

**CONSÓRCIO INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA DO ENTRE RIOS-CIGAMERIOS**

CNPJ Nº 18.011.183/0001-06

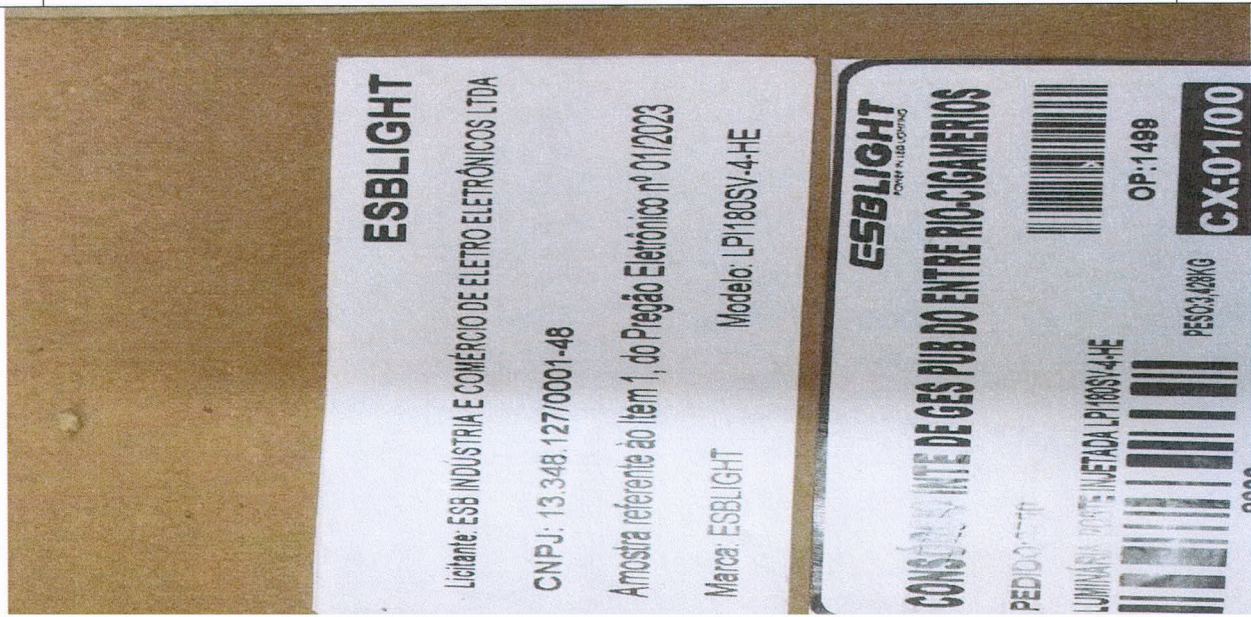
Av. Euclides da Cunha, 160 – Centro

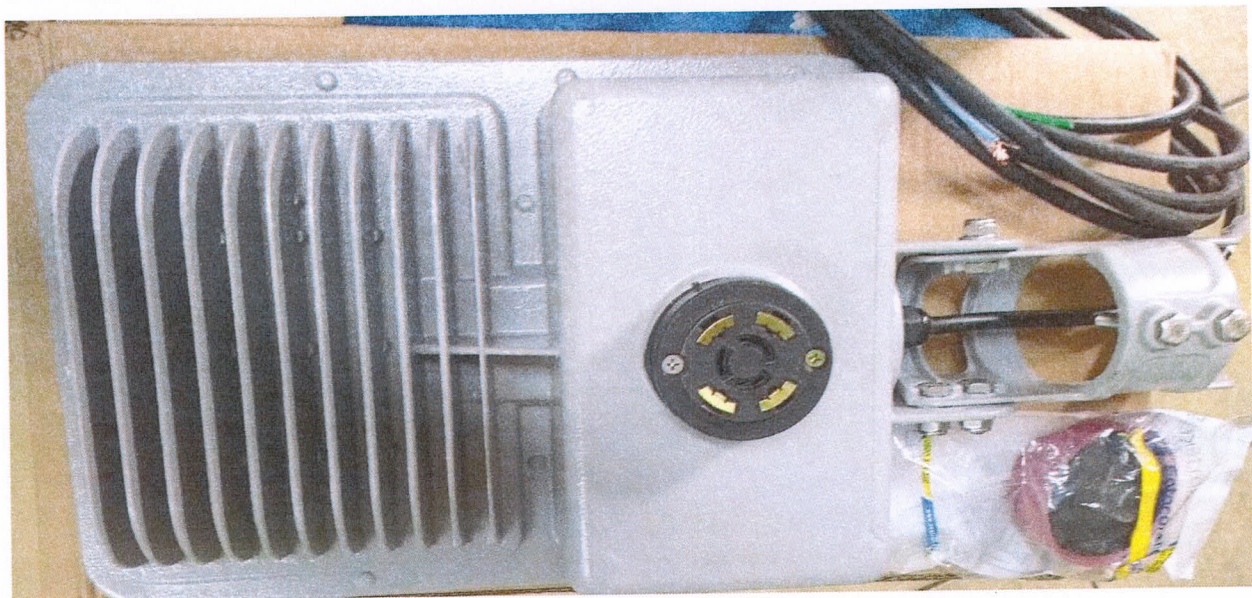
Maravilha – SC

**ATA DE SESSÃO PÚBLICA- AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 01/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2023**

Aos vinte e dois dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e três, às 14h00min, no município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, reuniram-se a Pregoeira, Coordenador Técnico Administrativo do CIGAMERIOS e o Engenheiro Elétrico, para avaliação de amostras apresentadas pela empresa ESB INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS, em razão do certame licitatório realizado na modalidade Pregão Eletrônico nº 01/2023, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS, EVENTUAIS E PARCELADAS AQUISIÇÕES DE LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. Para a avaliação das amostras das luminárias foram consideradas as especificações contidas no termo de referência (descritivo dos itens) do Edital de Pregão Eletrônico 01/2023. Inicialmente foram analisadas as documentações apresentadas para cada item pela empresa, estando estas de acordo com o solicitado do edital. Os produtos apresentados pela empresa ESB INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS foram analisados pelo Engenheiro Elétrico, que constatou que as luminárias atendem a Portaria nº 20 do INMETRO, e então de acordo com o solicitado no descritivo dos itens.

LOTE	ITEM	UN
1	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W. BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; ALTO FATOR DE POTÊNCIA – IGUAL OU SUPERIOR A 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV /10KA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL DE 25200/LM, E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 140 LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60MM, COM AJUSTE DE ÂNGULO NA LUMINÁRIA DE -20+20, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HS(L70), CABO DE 5 METROS SEM EMENDAS, SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 4000K; A LUMINÁRIA DEVE CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTÉM A POTÊNCIA CONSTANTE NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO.	UNIDADE

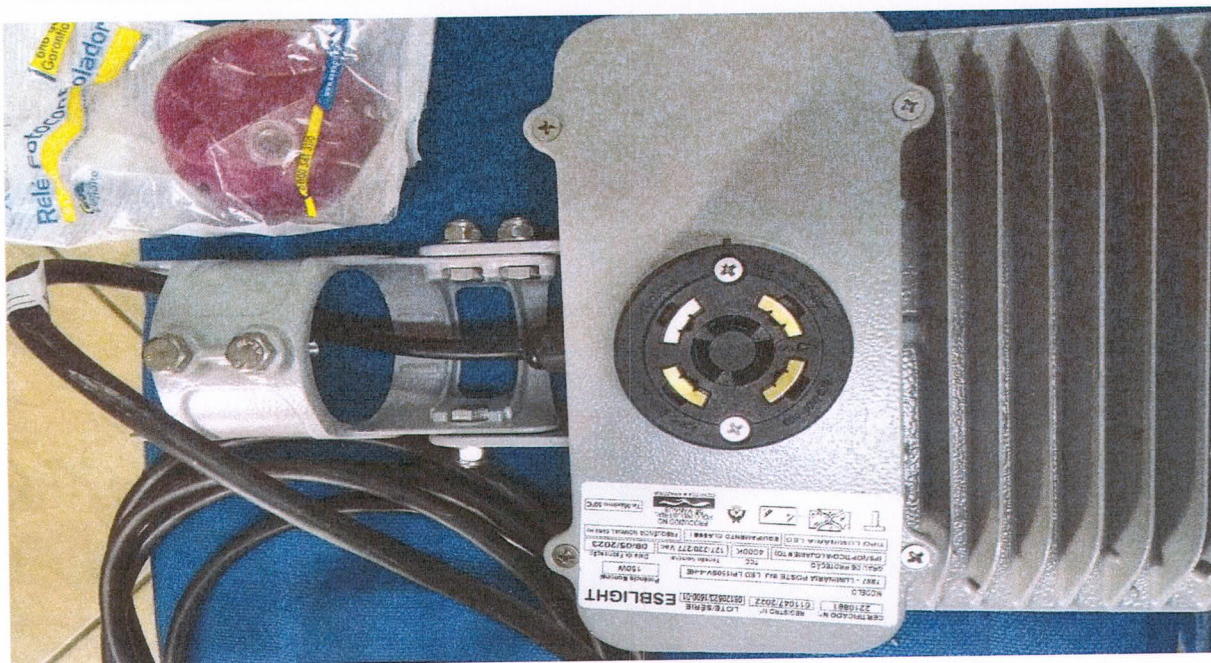




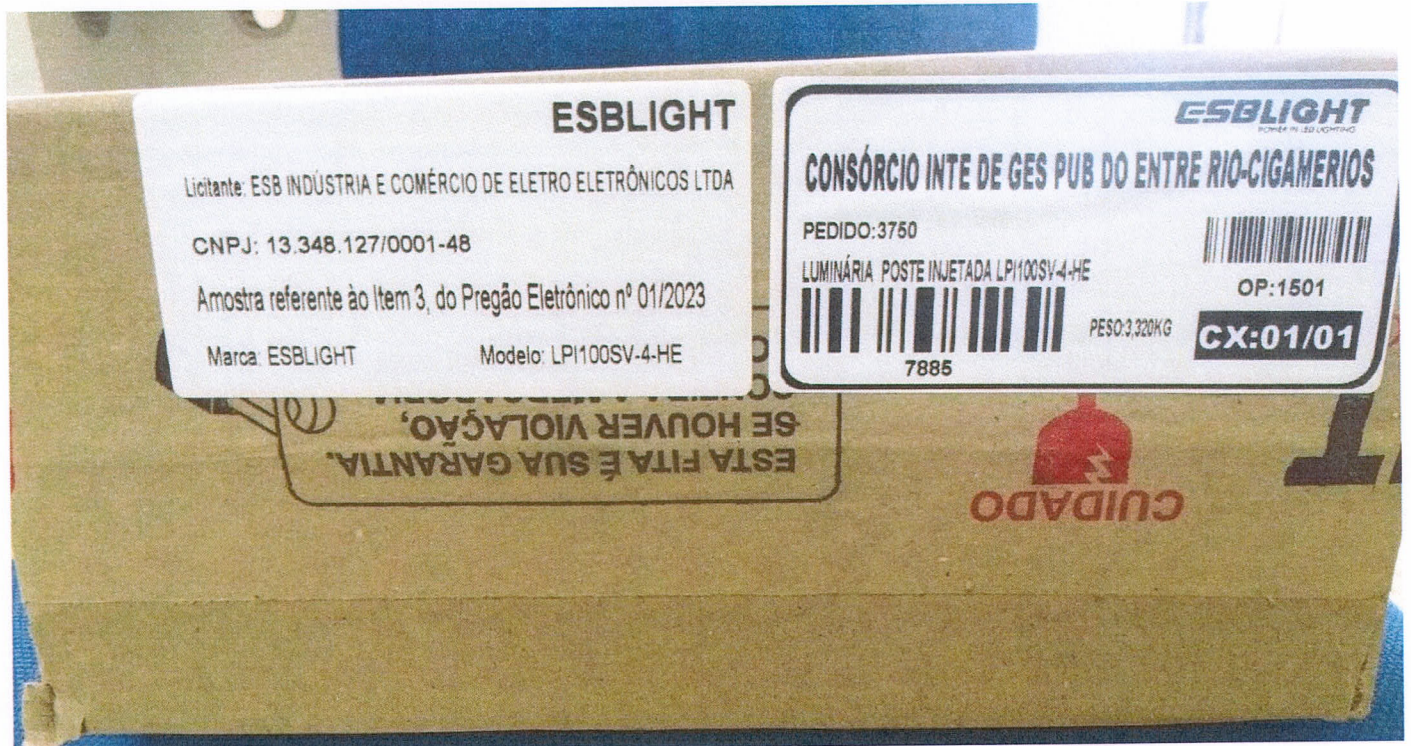
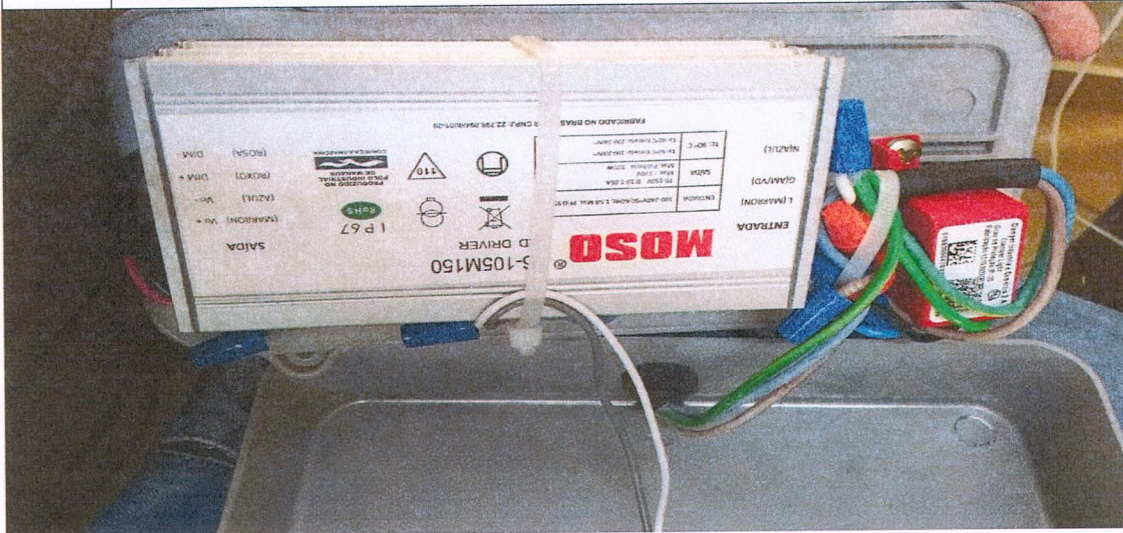
LOTE	ITEM	UN
2	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W. BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; ALTO FATOR DE POTÊNCIA – IGUAL OU SUPERIOR A 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV /10KA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL DE 21000/LM, E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 140 LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60MM, COM AJUSTE DE ÂNGULO NA LUMINÁRIA DE -20+20, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HS(L70), CABO DE 5 METROS SEM EMENDAS, SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 4000; A LUMINÁRIA DEVE CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTÉM A POTÊNCIA CONSTANTE NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO.	UNIDADE

M

[Handwritten signature]

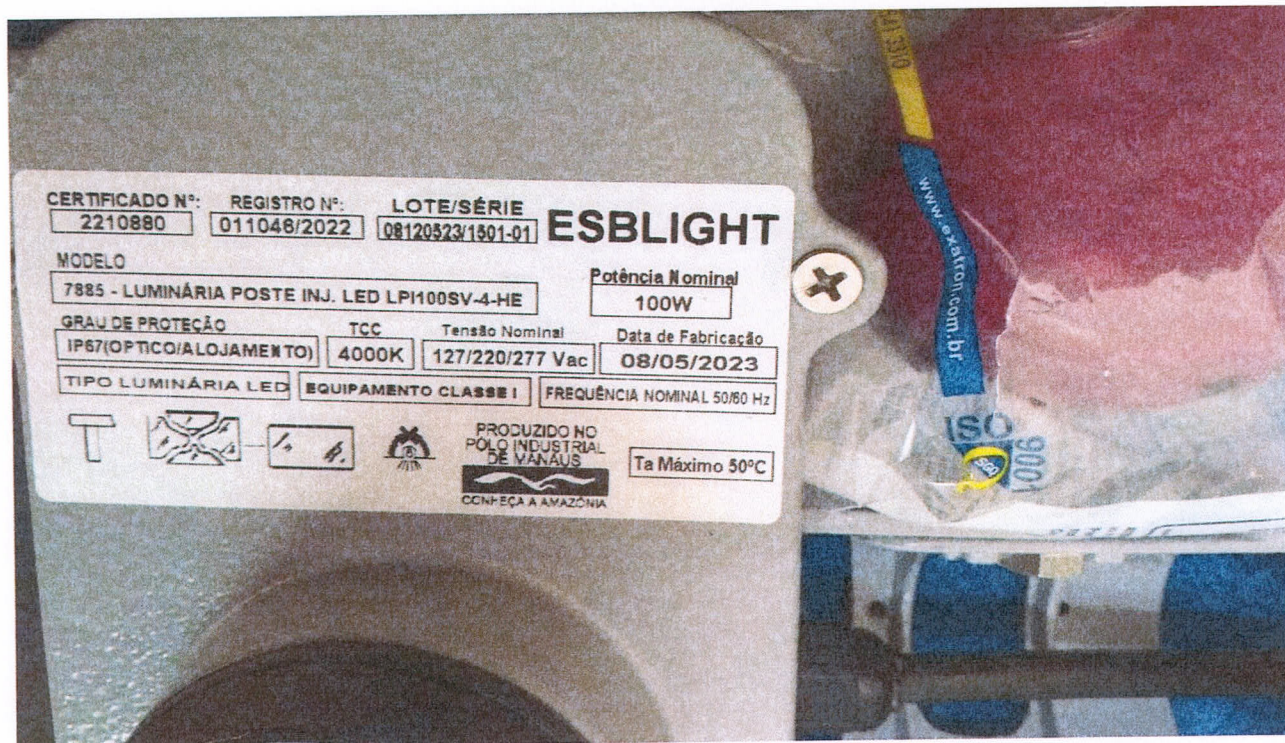


LOTE	ITEM	UN
3	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W. BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; ALTO FATOR DE POTÊNCIA – IGUAL OU SUPERIOR A 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV /10KA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL DE 14000/LM, E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 140 LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60MM, COM AJUSTE DE ÂNGULO NA LUMINÁRIA DE -20+20, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HS(L70), CABO DE 5 METROS SEM EMENDAS, SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 4000; A LUMINÁRIA DEVE CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTÉM A POTÊNCIA CONSTANTE NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO.	UNIDADE



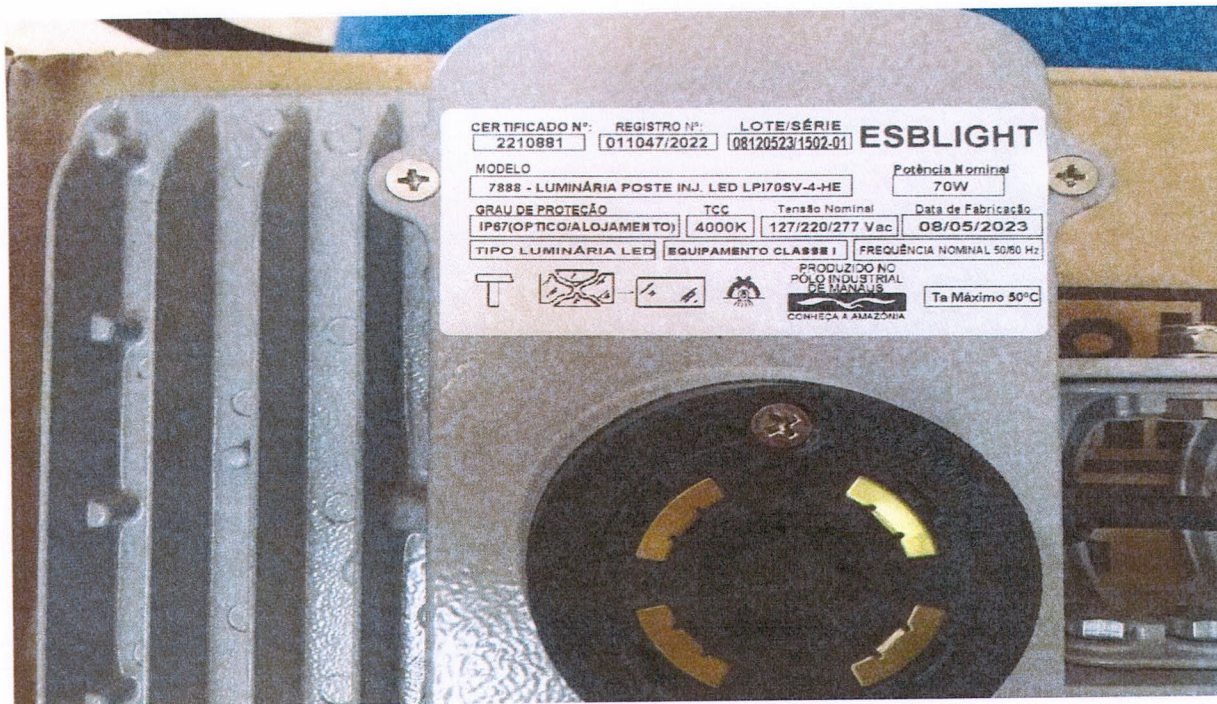
(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



LOTE	ITEM	UN
4	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W. BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; ALTO FATOR DE POTÊNCIA – IGUAL OU SUPERIOR A 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV /10KA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL DE 11200/LM, E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 140 LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60MM, COM AJUSTE DE ÂNGULO NA LUMINÁRIA DE -20+20, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HS(L70), CABO DE 5 METROS SEM EMENDAS, SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 4000; A LUMINÁRIA DEVE CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTÉM A POTÊNCIA CONSTANTE NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO.	UNIDADE





LOTE	ITEM	UN
5	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W. BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; ALTO FATOR DE POTÊNCIA – IGUAL OU SUPERIOR A 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV /10KA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL DE 8400/LM, E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL 140 LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25MM À 48MM, COM AJUSTE DE ÂNGULO NA LUMINÁRIA DE -20+20, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HS(L70), CABO DE 3 METROS SEM EMENDAS, SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 4000; A LUMINÁRIA DEVE CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTÉM A POTÊNCIA CONSTANTE NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO.	UNIDADE

m



CERTIFICADO N°: 2210881 **REGISTRO N°:** 011047/2022 **LOTE/SÉRIE:** 08120523/1503-01 **ESBLIGHT**

MODELO: 7882 - LUMINÁRIA POSTE INJ. LED LPI50SV-4-HE **Potência Nominal:** 50W

GRAU DE PROTEÇÃO: IP67(OPTICO/ALOJAMENTO) **TCC:** 4000K **Tensão Nominal:** 127/220/277 Vac **Data de Fabricação:** 08/05/2023

TIPO LUMINÁRIA LED: **EQUIPAMENTO CLASSE I** **FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 Hz**

 **PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS** **Ta Máximo 50°C**
CONHEÇA A AMAZÔNIA

LOTE	ITEM	UN
6	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W. BIVOLT AUTOMÁTICA; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; ALTO FATOR DE POTÊNCIA – IGUAL OU SUPERIOR A 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES (IRC) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV /10KA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25 À 48MM, COM AJUSTE DE ÂNGULO NA LUMINÁRIA DE -20+20, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HS(L70), CABO DE 3 METROS SEM EMENDAS, SISTEMA DE ATERRAMENTO; FLUXO LUMINOSO EFETIVO MAIOR OU IGUAL DE 4.200/LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MAIOR OU IGUAL À 140 LM/W; TEMPERATURA MÉDIA DE COR 4000; A LUMINÁRIA DEVE CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTEM A POTÊNCIA CONSTANTE NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO.	UNIDADE

ESBLIGHT

Licitante: ESB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRO ELETRÔNICOS LTDA
 CNPJ: 13.348.127/0001-48
 Amostra referente ao Item 6, do Pregão Eletrônico nº 01/2023
 Marca: ESBLIGHT Modelo: LPI30SV-4-HE

ESBLIGHT

CONSÓRCIO INTE DE GES PUB DO ENTRE RIO-CIGAMERIOS

PEDIDO: 3760

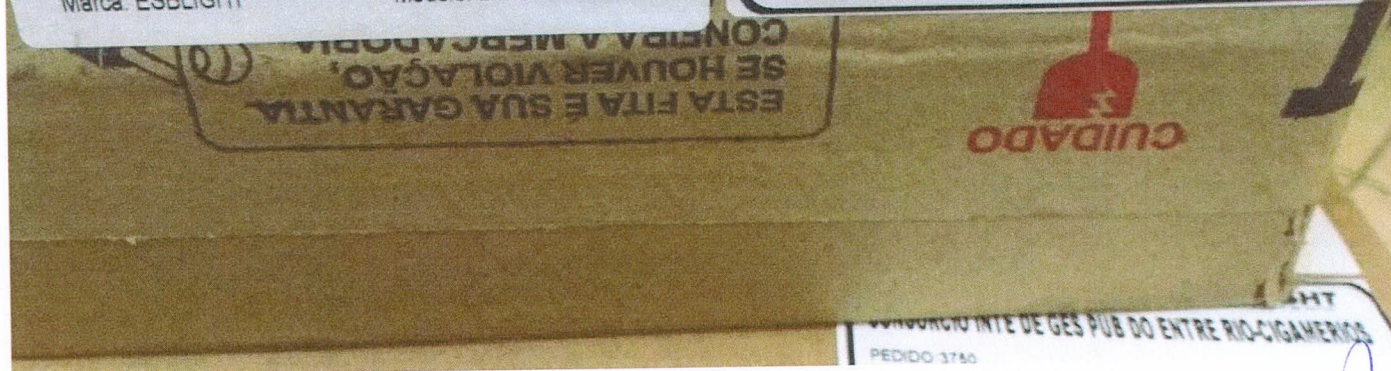
LUMINÁRIA POSTE INJETADA LPI30SV-4-HE

OP: 1604

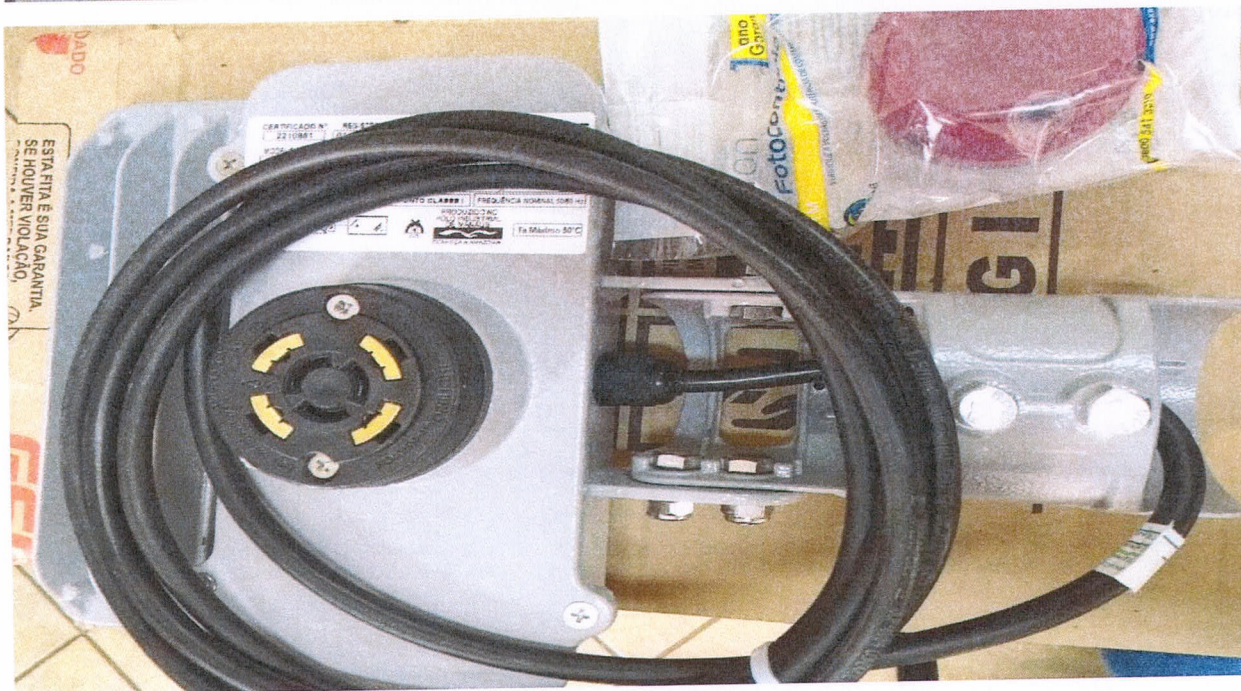
PESO 2,156KG

CX: 01/01

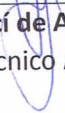
7880



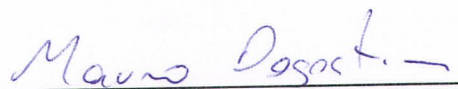
Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



Estando as amostras de acordo com o solicitado, aguarda-se o prazo de recurso de três dias. As amostras serão devolvidas de acordo com o item 9.6 do edital. Não havendo mais nada a tratar, a Pregoeira do CIGAMERIOS deu por encerrada a reunião, concluindo a presente ata que vai assinada por todos os que se fizeram presentes.


Francisco Valdecir de Almeida
Coordenador Técnico Administrativo
do CIGAMERIOS


Poliana Patrícia Kittel Grunitzky
Pregoeira do CIGAMERIOS Resolução nº
18/2022


Mauro Dagostin
Engenheiro Eletricista
Amerios