE DE 3 PINOS					
CÓDIGO	POTÊNCIA	Lm/W	FLUXO LUMINOSO	TCC	EXP. VIDA
LUMVP08	30W	100	6.000 Lm	5.000K	> 30.000 hrs
LUMVP07	60W	120	7.200 Lm	5.000K	
LUMVP01	60W	120	10.000 Lm	5.000K	
LUMVP02	100W	120	12.000 Lm	5.000K	
LUMVP03	30W	100	15.000 Lm	5.000K	
LUMVP04	50W	100	18.000 Lm	5.000K	
LUMVP05	80W	100	24.000 Lm	5.000K	
LUMVP06	200W	120	24.000 Lm	5.000K	
LUMVP04	30W	120	15.000 Lm	4.000K	> 50.000 hrs
LUMVP05	50W	120	22.500 Lm	4.000K	
LUMVP01	60W	120	8.000 Lm	5.000K	
LUMVP02	100W	120	15.000 Lm	5.000K	
LUMVP03	30W	150	4.500 Lm	4.000K	> 100.000 hrs
LUMVP07	50W	150	7.500 Lm	4.000K	
LUMVP08	60W	150	9.000 Lm	4.000K	
LUMVP09	70W	150	10.500 Lm	4.000K	
LUMVP00	80W	150	12.000 Lm	4.000K	
LUMVP01	100W	150	15.000 Lm	4.000K	
LUMVP02	120W	150	18.000 Lm	4.000K	
LUMVP03	150W	150	22.500 Lm	4.000K	
LUMVP04	180W	150	27.000 Lm	4.000K	
LUMVP05	200W	150	30.000 Lm	4.000K	
LUMVP06	240W	150	36.000 Lm	4.000K	
LUMVP07	30W	150	7.500 Lm	5.000K	

  

LUMER					
LUMINÁRIA PÚBLICA COM BASE DE 3 PINOS					
CÓDIGO	POTÊNCIA	Lm/W	FLUXO LUMINOSO	TCC	EXP. VIDA
LUMVP08	60W	120	12.000 Lm	5.000K	> 100.000 hrs
LUMVP09	80W	120	16.000 Lm	5.000K	
LUMVP00	100W	120	22.500 Lm	5.000K	

Nota-se, ao observar todos os itens acima destacados que a LMR não atende diversos requisitos, sendo que a reforma da decisão que a declarou vencedora dos Lotes 73, 74 e 76 é medida que se impõe.

## DA CONTRA-RAZÃO DO RECURSO

A empresa **LMR IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**, arrematante dos lotes **02** do referido certame, vem de forma respeitosa a esclarecer de forma a valer-se:

Tal prerrogativa afronta o dispositivo do Art. 3º da Lei 8666/93:

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**  
CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116  
Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca  
Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



- "Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. "

- § 1º É vedado aos agentes públicos:

- I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo, inclusive nos casos de sociedades cooperativas, e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato, ressalvado o disposto nos §§ 5º a 12 deste artigo e no [art. 3º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991](#);

A Recorrente com o fúlcro nas alegações ora tempestivas, de acordo com o dispositivo do edital no **item 7. e seus subitens**, sendo assim omissa na veracidade dos fatos.

Diante ao exposto, o recurso não deve prosperar, pois não há fundamento em que se pede. Estamos de acordo com a portaria 20 regida pelo **INMETRO**, tanto que de forma cristalina, ratificamos com o número de registro de concessão para **Iluminação Pública Viária – 001894/2021** concedido pelo **INMETRO**.

Nossos produtos ofertados são certificados e ensaiados pelo Laboratório **Intertek do Brasil Inspeções LTDA** acreditado pelo **INMETRO**. Ratifico ainda na imagem abaixo nossa conformidade impressa no site do **INMETRO** e o link

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



de acesso, pois creio que a recorrente não a fez de forma mais correta antes de interpor o recurso.

## Lote 73

**LUMINÁRIAS LED LUMER**

Luminárias certificadas pela Portaria Nº 20 do Inmetro de 15/02/2017. Luminárias com alto desempenho fotométrico e ótima dissipação térmica.

Disponível com base de 3 e 7 pinos, compatível com relé fotocélula ou telegestão.

Montagem em braço de 25,4 a 60,3mm

- ✓ Alto desempenho fotométrico
- ✓ Garantia de 50.000 hrs
- ✓ Resistência Mecânica IK 08
- ✓ Grau de Proteção IP 66
- ✓ Fácil instalação
- ✓ **Base 3 e 7 pinos**
- ✓ Compatível com Sistema Telegestão

LUMVP27   50W   150   7.500 Lm   5.000K

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



Como se vê atendemos todos os requisitos exigidos pelo edital.

## Lote 74 e 76

### LUMINÁRIAS LED LUMER

Luminárias certificadas pela Portaria N° 20 do Inmetro de 15/02/2017.  
Luminárias com alto desempenho fotométrico e ótima dissipação térmica.

Disponível com base de 3 e 7 pinos, compatível com relé fotocélula ou telegestão.

Montagem em braço de 25,4 a 60,3mm

- ✓ Alto desempenho fotométrico
- ✓ Garantia de 50.000 hrs
- ✓ Resistência Mecânica IK 08
- ✓ Grau de Proteção IP 66
- ✓ Fácil instalação
- ✓ Base 3 e 7 pinos
- ✓ Compatível com Sistema Telegestão

LUMVP27    50W    150    7.500 Lm    5.000K

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP

## FOTOS



Amostra – vista geral

Conforme figuras acima comprovamos nosso pleno atendimento ao edital, e para pleno atendimento segue figura acima da nossa luminária montada com tomada de 7 pinos.

### **Quanto ao Policarbonato:**

- O policarbonato mesmo aditivado por UV irá apresentar a deterioração após 15.000 horas respectivas aproximadamente 3 anos de uso.

### **Quanto ao vidro temperado:**

- Além de estar de acordo com a garantia da Portaria 20, a luminária com característica construtiva que utiliza o vidro temperado, a Portaria 20 exclui a necessidade do ensaio UV, isto devido as lentes ópticas fabricadas em material termoplásticos com aditivo UV não ficam expostas diretamente aos raios ultravioletas.
- O vidro não sofre deterioração por exposição à radiação UV.

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



Desta forma, a argumentação apresentada pela empresa recorrente não deve prosperar, pois o nobre pregoeiro observa a legitimidade do ato. Pedimos ainda, que o Ilustre Pregoeiro se utilize do Princípio da Razoabilidade, Isonomia e da Celeridade.

Sendo assim estarmos de em conformidade com a Portaria 20 que regulamenta o produto, nos remete a dizer que atendemos todos os requisitos do edital.

### **DO PEDIDO**

Conforme os fatos e argumentos apresentados nesta **CONTRARRAZÃO**, solicitamos como lúdima justiça que:

A) A peça recursal da recorrente seja indeferida integralmente, pelas razões e fundamentos expostos;

B) Declarar a empresa **LMR IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**, vencedora e habilitada no Pregão Eletrônico N° **051/2021**, de acordo com as Razões e Fundamentos Expostos;

Confiando na já demonstrada seriedade e competência dessa Administração, encerra externando os votos do mais elevado respeito.

Nestes termos pede deferimento.

GILTON  
NAZARE LAGE  
CRUZ:053681  
36633

Assinado de forma  
digital por GILTON  
NAZARE LAGE  
CRUZ:05368136633  
Dados: 2021.10.01  
16:08:07 -03'00'

---

Gilton Lage – Representante Legal  
RG.: 11836915

**35.800.368 / 0001- 19**

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO  
DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA**

Rua Tanabi, nº 74

Água Branca - Cep.:05002-010

**SÃO PAULO - SP**

**LMR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELETRICO LTDA**

**CNPJ.: 35.800.368/0001-19 I.E.: 128.277.903.116**

Rua Tanabi, nº 74 – Água Branca

Cep: 05002-010 - São Paulo/SP



# LUMER

Soluções em Iluminação

LUMINÁRIA PÚBLICA LED

## APLICAÇÕES

- ✓ Vias Públicas
- ✓ Parques e Praças
- ✓ Rodovias
- ✓ Áreas externas
- ✓ Estacionamentos
- ✓ Condomínios
- ✓ Ciclovias e Pista de caminhada



CERTIFICADA  
PORTARIA Nº 20

GARANTIA DE 5 ANOS!

FAÇA UMA COTAÇÃO  
LUMER- (11)2769-9646



Maior vida útil



Excelente reprodução de cores



Baixa manutenção

# LUMER

Soluções em Iluminação

## LUMINÁRIAS LED LUMER

Luminárias certificadas pela Portaria N° 20 do Inmetro de 15/02/2017. Luminárias com alto desempenho fotométrico e ótima dissipação térmica.

Disponível com base de 3 e 7 pinos, compatível com relé fotocélula ou telegestão.

Montagem em braço de 25,4 a 60,3mm

- ✓ Alto desempenho fotométrico
- ✓ Garantia de 50.000 hrs
- ✓ Resistência Mecânica IK 08
- ✓ Grau de Proteção IP 66
- ✓ Fácil instalação
- ✓ Base 3 e 7 pinos
- ✓ Compatível com Sistema Telegestão



LUMER.COM.BR



FAÇA UMA COTAÇÃO  
LUMER- (11)2769-9646

APTA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI  
CNPJ.: 31.260.232/000102 I.E.: 120.215.165.118  
RUA SERRA DAS ANTAZ Nº 577

1Doc: Protocolo 15.620/2021 | Anexo: CONTRARRAZÃO IMBITUBA.pdf (12/14) 13/16  
JD. TRÊS MONTANHAS CEP: 06278-060 OSASCO / SP



CÓDIGO	POTÊNCIA	Lm/W	FLUXO LUMINOSO	TCC	EXP. VIDA
LUMVP06	50W	120	6.000 Lm	5.000K	> 50.000 Hrs
LUMVP07	60W	120	7.250 Lm	5.000K	
LUMVP01	80W	125	10.000 Lm	5.000K	
LUMVP02	100W	125	12.500 Lm	5.000K	
LUMVP03	116W	130	15.080 Lm	5.000K	
LUMVP04	150W	120	18.000 Lm	5.000K	
LUMVP05	180W	130	23.400 Lm	5.000K	
LUMVP09	200W	125	24.800 Lm	5.000K	
LUMVP14	90W	150	13.500 Lm	4.000K	
LUMVP15	150W	150	22.500 Lm	4.000K	
LUMVP11	60W	150	9.000 Lm	5.000K	
LUMVP12	100W	150	15.000 Lm	5.000K	> 102.000 Hrs
LUMVP16	30W	150	4.500 Lm	4.000K	
LUMVP17	50W	150	7.500 Lm	4.000K	
LUMVP18	60W	150	9.000 Lm	4.000K	
LUMVP19	70W	150	10.500 Lm	4.000K	
LUMVP20	80W	152	12.160 Lm	4.000K	
LUMVP21	100W	150	15.000 Lm	4.000K	
LUMVP22	120W	156	18.720 Lm	4.000K	
LUMVP23	150W	150	22.500 Lm	4.000K	
LUMVP24	180W	150	27.000 Lm	4.000K	
LUMVP25	200W	150	30.000 Lm	4.000K	
LUMVP26	240W	150	36.000 Lm	4.000K	
LUMVP27	50W	150	7.500 Lm	5.000K	

## LUMINÁRIA PÚBLICA COM BASE DE 3 PINOS

CÓDIGO	POTÊNCIA	Lm/W	FLUXO LUMINOSO	TCC	EXP. VIDA
LUMVP28	80W	152	12.160 Lm	5.000K	> 102.000 Hrs
LUMVP29	120W	157	18.840 Lm	5.000K	
LUMVP30	150W	150	22.500 Lm	5.000K	

✓ GARANTIA DE 5 ANOS

✓ Lente e vidro

✓ Protetor de surto 10 KV

✓ Chip led Osram

✓ IK 08

FAÇA UMA COTAÇÃO  
LUMER- (11)2769-9646

LUMER.COM.BR

APTA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI  
CNPJ.: 31.260.232/0001 02 I.E.: 120.215.165.118  
RUA SERRA DAS ANTAS, N° 577  
JD. TRÊS MONTANHAS CEP: 06278-050 OSASCO / SP