

MASTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME

27.927.653/0001-77

MASTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS - EIRELI

RUA 5 Nº 105 Qd. 07 Lt. 09A

SETOR OESTE

CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

RAZÃO SOCIAL: MASTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELE - ME

CNPJ: 37.227.550/0001--58

ENDEREÇO COMPLETO: RUA R-5, N.º 105, QD. R-7, LT. 9A - SETOR OESTE - CEP: 74.125-070 - GOIÂNIA/GO

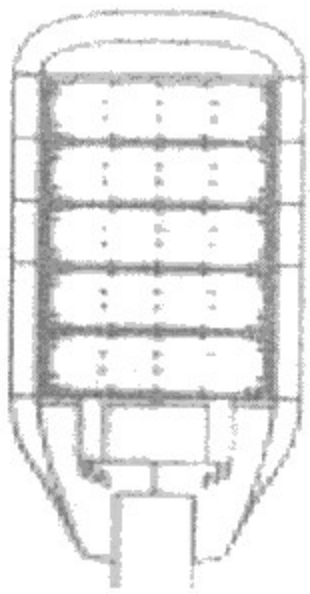
TELEFONE: (62) 3933-4455

E-mail: masterled0618@gmail.com

GOIÂNIA - GO, 28 DE NOVEMBRO DE 2019.

A EMPRESA, **MASTER LED MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELE - ME**, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 37.227.550/0001-58, INSCRIÇÃO ESTADUAL N.º 10.697-0 E INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º 4459237, ESTABELECEIDA NA RUA R-5 N.º 105 QD. 7 LT. 9A - SETOR OESTE, EM GOIÂNIA-GOÍÁS - CEP: 74.125-070 - E-MAIL: masterled0618@gmail.com, NESTE ATO, POR INTERMÉDIO DE SEU SÓCIO PROPRIETÁRIO, SR. ALESSANDRO MARTINS MIGUEL, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE N.º 2.776.939 SSP/GO, INSCRITO NO CPF/MF SOB O N.º 788.729.281-68, RESIDENTE E DOMICILIADO NO MUNICÍPIO DE TRINDADE, NO ESTADO DE GOIÁS, VEM APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE E PARA FINS DISPOSTO NO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL SRP N.º 027/2019, EM REFERÊNCIA, CONFORME SEGUE:

ITEM	LUMINÁRIAS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	MARCA	V. UNITÁRIO	V. EXTENSO	V. TOTAL	V. EXTENSO
01	Luminária LED com potência nominal máxima de 150W; Fabricante completamente montada e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LEDs cerâmico (1); Sistema óptico secundário em policarbonato ou	LED SUBITEM 01: Fornecida pelo fabricante, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LEDs cerâmico (1); Sistema óptico secundário em policarbonato ou	44	PEÇAS	PHILIPS BRP371	674,88	seiscentos e setenta e quatro reais e oito centavos	29.694,72	vinte e nove mil, seiscentos e noventa e quatro reais e setenta e dois centavos



MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - ME

27.927.653/0001-77

MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS - EIRELI

RUA 5 Nº 105 Qd. 07 LL 09 A

SETOR OESTE

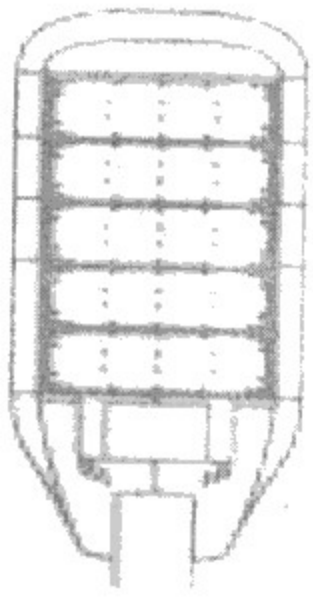
CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

GOIÂNIA - GO, 28 DE NOVEMBRO DE 2019.

			<p>acrílico (2), injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico. IP65 ou superior para o driver. IP44 ou superior para o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação: 220V a 240V (corrente alternada)(3); Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 100lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120° (4). Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC) 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco)anos. Vide Notas Importantes ao Final do Subitem 3</p>
			<p>Subitem 02</p>
			<p>Luminária LED com potência nominal máxima de 100W; Fornecida pelo fabricante, completamente pronta e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LEDs cerâmico; (1) Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico (2), injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação</p>
			<p>187</p>
			<p>PEÇAS</p>
			<p>PHILIPS BRP371</p>
			<p>645,00</p>
			<p>seiscentos e quarenta e cinco reais</p>
			<p>120.615,00</p>
			<p>cento e vinte mil, seiscentos e quinze reais</p>

EM



MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - ME

[7.927.653/0001-77]

MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS - EIRELI

RUA 5 Nº 105 Qd. 07 LL 09A

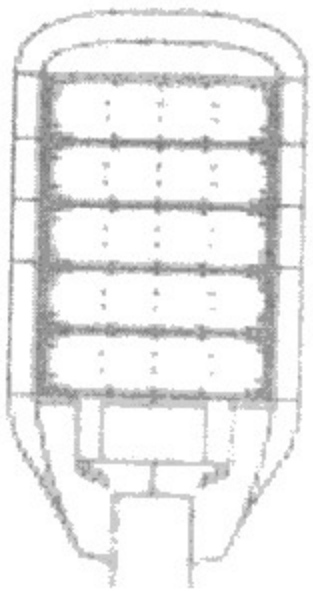
SETOR OESTE

CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

GOIÂNIA – GO, 28 DE NOVEMBRO DE 2019.

<p>ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico. IP65 ou superior para o driver. IP44 ou superior para o alojamento do driver na luminária. Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio. Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite. Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para rele fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação: 220V a 240V (corrente alternada); (3); Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 100lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120° (4). Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos.</p> <p>Vide Notas Importantes ao Final do Subitem 3</p> <ul style="list-style-type: none"> SUBITEM 03- Luminária LED com potência nominal máxima de 70W; Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LEDs cerâmico (1). Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados à alta pressão e estabilizados para resistir a radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico. 	58	PEÇAS	PHILIPS BRP220	487,38	quatrocentos e oitenta e sete reais e trinta e oito centavos	28.268,04	vinte e oito mil, duzentos e sessenta e oito reais e quatro centavos.
---	----	-------	----------------	--------	--	-----------	---



MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - ME

[27.927.653/0001-77]

MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS - EIRELI

RUA 5 Nº 105 Qd. 07 LL 09A

SETOR OESTE

CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

GOIÂNIA - GO, 28 DE NOVEMBRO DE 2019.

ITEM	QTDE.	UNID.	MARCA	V. UNITÁRIO	V. EXTENSO	V. TOTAL	V. EXTENSO
02	289	Peças	TECNOWATT	17,31	dezesete reais e trinta e um centavos	5.002,59	cinco mil e dois reais e cinquenta e nove centavos
VALOR TOTAL						5.002,59	cinco mil e dois reais e cinquenta e nove centavos

Tecnologia - INMETRO, através de sua Portaria Nº 20, de 15 de fevereiro de 2017.

2 - Tendo em vista que o Termo de Referência admite a utilização de dois tipos de tecnologias de LED (sendo tecnologia SMD ou tecnologia COB), admite-se lentes de Vidro, desde que atendidas as exigências e os parâmetros dispostos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO, através de sua Portaria Nº 20, de 15 de fevereiro de 2017.3 - No caso de Luminária Bivolt admite-se tensão de 100-250Vac, desde que cumpridas as desde que atendidas as exigências e os parâmetros dispostos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO, através de sua Portaria Nº 20, de 15 de fevereiro de 2017.4 - Debe que atendidas as exigências e os parâmetros dispostos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO, através de sua Portaria Nº 20, de 15 de fevereiro de 2017, e assegurada a qualidade e a possibilidade de luminância admite-se ângulo de abertura de até 140°.

VALOR TOTAL

Rele fotoeletromagnético blindado de respoosta instantânea, montado na posição lateral

- Frequência / corrente: 50/60Hz; corrente máxima de 10 A
- Potência: 1000 W (Carga Resistiva) - 1200 VA 127V; 1800VA 220V (Carga Indutiva)
- Faixa de operação: 5 a 20 lux para ligar e no máximo 40 lux para desligar

Relação desligar/liga mínima 1,2. De acordo com ABNT NBR 5123/2016; Sobre consulta a faixa de operação pode ser fornecida conforme especificação do cliente

- Temperatura de trabalho: -5°C a + 50°C
- Consumo: 0,8 W
- Proteção: contra surtos

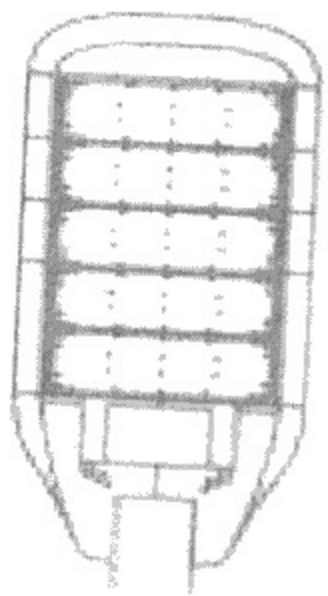
: Possui varistor de 60 J para proteção contra surtos de tensão na rede.

- Peso: 0,168 kg

VALOR TOTAL

EDM

Handwritten signature



MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - ME

[27.927.653/0001-77]

MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS - EIRELI

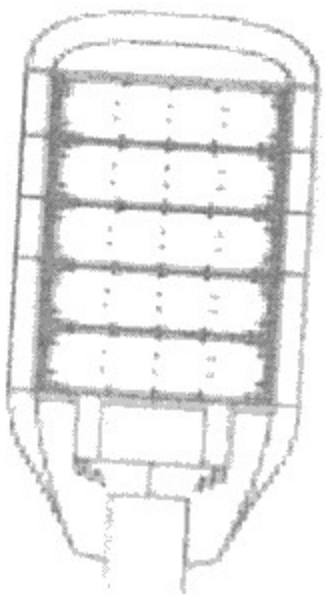
RUA 5 N° 105 Qd. 07 Lt. 09A

SETOR OESTE

CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.	MARCA	V. UNITÁRIO	V. EXTENSO	V. TOTAL	V. EXTENSO
03	Conector cunha ramal tipo I III III	196	Peças	INTELLI	6,32	seis reais e trinta e dois centavos	1.238,72	um mil, duzentos e trinta e oito reais e setenta e dois centavos
VALOR TOTAL							1.238,72	um mil, duzentos e trinta e oito reais e setenta e dois centavos
04	Conector perfurante piring principal 70mm Conector Piranha Derivação Perfurante 1,5 A 10mm	196	Peças	INTELLI	5,39	cinco reais e trinta e nove centavos	1.056,44	um mil e cinquenta e seis reais e quarenta e quatro centavos
VALOR TOTAL							1.056,44	um mil e cinquenta e seis reais e quarenta e quatro centavos
05	BRACO TIPO CISNE, PARA LUMINARIA LED, COM SAPATA, TUBO SEM EMENDAS, GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 3,0m DE PROJEÇÃO HORIZONTAL (conforme Figura 1), DIÂMETRO DE 48mm, ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 1,5mm, COM DOIS FUROS DE 18mm, INCLINAÇÃO DE 45° A PARTIR DA SAPATA E 5° COM O EIXO HORIZONTAL NO PONTO DE MONTAGEM DA LUMINARIA, conforme memorial técnico.	89	Peças	JRC	133,60	cento e trinta e três reais e sessenta centavos	11.890,40	onze mil, oitocentos e noventa reais e quarenta centavos
VALOR TOTAL							11.890,40	onze mil, oitocentos e noventa reais e quarenta centavos
07	Parafuso 16x45mm	178,00	Peças	OLIVO	2,84	dois reais e oitenta e quatro centavos	505,52	quinhentos e cinco reais e cinquenta e dois centavos
VALOR TOTAL							505,52	quinhentos e cinco reais e cinquenta e dois centavos
08	CINTAS DE AÇO GALVANIZADO							
SUBITEM 01:	Cintas aço galvanizado 160mm	12	Peças	OLIVO	21,17	vinte e um reais e dezesseis centavos	254,04	duzentos e cinquenta e quatro reais e quatro centavos
SUBITEM 02:	Cinta aço galvanizado 180mm	40	Peças	OLIVO	22,56	vinte e dois reais e cinquenta e seis centavos	902,40	novecentos e dois reais e quarenta centavos
SUBITEM 03:	Cinta aço galvanizado 270mm	26	Peças	OLIVO	28,03	vinte e oito reais e três centavos	728,78	setecentos e vinte e oito reais e setenta e oito centavos
SUBITEM 04:	Cinta aço galvanizado 240mm	70	Peças	OLIVO	26,16	vinte e seis reais e dezesseis centavos	1.831,20	um mil, oitocentos e trinta e um reais e vinte centavos
SUBITEM 05:	Cinta aço galvanizado 230mm	30	Peças	OLIVO	25,53	vinte e cinco reais e cinco centavos	765,90	setecentos e sessenta e cinco reais e nove centavos
VALOR TOTAL							1.831,20	um mil, oitocentos e trinta e um reais e vinte centavos



MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - ME

[27.927.653/0001-77]

MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS - EIRELI

RUA 5 Nº 105 Qd. 07 LL 09A

SÊTOR OESTE

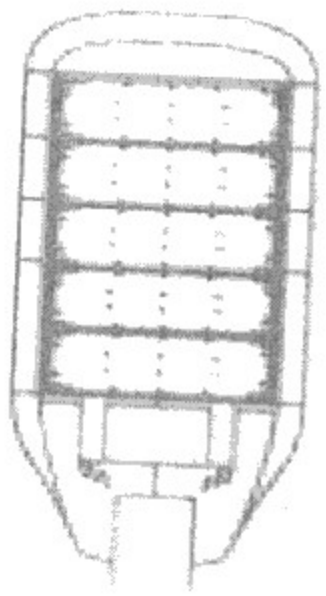
CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

GOIÂNIA - GO, 28 DE NOVENBRO DE 2019.

VALOR TOTAL		cinquenta e três centavos		reais e noventa centavos				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.	MARCA	V. UNITARIO	V. EXTENSO	V. TOTAL	V. EXTENSO
09	Cabo pp 2x1,5mm com isolação 1kv	2.256	m	CORFIO	1,76	um real e setenta e seis centavos	4.482,32	quatro mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e trinta e dois centavos
VALOR TOTAL							3.970,56	V. EXTENSO três mil, novecentos e setenta reais e cinquenta e seis centavos
10	Postes metálicos curvo simples de 8m, com dimensões altura 8m, diâmetro final 60,3mm, diâmetro inicial 101,6mm dimensões da base 1/2" 280x280mm com furação 20,5x20,5mm.	02	m	JRC	739,20	setecentos e trinta e nove reais e vinte centavos	1.478,40	um mil, quatrocentos e setenta e oito reais e quarenta centavos
VALOR TOTAL							1.478,40	V. EXTENSO sessenta e oito mil, setecentos e quarenta e cinco reais e sessenta centavos
11	Postes metálicos curvo duplo de 8m, com dimensões altura 8m, diâmetro final 60,3mm, diâmetro inicial 101,6mm dimensões da base 1/2" 280x280mm com furação 20,5x20,5mm.	93	Pecas	JRC	739,20	setecentos e trinta e nove reais e vinte centavos	68.745,60	sessenta e oito mil, setecentos e quarenta e cinco reais e sessenta centavos
VALOR TOTAL							68.745,60	V. EXTENSO duzentos e setenta e seis mil, novecentos e quarenta e oito reais e trinta e um centavos
VALOR TOTAL							276.948,31	

Até o recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.



MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - ME

[27.927.653/0001-77]

MASTER LED MATERIAIS ELETRICOS - EIRELI

RUA 5 Nº 105 Qd. 07 LL 09A

SETOR OESTE

CEP: 74.125-070.

GOIÂNIA-GO

- **A garantia:** os materiais ofertados são de primeira qualidade, e que seu fornecimento será de acordo com as especificações definidas no Edital com certificado, tendo sua garantia em conformidade com o edital e Termo de referência, bem como cumprem todas as normas técnicas da ABNT/INMETRO e Lei do Consumidor, Com garantia de fábrica, tendo sua garantia mínima de 01 ano, os preços propostos serão considerados completos e suficientes para o objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante e quando se tratar de luminária de LED a garantia mínima será de 05 (cinco) anos.
- **CONDIÇÕES DE ENTREGA:** O(s) item(ns) deverá(ão) ser entregue(s), em perfeitas condições de funcionamento e/ou utilização, no prazo máximo de 60 (trinta) dias, contados do recebimento da "SOLICITAÇÃO",
- **Local da entrega:** Os OBJETOS deverão ser entregues junto a Prefeitura Municipal de Irai-RS, situada na Rua Vazulmiro Dutra, 161, Almoxarifado Central do Município, no horário de 07h30min às 11:30h e das 13h00min às 17h, em dias úteis, sem quaisquer ônus adicionais ao Município.
- **PRAZO E VALIDADE DA PROPOSTA :** Declaramos que, o prazo de validade da Proposta será de no mínimo 60 (sessenta) dias, que será contado a partir da data da entrega da proposta, conforme artigo 64 § 3º, da Lei 8.666/93 e artigo 6º da Lei nº 10.520, de 17-07-2002;
- **PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO E GARANTIAS DOS MATERIAIS :** O contrato vigorará por sessenta dias, e o prazo da garantia ofertada não poderá ser inferior a constante na descrição do item, contados da data do recebimento definitivo.
- Quaisquer reclamações oriundas do fornecimento do objeto deverão ser formalizadas por escrito e dirigidas ao nosso escritório, sito à RUA R-5 Nº 105 QD. 7 LT. 9A – SETOR OESTE – GOIÂNIA-GOÍÁS – CEP: 74.125-070 CNPJ: 37.227.550/0001-58 – e-mail: masterled0618@gmail.com