



EMPRESA: ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME
RUA JOSE COSME PAMPLONA, 2611-FUNDOS, BELA VISTA, PALHOÇA, SC - CEP 88130-005
CNPJ 07.735.324/0001-17 - Inscrição Estadual: 255176449 - Telefone: 48 32420566
Banco: Caixa Econômica Federal Agência: 1785 Conta-Corrente: 1517-3
Palhoça, 23 de abril de 2021

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 35/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES – PR

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.	VL.UNIT.	VL.TOTAL	MARCA
3	Relé tipo fotoeletrônico NBR 5123 Tipo NA ausência de luminosidade (liga a noite).Na carcaça do relé deve estar gravado de maneira indelével sua marca, modelo, data de fabricação e lote.Limite de Operações (5000 ciclos)Funcionamento, Comportamento, Durabilidade, Impacto, Resistência a Radiação UV,Resistência Mecânica, Resistência a Corrosão, Magnetização Residual, Grau de Proteção IP-67,Aderência de gaxeta, Impulso de Tensão, Consumo. (Obs: os ensaios requeridos constam na	UNID	600	25,26	15.156,00	EXATRON LUXON FD67
TOTAL R\$						15.156,00

EMAIL:representanteflorianopolis@hotmail.com

FONE:48 998310692 com Ricardo

PESSOA REPONSAVEL PELA ASSINATURA DA ATA E OU CONTRATO:

ADAILTON RIBEIRO VELHO

SOCIO ADMINISTRADOR

RG:2.562.146 SSPSC CPF:932.235.369-49

Prazo para Pagamento: 30 (trinta) dias

Prazo de Entrega: 15 (quinze) dias úteis

Garantia: DE ACORDO COM O EDITAL

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

1. Que nos comprometemos a fornecer os produtos em referência, descritos no Edital de Licitação e Termo de Contrato;
2. Que todos anexos à presente proposta fazem parte integrante da mesma;
3. Que todas as despesas com a preparação e apresentação da presente proposta correrão unicamente por nossa conta;
4. Que a apresentação desta proposta considerou o pleno conhecimento das Normas, e das condições locais onde serão entregues os produtos;
5. Que concordamos com as disposições do Edital, e reconhecemos à Prefeitura, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que assista qualquer direito indenizatório.
6. Os preços cotados são fixos e irrevogáveis, neles já estão inclusas eventuais vantagens e/ou abatimentos impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.


ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME
JOSÉ RICARDO BARBOSA VAZ
REPRESENTANTE
RG 1021336911
EMAIL: representanteflorianopolis@hotmail.com
Fone : 48)998310692

Relé Fotelétrico Eletrônico Microcontrolado MODELO LUXON FD67

O Relé Fotoelétrico Eletrônico Microcontrolado EXATRON modelo LUXON FD67 liga noite é ideal para o acionamento de pontos luminosos, pois mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidades como relâmpagos e faróis. Pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada.

Este produto possui contato interno normalmente aberto (NA) com modo de falha desligado (FD), mantendo as lâmpadas apagadas durante o dia e a noite no caso do relé ficar inoperante.



Produto



Imagem ilustrativa



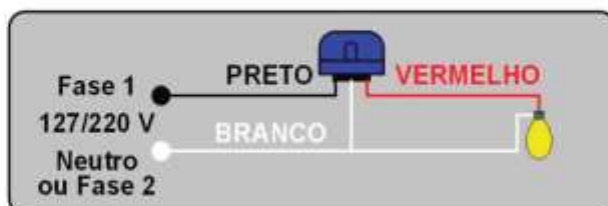
Características Técnicas

- Tipo de contato quando desenergizado: NA – falha desligado (FD) – Liga Noite (LN)
- Tensão: 105 ~ 305Vca 50/60Hz
- Capacidade de carga: até 1000W resistivo (FP=1); 1800VA/220Vac indutivo ou 1200VA/127Vac indutivo com fator de potência não corrigido LUXON FD67.
- Proteção contra surtos (@ 1,2 x 50µs): 10kV / 5KA
- Nível de Lux: para ligar < 10 Lux +/- 10%; para desligar < 30 Lux +/- 10%, respeitando a histerese
- Histerese: 1,5 a 2,8 vezes (relação liga/desliga)
- Filtro de lux: maior que 3s e menor que 6s, impedindo acionamentos indevidos causados por variações bruscas de luminosidade como raios, lasers, faróis, nuvens e etc.
- Rigidez dielétrica: > 2500V
- Índice de proteção : IP 67
- Temperatura de operação: -5°C a 50°C
- Sensor: tipo silício, fototransistor
- Material do produto: Tampa em policarbonato com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC.

- Resistente a vibrações e impactos de acordo com a norma NBR5123
- Durabilidade: maior que 10.000 comutações com carga de acordo com a norma NBR5123
- Controle de Inrush: sistema de comutação por baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil do conjunto (das lâmpadas e do relé)
- Exclusivo sistema que impede o acionamento da carga na presença de tensão DC (positiva ou negativa), protegendo os contatos do relé
- Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos.
- Garantia: 5 anos
- Marcações de mês/ano de fabricação: no disco (entre os terminais) e numeração interna de lote
- Mapa de marcação indelével do momento de instalação e retirada do campo
- Consumo próprio: < 1W
- Pinos em latão estanhados



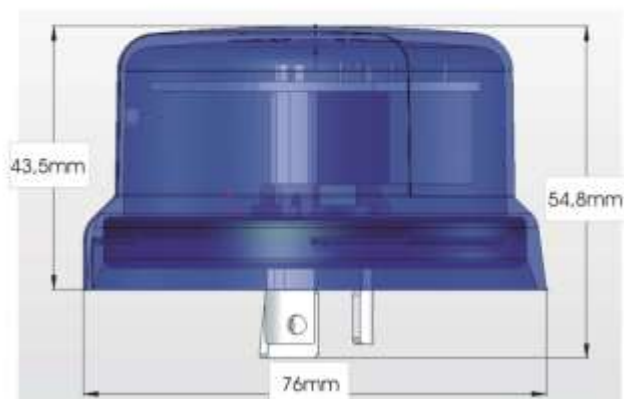
Esquema de ligação



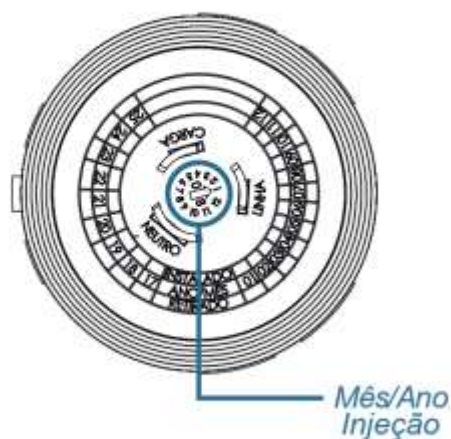
REV. 1



Dimensão



Marcações no produto



Fale conosco

Fone: 51 3357 5000

Fax: 51 3357 5032

e-mail: contato@exatron.com.br

www.exatron.com.br

Exatron Indústria LTDA.

Rua Eng. Homero Carlos Simon,

1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

REV. 1



ENDEREÇO

Centro Politécnico da UFPR - Caixa Postal 19067 - CEP 81530-980 - Curitiba - PR
Fone: +55 41 3361-6200 Fax: +55 41 3361-6347 e-mail: lactec@lactec.org.br

DATA DE EMISSÃO

1/7/2013

PÁGINA

1 de 7

TÍTULO:	ENSAIO DE IMUNIDADE A IMPULSO COMBINADO EM RELÉ FOTOELETRÔNICO		
OBJETO/ESCOPO:	02 RELÉS FOTOELETRÔNICOS Fabricante: Exatron Modelo: Luxon Tensão de alimentação: 105 / 305 Vac Potência Nominal: 1000 W		
ORÇAMENTO:	5754 / 2013		
SOLICITANTE/DESTINATÁRIO:	EXATRON INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA Porto Alegre – Rio Grande do Sul – Brasil Avenida das Indústrias, 814 – Anchieta Fone: +55 (51) 3357-5016 CEP: 90.200-290		
NÚMERO DE ANEXOS:	-- X --		
<input checked="" type="checkbox"/> EAQ Ensaios e análises	<input type="checkbox"/> SET Serviços	<input type="checkbox"/> TRA Transferência de conhecimentos	
<input type="checkbox"/> P&D Projetos	<input type="checkbox"/> OUTROS Especificar:		
EQUIPE TÉCNICA: Daniel dos Anjos Martins Leandro Almendro Zamaro Diogo de Souza Prado Matheus Cunha Arantes de Souza LACTEC / DPEL / DVEE	RELATOR: Diogo de Souza Prado Técnico Mecatrônico Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética REVISOR: Daniel dos Anjos Martins Engenheiro Mecatrônico Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética		

ENDEREÇOCentro Politécnico da UFPR - Caixa Postal 19067 - CEP 81530-980 - Curitiba - PR
Fone: +55 41 3361-6200 Fax: +55 41 3361-6347 e-mail: lactec@lactec.org.br**DATA DE EMISSÃO**

1/7/2013

PÁGINA

2 de 7

SUMÁRIO

1	Introdução.....	3
1.1	Ensaio Realizados	3
1.2	Local.....	3
1.3	Período.....	3
1.4	Amostras	3
2	Desenvolvimento e resultados	4
2.1	Imunidade a impulso combinado aplicado nos terminais de alimentação.....	4
2.1.1	Referências	4
2.1.2	Equipamentos / Instrumentos Utilizados	4
2.1.3	Condições Ambientais	4
2.1.4	Procedimento	4
2.1.5	Resultados.....	6
3	Conclusão.....	7

1 INTRODUÇÃO

1.1 Ensaios Realizados

Imunidade à aplicação de impulso combinado nos terminais de alimentação.

1.2 Local

Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética do LACTEC
Centro Politécnico – Jardim das Américas - Curitiba - PR

1.3 Período

27 de Junho de 2013

1.4 Amostras

Relé Fotoeletrônico

Fabricante: Exatron

Modelo: Luxon

Tensão de alimentação: 105 / 305 Vac

Potência Nominal: 1000 W

Nº de amostras: 02



Figura 1 – Amostras

2 DESENVOLVIMENTO E RESULTADOS

Todos os resultados dos ensaios contidos neste relatório serão classificados conforme tabela 1:

Tabela 1 – Classificação dos resultados

Classificação	Comentário
A	Desempenho normal dentro dos limites especificados da norma em uso.
B	Perda temporária de função ou degradação do desempenho que cessa após a interrupção do distúrbio recuperando seu desempenho normal sem a necessidade de intervenção do operador.
C	Perda temporária de função ou degradação do desempenho cuja correção requer intervenção do operador.
D	Perda de função ou degradação do desempenho que não é recuperável devido a danos no hardware ou software, ou perda de dados.

2.1 Imunidade a impulso combinado aplicado nos terminais de alimentação

Aplicação de impulso combinado nos terminais de alimentação do equipamento sob ensaio.

2.1.1 Referências

- Norma ABNT NBR 5123. Relé Fotoelétrico e Tomada para Iluminação – Especificação e método de ensaio.

2.1.2 Equipamentos / Instrumentos Utilizados

- Gerador de impulso combinado – Noiseken Lightning Surge Simulator - Modelo LSS-15AX-C3;
- Transformador isolador – Noiseken Insulating Transformer Unit – Modelo TF-6503P.

2.1.3 Condições Ambientais

Temperatura: (23 ± 3) °C;

Umidade relativa do ar: (52 ± 8) %.

2.1.4 Procedimento

O gerador utilizado para a realização do ensaio possui capacidade de aplicação de impulsos combinados com forma de onda de tensão $(1,2 \times 50)$ μ s até 15 kV, forma de onda de corrente (8×20) μ s até 7.5 kA, e impedância interna de 2 Ω .

O ensaio foi realizado com o Relé Fotoelétrico em duas condições distintas:

- Iluminância superior a 300 lux;
- Iluminância inferior a 2 lux.

Os resultados deste Documento são válidos apenas para as amostras ensaiadas no LACTEC. Reproduções deste Documento só têm validade se forem integrais. Este Documento é emitido em uma via original, respondendo o LACTEC apenas pela veracidade desta via.

Durante a execução do ensaio as amostras permaneceram energizadas com tensão e frequência nominais. As duas amostras foram submetidas a Impulsos Combinados com amplitude de 10 kV (conforme solicitação do Cliente), sendo 2 impulsos de polaridade positiva sincronizados com a tensão de entrada em 45° e 1 impulso de polaridade negativa sincronizado em 270°, com 5 minutos de intervalo entre cada aplicação.

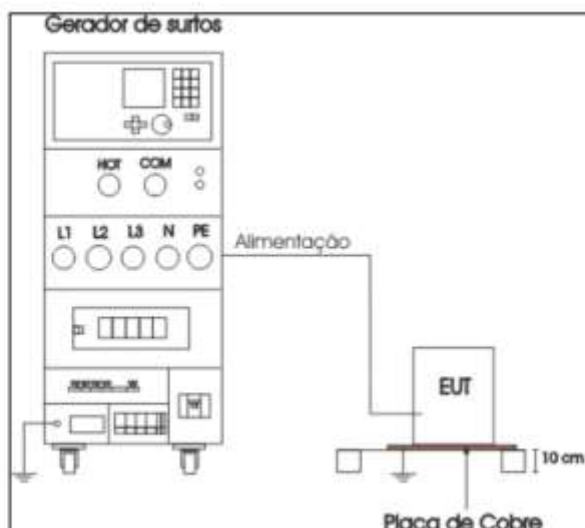


Figura 2 – Aplicação de impulso combinado nos terminais de alimentação do equipamento



Figura 3 – Aplicação de impulso combinado nos terminais de alimentação do Relé

2.1.5 Resultados

As tabelas a seguir descrevem com detalhes as características de cada etapa do ensaio, bem como os resultados obtidos.

Tabela 2 – Resultado do ensaio de impulso combinado

Amostra	Aplicação	Retorno	Polaridade	Iluminância	Tensão aplicada (kV)	Tensão medida (kV)	Corrente medida (A)	Classificação
01	L1	N	+	< 2 lux	10	4,6	3840	A
	L1	N	+	< 2 lux	10	4,56	3832	A
	L1	N	-	< 2 lux	10	5,31	3810	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	4,62	3870	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	4,57	3830	A
	L1	N	-	> 300 lux	10	5,31	3820	A
02	L1	N	+	< 2 lux	10	4,72	3770	A
	L1	N	+	< 2 lux	10	4,72	3750	A
	L1	N	-	< 2 lux	10	5,25	3870	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	4,54	3920	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	4,62	3850	A
	L1	N	-	> 300 lux	10	5,31	3830	A



3 CONCLUSÃO

As amostras 01 e 02 foram submetidas a testes funcionais com o intuito de verificar sua funcionalidade. Dessa forma constatou-se o perfeito desempenho destas antes, durante e após os testes, sem qualquer indício de não conformidade.

* * *

Relatório
REL EM 14701/2020

Página 1 de 9
Emissão: 14/12/2020

Título:	ENSAIOS DE IMUNIDADE AO IMPULSO COMBINADO EM RELÉS FOTOELÉTRICO FABRICANTE EXATRON
Objetivo:	Avaliação e Desempenho do Produto
Orçamento:	2020_20858_V2
Solicitante:	EXATRON INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA LEANDRO SILVEIRA Rua Engenheiro Homero Carlos Simon, 1089 – Guajuviras CEP 92442-000, Canoas - RS TEL. (51) 3357-5030 Canoas - RS
Amostra:	10 Amostras de Relé Fotoelétrico Fabricante EXATRON
Executante:	Institutos Lactec - LAC Rodovia BR-116, km 98, nº 8813 Jardim das Américas Caixa Postal 19067 CEP 81531-980 Curitiba – Paraná – Brasil

Equipe técnica:

Gustavo dos Santos e
Mauricio Lourenço Rosa
EAL/EM/ Lab. EMC

Relator:

Gustavo Dos Santos
Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética
Ensaios Elétricos e Materiais

Revisor:

**MAURICIO
LOURENCO
ROSA:
01564864901**

Assinado digitalmente por MAURICIO LOURENCO ROSA:01564864901
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=02317067000180, OU=Certificado PF A3, CN=MAURICIO LOURENCO ROSA:01564864901
Razão: Eu estou aprovando deste documento
Localização: EAL/EM - Metrologia
Data: 14/12/2020 18:31:35

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório
REL EM 14701/2020

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
1.1	Ensaio Realizados	3
1.2	Descrição das Amostras	3
1.3	Local	4
1.4	Período	4
2	DESENVOLVIMENTO E RESULTADOS	4
2.1	Ensaio de Impulso Combinado.....	5
2.1.1	Referências	5
2.1.2	Equipamentos / Instrumentos Utilizados.....	5
2.1.3	Condições Ambientais.....	5
2.1.4	Procedimentos.....	5
2.1.5	Resultados	6
3	CONCLUSÃO.....	9

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório

REL EM 14701/2020

1 INTRODUÇÃO

1.1 Ensaios Realizados

Ensaio de Imunidade ao impulso combinado conforme Norma ABNT NBR 5123. Relé Fotoelétrico e Tomada para iluminação – Especificação e método de ensaio.

1.2 Descrição das Amostras

Relé fotoelétrico

Fabricante: EXATRON

Tensão de alimentação: 127/ 220 VAC

10 amostras separadas por: Conjunto 01 e conjunto 02.

Identificação das amostras do conjunto 01:

- amostra A;
- amostra B;
- amostra C;
- amostra D;
- amostra E.

Identificação das amostras do conjunto 02:

- amostra A1;
- amostra B1;
- amostra C1;
- amostra D1;
- amostra E1.

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório

REL EM 14701/2020



Figura 01 - Relés Fotoelétricos Utilizado nos Ensaios

1.3 Local

Laboratório de Compatibilidade Eletromagnética dos Institutos Lactec – Prédio LAC
Centro Politécnico – Jardim das Américas - Curitiba - PR

1.4 Período

10 e 11 de março de 2020.

2 DESENVOLVIMENTO E RESULTADOS

Todos os resultados dos ensaios contidos neste relatório estão classificados conforme tabela 01:

Tabela 01 – Classificação dos resultados

Classificação	Descrição
A	Desempenho normal dentro dos limites especificados da norma em uso.
B	Perda temporária de função ou degradação do desempenho que cessa após a interrupção do distúrbio recuperando seu desempenho normal sem a necessidade de intervenção do operador.
C	Perda temporária de função ou degradação do desempenho cuja correção requer intervenção do operador.
D	Perda de função ou degradação do desempenho que não é recuperável devido a danos no hardware ou software, ou perda de dados.

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório

REL EM 14701/2020

2.1 Ensaio de Impulso Combinado

Aplicação de impulso combinado aplicado nos terminais de alimentação dos relés fotoelétricos

2.1.1 Referências

- Norma ABNT NBR 5123. Relé Fotoelétrico e Tomada para iluminação – Especificação e método de ensaio.

2.1.2 Equipamentos / Instrumentos Utilizados

- Gerador de impulso combinado – Noiseken Lightning Surge Simulator - Modelo LSS-15AX-C3;
- Transformador isolador – Noiseken Insulating Transformer Unit – Modelo TF-6503P.

2.1.3 Condições Ambientais

- Temperatura: (21 ± 3) °C;
- Umidade relativa do ar: (51 ± 8) %.

2.1.4 Procedimentos

O ensaio foi realizado utilizando como base o procedimento da Norma ABNT NBR 5123 (item 6.3), obedecendo as características abaixo para sua realização:

O ensaio foi realizado com a fotocélula em duas condições distintas:

- Iluminância superior a 300 lux;
- Iluminância inferior a 02 lux.

Em cada uma das condições foram aplicados 02 impulsos de polaridade positiva no ângulo de 45º, e 01 impulso de polaridade negativa no ângulo de 270º, com intervalo de 5 minutos entre cada aplicação. Durante a execução do ensaio as amostras permaneceram energizadas com tensão e frequência nominais.

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório

REL EM 14701/2020



Figura 02 – Aplicação de impulso combinado nos terminais de alimentação

2.1.5 Resultados

As tabelas a seguir descrevem os resultados obtidos.

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório
REL EM 14701/2020

Tabela 02 – Resultado do ensaio de impulso combinado nos relés fotoelétricos – Conjunto 01

Amostra	Aplicação	Retorno	Polaridade	Iluminância	Tensão aplicada (kV)	Ângulo (°)	Tensão medida (kV)	Corrente medida (A)	Classificação
A	L1	N	+	< 2 lux	10	45	4,45	3900	A
	L1	N	+	< 2 lux	10	45	4,44	3910	A
	L1	N	-	< 2 lux	10	270	5,01	3900	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	45	4,35	3910	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	45	4,38	3900	A
	L1	N	-	> 300 lux	10	270	5,02	3900	A
B	L1	N	+	< 2 lux	10	45	4,32	3940	A
	L1	N	+	< 2 lux	10	45	4,35	3940	A
	L1	N	-	< 2 lux	10	270	4,99	3940	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	45	4,34	3930	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	45	4,25	3910	A
	L1	N	-	> 300 lux	10	270	5,00	3940	A
C	L1	N	+	< 2 lux	0,6	45	0,48	60	A
	L1	N	+	< 2 lux	0,6	45	0,48	61	A
	L1	N	-	< 2 lux	0,6	270	0,50	62	A
	L1	N	+	> 300 lux	0,6	45	0,48	60	A
	L1	N	+	> 300 lux	0,6	45	0,48	60	A
	L1	N	-	> 300 lux	0,6	270	0,50	62	A
D	L1	N	+	< 2 lux	0,6	45	0,48	61	A
	L1	N	+	< 2 lux	0,6	45	0,48	58	A
	L1	N	-	< 2 lux	0,6	270	0,50	61	A
	L1	N	+	> 300 lux	0,6	45	0,48	61	A
	L1	N	+	> 300 lux	0,6	45	0,48	57	A
	L1	N	-	> 300 lux	0,6	270	0,50	61	A

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório
REL EM 14701/2020

Tabela 03 – Resultado do ensaio de impulso combinado nos relés fotoelétricos – Conjunto 02

Amostra	Aplicação	Retorno	Polaridade	Iluminância	Tensão aplicada (kV)	Ângulo (°)	Tensão medida (kV)	Corrente medida (A)	Classificação
A1	L1	N	+	< 2 lux	10	45	9,78	165	A
	L1	N	+	< 2 lux	10	45	9,82	165	A
	L1	N	-	< 2 lux	10	270	9,93	167	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	45	9,83	162	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	45	9,87	162	A
	L1	N	-	> 300 lux	10	270	9,88	167	A
B1	L1	N	+	< 2 lux	10	45	9,79	162	A
	L1	N	+	< 2 lux	10	45	9,81	165	A
	L1	N	-	< 2 lux	10	270	9,87	167	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	45	9,87	162	A
	L1	N	+	> 300 lux	10	45	9,79	162	A
	L1	N	-	> 300 lux	10	270	9,9	167	A
D1	L1	N	+	< 2 lux	0,6	45	0,59	9	A
	L1	N	+	< 2 lux	0,6	45	0,59	9	A
	L1	N	-	< 2 lux	0,6	270	0,59	12	A
	L1	N	+	> 300 lux	0,6	45	0,59	9	A
	L1	N	+	> 300 lux	0,6	45	0,59	9	A
	L1	N	-	> 300 lux	0,6	270	0,59	12	A
E1	L1	N	+	< 2 lux	0,6	45	0,59	9	A
	L1	N	+	< 2 lux	0,6	45	0,59	9	A
	L1	N	-	< 2 lux	0,6	270	0,59	11	A
	L1	N	+	> 300 lux	0,6	45	0,59	9	A
	L1	N	+	> 300 lux	0,6	45	0,59	9	A
	L1	N	-	> 300 lux	0,6	270	0,59	12	A

Observação: Ensaios realizados com alimentação de 220 VAC.

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório
REL EM 14701/2020

3 CONCLUSÃO

Nas tabelas abaixo estão apresentados os resultados finais

Tabela 04 - Resultados dos Ensaio Realizados – Conjunto 01

Ensaio	Amostra	Norma	Classificação
Imunidade a impulsos Combinados Aplicados nos terminais de alimentação	A	ABNT NBR 5123	A
Imunidade a impulsos Combinados Aplicados nos terminais de alimentação	B	ABNT NBR 5123	A
Imunidade a impulsos Combinados Aplicados nos terminais de alimentação	C	ABNT NBR 5123	A
Imunidade a impulsos Combinados Aplicados nos terminais de alimentação	D	ABNT NBR 5123	A

Tabela 05 - Resultados dos Ensaio Realizados – Conjunto 02

Ensaio	Amostra	Norma	Classificação
Imunidade a impulsos Combinados Aplicados nos terminais de alimentação	A1	ABNT NBR 5123	A
Imunidade a impulsos Combinados Aplicados nos terminais de alimentação	B1	ABNT NBR 5123	A
Imunidade a impulsos Combinados Aplicados nos terminais de alimentação	D1	ABNT NBR 5123	A
Imunidade a impulsos Combinados Aplicados nos terminais de alimentação	E1	ABNT NBR 5123	A

***** Fim do Relatório *****

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

São Paulo, 22 de abril de 2021

A

PREF MUN DE MERCEDES

PREGÃO ELETRONICO N°35/2021

PROPOSTACOMERCIAL

DADOS DA LICITANTE	
Razão Social: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	
CNPJ: 35.056.299/0001-80	
Endereço: R Nhu – Guaçu n° 27 – Nova Piraju	
Município: São Paulo	Estado: SP
CEP: 04625-000	Fone/Fax: (11) 3525-3264
Dados Referentes ao Responsável que assinará a Ata de Registro de Preços:	
Nome: LEONARDO PULVIRENTI IANNUZZI	
RG n°: 27.789.033-0	CPF n°: 271.901.198-33
E-mail profissional: licitacoes@jbiled.com.br	E-mail pessoal:
Telefone: (11) 3525-3271	Celular:





07	50	Luminária LED com potência nominal máxima de 120w; Descrição: Módulo LED com tecnologia SMD; Eficiência mínima de 110lm/W; Corpo da luminária em alumínio injetado a alta pressão; Fator de potência mínimo de 0,92; Frequência Nominal de 60Hz; Refrator em vidro temperado; Temperatura de Cor (TCC) nominal de 4000 K; Vida útil do conjunto com mínimo de 50.000 horas; Lente confeccionada em policarbonato; Grau de proteção mínimo IP-66; Resistência a impactos mecânicos mínimo IK-08; Temperatura de operação entre -5°C e 45°C; Fixação através de no mínimo 02 (dois) parafusos em aço inox; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador; Garantia mínima de 5 anos.- PADRÃO B	REEME LD 7P/2A 120w 4.000	620,00	31.000,00
----	----	---	--	--------	-----------

08	65	Luminária LED com potência nominal máxima de 120w; Descrição: Módulo LED com tecnologia SMD; Eficiência mínima de 110lm/W; Corpo da luminária em alumínio injetado a alta pressão; Fator de potência mínimo de 0,92; Frequência Nominal de 60Hz; Refrator em vidro temperado; Temperatura de Cor (TCC) nominal de 4000 K; Vida útil do conjunto com mínimo de 50.000 horas; Lente confeccionada em policarbonato; Grau de proteção mínimo IP-66; Resistência a impactos mecânicos mínimo IK-08; Temperatura de operação entre -5°C e 45°C; Fixação através de no mínimo 02 (dois) parafusos em aço inox; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador; Garantia mínima de 5 anos.- PADRÃO D	REEME LD 7P/1A 90w 4.000	530,00	34.450,00
----	----	---	---	--------	-----------

10	27	Luminária LED com potência nominal máxima de 120w; Descrição: Módulo LED com tecnologia SMD; Eficiência mínima de 110lm/W; Corpo da luminária em alumínio injetado a alta pressão; Fator de potência mínimo de 0,92; Frequência Nominal de 60Hz; Refrator em vidro temperado; Temperatura de Cor (TCC) nominal de 4000 K; Vida útil do conjunto com mínimo de 50.000 horas; Lente confeccionada em policarbonato; Grau de proteção mínimo IP-66; Resistência a impactos mecânicos mínimo IK-08; Temperatura de operação entre -5°C e 45°C; Fixação através de no mínimo 02 (dois) parafusos em aço inox; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador; Garantia mínima de 5 anos.- PADRÃO E1	REEME LD 7P/2 120w 4.000	695,00	18.765,00
----	----	--	---	--------	-----------



Led Comercio de Materiais Elétricos Eireli.

Valor Total da Proposta: R\$ 84.215,00 (Oitenta e quatro mil; duzentos e quinze reais)

- Declaro que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete, e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas do Edital de Licitação e seus anexos, atendendo ao Termo de Referência do Edital de Licitação.

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de Pagamento: 30 dias

Prazo de entrega: 15 (quinze) dias

Endereço do local de entrega: Departamento de Serviços Urbanos

Banco: Caixa Econômica – Ag: 2928 – c/c: 2079-3

JBI LED COMÉRCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELLI
Leonardo P. Jannuzzi – Representante Legal
RG 27.789.033-0-SSP/SP



POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI
(11) 4614-4949

vendas@poligonaliluminacao.com.br

RUA: GRACIANO SOARES DE ARAUJO, 129 -G1 - JARDIM CENTRAL
COTIA - SP - CEP: 06700-279
CNPJ: 12.344.920/0001-06 Inscrição: Estadual: 278.003.659.113

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES

Ref.: PREGÃO Nº 035/2021

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A empresa POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI - EPP, CNPJ 12.344.920/0001-06 abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe a esse município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial em anexo, nas seguintes condições:

OBJETO: Ata de Registro de Preços para eventual aquisição de materiais elétricos diversos, braçose luminárias para iluminação pública com tecnologia LED, para atendimento ao Termo de Cooperação Técnica firmado no âmbito do Procel Reluz, para implementação de ações de eficiência energética no sistema de iluminação pública do município de Mercedes -PR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PLANILHA DE PREÇOS						
Item	Qtd	UnM	Especificação	Fabricante-Marca/Modelo	Vlr. Unitário	Vlr total
1	200	UND	Braço, tipo BR1/BR1A (descrição completa: vide Anexo I-A)	DIMENSAO DL5954820	-R\$ 115,00	R\$ 23.000,00
2	160	UND	Braço, tipo BR1/BR1B (descrição completa: vide Anexo I-A)	DIMENSAO DL5954830	-R\$ 158,00	R\$ 25.280,00
			TOTAL DOS ITENS COTADOS >>>>>>>>>>			R\$ 48.280,00

TOTAL DOS ITENS COTADOS - (QUARENTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS ++++)

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI EPP		
Endereço: RUA: GRACIANO SOARES DE ARAUJO, 129 -G1 - JARDIM CENTRAL - CEP: 06700-279		Cidade: COTIA UF: SP
Telefone: (11)4703-4406	Fax:	E-mail: vendas@poligonaliluminacao.com.br
SÓCIO: Otoniel Pereira Rodrigues	CPF: 431.828.013-68	
	RG: 34.461.019-6	
CNPJ: 12.344.920/0001-06	Inscrição Estadual: 278.003.659.113	
BANCO: 001	AGENCIA: 6615-X	CONTA: 5641-3



POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI
(11) 4614-4949

vendas@poligonaliluminacao.com.br

RUA: GRACIANO SOARES DE ARAUJO, 129 -G1 - JARDIM CENTRAL.
COTIA - SP - CEP: 06700-279
CNPJ: 12.344.920/0001-06 Inscrição: Estadual: 278.003.659.113

2- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que no preço estão inclusos todos os custos, despesas, impostos, tributos e contribuições fiscais para a perfeita execução do objeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação.

3 - Nos preços apresentados, ou naqueles que vierem a ser ofertados por lances verbais, já estão incluídos todos os encargos tributários, previdenciários, trabalhistas e todos os demais custos para a venda e entrega dos serviços no município

Indica, na oportunidade, como representante para assinatura e acompanhamento da execução do contrato que possa vir a ser firmado, o Sr OTONIEL PEREIRA RODRIGUES, portador da Carteira de Identidade nº 34461019-6 CPF 431828013-68, endereço R. Graciano Soares de Araujo, 129 Cep 06700-279 , Cotia - SP

A presente proposta tem prazo de validade de 60 dias a contar da data da entrega das propostas, excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.

4 - Prazo de entrega, Condições de pagamento, Garantia e outros: Conforme estabelecido no edital de licitação.

Cotia, 23 de abril de 2021

POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI ÉPP
CNPJ: 12.344.920/0001-06
OTONIEL PEREIRA RODRIGUES - ADMINISTRADOR
CPF 431.828.013-68 /// RG 34.461.019-6

12.344.920/0001-06

POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI

R. Graciano S. de Araujo, 129 Cj. G1
Jd. Central - CEP 06700-279
COTIA - SP

Isolux Comercial Ltda
 Rua Matias Barbosa, 293 – A – Centro
 Barra Longa – MG – CEP 35447-000
 Tel (31) 3296-1785 Fax (31) 3296-9819
 e-mail: isolux@uol.com.br

PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: ISOLUX COMERCIAL LTDA

End: Rua Matias Barbosa, 293-A - Centro- Barra Longa – MG

End. p/ correspondência: Rua Prof. Anibal Matos, 290 cj 704 - CEP: 30.350-220-Santo Antonio. B.Hte-MG

Fone: (0XX 31) 3296-1785 /- Fax: (0XX31) 3296-9819 –Email : isolux@uol.com.br

Banco Brasil - Titular: Isolux Comercial Ltda - Agência: 88-4 - Conta: 10.7649-3 – Praça : Ponte Nova

Contato: Ricardo Palhano Xavier - Diretor Comercial

RG M.3.927.747 SSP-MG, CPF 493.712.586-91

Município de Mercedes

Processo nº35/2021 Modalidade: Pregão Eletrônico

Ilmo Sr Presidente da Comissão Permanente de Licitação / e ou Pregoeiro , a empresa Isolux Comercial Ltda propõe-se a fornecer o material abaixo discriminado, pelo preço proposto, atendendo às condições estipuladas no referido Edital.

ITEM	QUA NT.	UNID	DISCRIMINAÇÃO	REFERENCIA	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3	600	pçs	Relé fotocontrolador (<i>descrição completa: vide Anexo I-B</i>)	RPZ	Dreik	R\$ 39,00	R\$ 23.400,00
6	150	pçs	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO B (<i>descrição completa: vide Anexo I-C</i>)	Viva	Son	R\$ 1.160,00	R\$ 174.000,00
7	50	Pçs	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO B (<i>descrição completa: vide Anexo I-C</i>)	Viva	Son	R\$ 1.160,00	R\$ 58.000,00
8	65	Pçs	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO D (<i>descrição completa: vide Anexo I-C</i>)	Viva	Son	R\$ 1.160,00	R\$ 75.400,00
9	83	Pçs	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO E1 (<i>descrição completa: vide Anexo I-C</i>)	Viva	Son	R\$ 1.160,00	R\$ 92.280,00

Isolux Comercial Ltda
Rua Matias Barbosa, 293 – A – Centro
Barra Longa – MG – CEP 35447-000
Tel (31) 3296-1785 Fax (31) 3296-9819
e-mail: isolux@uol.com.br

10	27	Pçs	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO E1 (descrição completa: vide Anexo I-C)	Viva	Son	R\$ 1.160,00	R\$ 31.320,00
----	-----------	------------	---	-------------	------------	---------------------	----------------------

Prazo de validade da Proposta: 90 dias

Prazo de garantia do objeto: 5 anos

Prazo de entrega: Edital

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídos todos os custos e despesas necessárias ao Fornecimento.



GYN LED ILUMINAÇÃO
CNPJ 29.613.043/0001-24

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - PR
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 035/2021
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 23 DE ABRIL DE 2021 ÀS 08:30:00HS

OBJETO: FORMALIZAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS, BRAÇOSE LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED, PARA ATENDIMENTO AO TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIRMADO NO ÂMBITO DO PROCELRELUZ, PARA IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES –PR.

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

A empresa **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.613.043/0001-24, inscrição estadual nº 10.717.058-2; inscrição municipal nº 4553901, estabelecida na Avenida Independência, nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP 74.070-010, Goiânia – Goiás, e-mail licitacao@grupof8.com.br, neste ato representada pelo seu proprietário, abaixo assinado e identificado, brasileiro, empresário, casado, portador do documento de identidade nº. 3250387 SPTC/GO, inscrito no CPF/MF sob o nº 633.989.151-91, residente e domiciliado no município de Goiânia – GO, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para a contratação, em conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	200	unid	Braço, tipo BR1/BR1A (descrição completa: vide Anexo I-A)	Olivo	OCE	R\$210,50	R\$42.100,00
2	160	unid	Braço, tipo BR1/BR1B (descrição completa: vide Anexo I-A)	Olivo	OCE	R\$287,00	R\$45.920,00
3	600	unid	Relé fotocontrolador (descrição completa: vide Anexo I-B)	Ilumatic	RE-98	R\$39,52	R\$23.712,00
4	1200	unid	Conector cunha tipo 1 (descrição completa: vide Anexo I-B)	Intelli	CDCR-I-Ci	R\$15,37	R\$18.444,00
5	1200	unid	Conector cunha tipo 2 (descrição completa: vide Anexo I-B)	Intelli	CDCR-II-Vd	R\$17,46	R\$20.952,00
6	150	peça	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO B (descrição completa: vide Anexo I-C)	Ledstar	SL-09674183CZ02	R\$1.169,77	R\$175.465,50
7	50	peça	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO B (descrição completa: vide Anexo I-C)	Ledstar	SL-09674183CZ02	R\$1.169,77	R\$58.488,50
8	65	peça	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO D (descrição completa: vide Anexo I-C)	Ledstar	SL-09674183CZ02	R\$1.169,77	R\$76.035,05
9	83	peça	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO E1 (descrição completa: vide Anexo I-C)	Ledstar	SL-09674183CZ02	R\$1.169,77	R\$97.090,91
10	27	peça	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W – PADRÃO E1 (descrição completa: vide Anexo I-C)	Ledstar	SL-09674183CZ02	R\$1.169,77	R\$31.583,79
TOTAL			QUINHENTOS E OITENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS				R\$589.791,75

Os preços apresentados na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, marca, tributos incidentes, fretes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME - CNPJ 29.613.043/0001-24

Avenida Independência, Nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP: 74.070-010, Goiânia-Goiás

E-mail: licitacao@grupof8.com.br - Telefone: 062-3238-8300



GYN LED ILUMINAÇÃO
CNPJ 29.613.043/0001-24

Para fins do disposto no Edital da presente Licitação, o representante Legal da participante declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: A proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo participante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Prazo de entrega: No prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF).

Local da entrega: Objeto será entregue na Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos, junto ao Paço Municipal, sito a Rua Dr. Oswaldo Cruz, nº 555, Centro, no Município de Mercedes.

Declaramos que o prazo de validade da proposta é **de 30 (trinta) dias**, contados 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; sendo que até o momento do recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do edital.

O prazo de vigência do Contrato/Ata de Registro de Preços: Em conformidade com o edital e seus anexos. Podendo ser prorrogado por igual período, conforme disposto no inciso II, do artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

Forma de pagamento: O pagamento será efetuado em conformidade com o edital, seus anexos, e minuta de contrato que será assinada por ambas as partes.

DECLARAMOS SOB AS PENAS DE LEI, E PARA OS DEVIDOS FINS, QUE:

- Os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital e seus anexos.
- Garantia de 3 anos para as escadas extensivas e reatores e 5 anos para os reles.
- Está de acordo com todas as normas e condições deste Edital de Pregão e seus Anexos.
- Que acatará o pagamento da administração conforme definido na minuta contratual,
- Aceita os acréscimos ou supressões até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) sobre as quantidades individuais registradas, com base legal no § 1.º do Artigo 65 da Lei n.º 8.666/93, caso venha a ser considerada vencedora do certame.
- Que nos preços apresentados estão inclusos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
- Que comprometemos a entregar amostras, caso sejam necessárias ou solicitadas, nos termos constantes do Edital.
- Recebemos todas as informações e documentos necessários à elaboração da proposta;
- A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.
- Desde já, declaramos estar cientes de que a Prefeitura procederá a retenção de impostos nas hipóteses previstas em lei.
- Concordamos, sem qualquer restrição, com os termos e condições de execução do contrato estabelecidos no Edital e seus Anexos, comprometendo-nos a proceder a venda dos bens objeto desta licitação;

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME - CNPJ 29.613.043/0001-24

Avenida Independência, Nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP: 74.070-010, Goiânia-Goiás

E-mail: licitacao@grupof8.com.br - Telefone: 062-3238-8300



GYN LED ILUMINAÇÃO

CNPJ 29.613.043/0001-24

- Inexistem fatos impeditivos de qualquer natureza para participação no presente processo licitatório, obrigando-nos a comunicar quaisquer fatos que vierem ocorrer.
- O preço final ofertado é fixo e irrevogável.
- Em conformidade com o edital que o serviço e ou material, serão executados em perfeita consonância com o descritivo no anexo deste edital.
- Que cumprimos rigorosamente todas as especificações e requisitos contidos no edital e na proposta apresentada.
- Iremos efetuar a completa execução dos serviços/materiais, contado a partir da data da assinatura do termo de contrato ou da comunicação emitida pelo CONTRATANTE;
- Será de nossa responsabilidade substituir, sem ônus adicionais, todo o material que apresentar irregularidade durante seu prazo de validade e todo o material recusado na fase de recebimento provisório no prazo estipulado no edital.
- Garante a qualidade dos serviços e compras a serem prestados, bem como efetuaremos a substituição ou correção imediata, sem quaisquer custos ou ônus à administração, de qualquer veículo, máquina, ferramentas e equipamento e outros tipos de serviços e materiais.
- Nossa empresa se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos do Art. 3º da LC 123/2006 e não está inserida nas excludentes hipóteses do § 4º daquele Artigo. Conforme Certidão Simplificada em anexo na habilitação, conforme do edital.
- Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta, e ainda que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos.
- Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público.
- Não estamos impedidos de transacionar e ou contratar com a Administração Pública em todas as suas esferas.
- Esta empresa não foi apenada com rescisão de contrato, quer por deficiência dos serviços prestados, quer por outro motivo igualmente grave, no transcorrer dos últimos 5 (cinco) anos
- Não incorre nas demais condições impeditivas previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/93 consolidada pela Lei Federal nº 8.883/94;
- Atende à norma do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela emenda constitucional nº 20/98, que proíbe trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de 18 anos e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos; e;
- Para os efeitos do Inciso VII do Art. 4º da Lei 10.520/02, temos o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, cientes das sanções factíveis de serem aplicadas a teor do art. 7º do mesmo diploma.

<u>Dados da Empresa</u>	<u>Dados Bancários:</u>
<ul style="list-style-type: none">• GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME• CNPJ. Nº 29.613.043/0001-24• Inscrição Estadual nº 10.717.058-2	<ul style="list-style-type: none">• Banco: Caixa Econômica Federal• Agência nº: 0996• Conta nº: 3587-5

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME - CNPJ 29.613.043/0001-24

Avenida Independência, Nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP: 74.070-010, Goiânia-Goiás

E-mail: licitacao@grupof8.com.br - Telefone: 062-3238-8300



GYN LED ILUMINAÇÃO

CNPJ 29.613.043/0001-24

<ul style="list-style-type: none">• Inscrição Municipal nº 4553901• Estabelecida na Avenida Independência, nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP 74.070-010, Goiânia – Goiás• Fone: (62) 3238.8300• email: licitacao@grupof8.com.br• Proprietário: Fernando de Souza Urzeda• RG nº 3250387 SSP/GO - CPF nº 633.989.151-91• Residente e domiciliado em Goiânia – GO.	<ul style="list-style-type: none">• Operação: 003• Titular: BBLAUF ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA
--	---

Goiânia – GO, 23 de abril de 2021

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME
Fernando de Souza Urzeda
Proprietário

Gyn Led Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 29.613.043/0001-24

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME - CNPJ 29.613.043/0001-24

Avenida Independência, Nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP: 74.070-010, Goiânia-Goiás

E-mail: licitacao@grupof8.com.br - Telefone: 062-3238-8300

PROPOSTA UASG: 985531 PREGÃO: 352021

Item	Descrição/Especificação	Fabricante /Marca / Modelo	Valor	Unidade	Qtde	Valor Total
3	RELÉ ESTADO SÓLIDO, TENSÃO SAÍDA 480 VCA, CORRENTE NOMINAL 25 A, TENSÃO DE CONTROLE 3- 32 VCC, SINALIZAÇÃO LED	QUALITRONIX / QUALITRONIX / QR54	40,00	Unidade	600	24.000,00
4	CONECTOR ELÉTRICO, MATERIAL COBRE, BITOLA 10- 70 MM, TIPO CUNHA	INTELLI / INTELLI / 9606	15,80	Unidade	1200	18.960,00
5	CONECTOR ELÉTRICO, MATERIAL COBRE, BITOLA 10- 70 MM, TIPO CUNHA	INTELLI / INTELLI / 9605	17,80	Unidade	1200	21.360,00
6	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED	IDEAL / IDEAL / LPLED150W	1.170,00	Unidade	150	175.500,00
7	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED	IDEAL / IDEAL / LPLED150W	1.170,00	Unidade	50	58.500,00
8	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED	IDEAL / IDEAL / LPLED150W	1.170,00	Unidade	65	76.050,00
9	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED	IDEAL / IDEAL / LPLED150W	1.170,00	Peça 1,00 UN	83	97.110,00
10	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED	IDEAL / IDEAL / LPLED150W	1.170,00	Peça 1,00 UN	27	31.590,00

Prazo de validade da proposta: 30

Prazo entrega : 15

Prazo pagamento: 30

Valor total da proposta: R\$ 503.070,00

Nos preços acima estão incluídos todos os insumos que o compõem, inclusive as despesas com impostos, taxas, fretes, seguros, carga e descarga e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação do objeto desta licitação;

A marca e modelo do produto serão obrigatórios na proposta de preços;

O fornecimento objeto da presente licitação ocorrerá nos prazos e condições consignadas competente no Termo de Referência;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a proceder à assinatura da competente Ata de Registro de Preços nos prazos e condições consignadas no Edital e anexos, indicando para este fim a Sr(a). MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA, portadora da Carteira de Identidade nº4376150 DGPCGO e do CPF nº 729.743.201-63 função na empresa, como responsável legal;

Declaro que estou de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

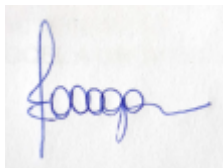
Dados bancários:

Banco: BANCO INTER (077)

Agência: 0001

Conta Corrente: 4801156-8

23 de Abril de 2021



MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA CPF: 729.743.201-63

Sócia

MUNICÍPIO DE MERCEDES-PR
UASG: 985531
PREGÃO ELETRÔNICO - Nº 35/2021
Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos

Prezado(a) Senhor(a),

Apresentamos à Vossa Senhoria nossa proposta para aquisição parcelada, de materias permanentes para atenderem as demandas da Secretaria de Viação, Obras e Serviços Urbanos do município de Mercedes no Estado do Paraná, conforme condições, quantidade e exigência estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Braço luminária externa, material: aço carbono, tratamento superficial: zincagem por imersão a quente, tipo fixação: por braçadeiras, BR1/BR1A	200	unidade	LP Ensaios	R\$ 210,5000	R\$ 42.100,0000
2	Braço luminária externa, material: aço carbono, tratamento superficial: zincagem por imersão a quente, tipo fixação: por braçadeiras, BR1/BR1B	160	unidade	LP Ensaios	R\$ 287,0000	R\$ 45.920,0000
3	Relé estado sólido, tensão saída: 480 vca, corrente nominal: 25 a, tensão de controle: 3 - 32 vcc, sinalização: led	600	unidade	Qualitronix	R\$ 39,5200	R\$ 23.712,0000
4	Conector elétrico, material: cobre, bitola: 10 - 70 mm, tipo: cunha, tipo 1	1200	unidade	JOARP	R\$ 15,3700	R\$ 18.444,0000
5	Conector elétrico, material: cobre, bitola: 10 - 70 mm, tipo: cunha, tipo 2	1200	unidade	JOARP	R\$ 17,4600	R\$ 20.952,0000
6	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W PADRÃO B	150	unidade	COMBINADO	R\$ 1.169,7700	R\$ 175.465,5000
7	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W PADRÃO B	50	unidade	COMBINADO	R\$ 1.169,7700	R\$ 58.488,5000
8	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W PADRÃO D	65	unidade	COMBINADO	R\$ 1.169,7700	R\$ 76.035,0500
9	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W PADRÃO EI	83	unidade	COMBINADO	R\$ 1.169,7700	R\$ 97.090,9100
10	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W PADRÃO EI	27	unidade	COMBINADO	R\$ 1.169,7700	R\$ 31.583,7900
VALOR TOTAL						R\$ 589.791,75

PRAZO DE VALIDADE:

O prazo de validade da proposta é de trinta (30) dias, contados da data de abertura do Pregão Eletrônico nº **35/2021**

1. DADOS DA PROPONENTE:

Razão Social: J2T Engenharia e Soluções LTDA			
Endereço: Rua Waldemar José Strazzacappa, nº166, Campinas-SP. CEP: 13050-215			
Telefone: (11) 94869-4993		E-mail: julio.sinopoli@j2teng.com	
CNPJ: 40.075.701/0001-04	Inscrição Estadual: 122.438.612.110	Inscrição Municipal: 645562-0	
Dados Bancários: Banco do Brasil – Agência: 6983-3 – Conta Corrente: 36.378-2			
Dados para assinatura contratual: Júlio Cesar Sinopoli, nacionalidade brasileira, casado, empresário, portador do RG nº: 30.297.093-9 e CPF nº 285.137.238-60, domiciliado Alameda dos professores, 200, Pitangueiras, Casa 58, Pq Vila Flores, Sumaré-SP. CEP: 13175-670			
Optante do Simples: SIM			

2. PROPOSTA DE PREÇOS

Para fornecimento dos materiais citado acima, e demais exigências do PREGÃO ELETRÔNICO - Nº 35/2021 e seus anexos, apresentamos proposta comercial no valor de **R\$ 589.791,75 (Quinhentos e oitenta e nove mil, setecentos e noventa e um reais, setenta e cinco centavos)**

3. PRAZO ENTREGA

O prazo de entrega 15 (quinze) dias úteis, após recebimento da ordem de compra.

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

30 Dias após o recebimento da Nota Fiscal

5. FRETE

CIF - Rua Dr. Oswaldo Cruz, nº. 555, Centro, na Cidade de Mercedes, Estado do Paraná

OBSERVAÇÕES:

- No valor proposto já estão considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e despesas decorrentes da execução do objeto;
- Quaisquer tributos, encargos, custos e despesas, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou a qualquer título, devendo a execução ser realizada sem ônus adicional;
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação.
- Declaramos o cumprimento no disposto no inciso XXXIII do caput do art. 7º da Constituição.



J2T Engenharia e Soluções LTDA
Júlio Cesar Sinopoli – Sócio
CPF: 285.137.238-60 RG nº: 30.297.093-9 SSP/SP
E-mail: julio.sinopoli@j2teng.com Tel: (11) 94869-4963

Campinas/SP, 22 de Abril de 2021.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa **TRADETEK COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LIMITADA** com sede à Rua General Potiguara, 1428 – lote 06 – Novo Mundo – Curitiba/PR – CEP 81050-500, telefone (41) 3039-3900, CNPJ 08.184.542/0001-73, inscrição estadual 903.78.832-10 propõe ao Município de Mercedes/PR o constante no objeto do Edital de PREGÃO ELETRONICO nº 035/2021, conforme segue:

LOTE 01			
ITEM	QTDE.	APRES.	DESCRIPTIVO
6	150	peça	<p>LUMINÁRIA LED 100W</p> <ul style="list-style-type: none">- REFRACTOR EM POLICARBONATO- TCC 4000K- 141 lm/W- 14.247 lm- IP66- IK 08- FATOR DE POTÊNCIA: 0,98- VIDÁ MÉDIA: 72.000 HORAS- GARANTIA: 5 ANOS- REGISTRO INMETRO Nº 000894/2020- CERTIFICADO Nº CE-LP-001/20-F01 <p>Valor Unitário R\$ 456,00 (quatrocentos e cinquenta e seis reais)</p> <p>Valor Total R\$ 68.400,00 (sessenta e oito mil e quatrocentos reais))</p> <p><u>MARCA: ARCOBRAS / MODELO: ECO-STB3-100 4000K</u></p>

**MATRIZ**

Rua General Potiguara, 1428 | Conj. 6
CEP: 81050-500
Novo Mundo - Curitiba - Paraná

**FILIAL**

Rua Evaristo da Veiga, 101
CEP: 89216-215
Glória - Joinville - Santa Catarina

**LOGÍSTICA**

R. General Potiguara, 1428 | Conj. 6
CEP: 81050-500
Novo Mundo - Curitiba - Paraná



9	83	PEÇA	LUMINÁRIA LED 100W - REFRACTOR EM POLICARBONATO - TCC 4000K - 141 lm/W - 14.247 lm - IP66 - IK 08 - FATOR DE POTÊNCIA: 0,98 - VIDÁ MÉDIA: 72.000 HORAS - GARANTIA: 5 ANOS - REGISTRO INMETRO Nº 000894/2020 - CERTIFICADO Nº CE-LP-001/20-F01 Valor Unitário R\$ 455,00 (quatrocentos e cinquenta e cinco reais) Valor Total R\$ 37.765,00 (trinta e sete mil setecentos e sessenta e cinco reais) MARCA: ARCOBRAS / MODELO: ECO-STB3-100 4000K
---	----	------	---

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de entrega: conforme edital.

Local de entrega: conforme edital.

BANCO: SANTANDER – CONTA CORRENTE: 13002582-9, AGÊNCIA: 2190

Endereço de e-mail: licitacao@tradetek.com.br / geovanna@tradetek.com.br

Telefone: 41 3039-3900

Declaro, sob as penas da lei, que o material ofertado atende todas as especificações exigidas no Edital e seus anexos.

Declaro que os preços acima indicados incluem todas as despesas com encargos sociais, tributos, descontos, frete, emolumentos, impostos, despesas diretas e indiretas em geral e demais condições de fornecimento que seja devida em decorrência, direta e indireta, do fornecimento do objeto desta licitação, no período de vigência da Ata de Registro de Preços.

Curitiba, 23 de abril de 2021.

08.184.542/0001-73
TRADETEK COMÉRCIO
IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
DE LUMINÁRIAS LIMITADA
Rua General Potiguará, 1428 - Conj. 6
Novo Mundo - Curitiba - Paraná
CEP: 81050-500

TRADETEK
COMERCIO
IMPORTACAO E
EXPORTACAO DE
LUMI:081845420
00173

Assinado de forma
digital por TRADETEK
COMERCIO
IMPORTACAO E
EXPORTACAO DE
LUMI:08184542000173
Dados: 2021.04.23
14:55:14 -03'00'

GEOVANNA
KATERINE
LOCATELLI DE
OLIVEIRA:0873515
5957

Assinado de forma
digital por GEOVANNA
KATERINE LOCATELLI DE
OLIVEIRA:08735155957
Dados: 2021.04.23
14:55:36 -03'00'

TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINÁRIAS LIMITADA

GEOVANNA KATERINE LOCATELLI DE OLIVEIRA

CPF Nº: 087.351.559-57



MATRIZ

Rua General Potiguará, 1428 | Conj. 6
CEP: 81050-500
Novo Mundo - Curitiba - Paraná



FILIAL

Rua Evaristo da Veiga, 101
CEP: 89216-215
Glória - Joinville - Santa Catarina



LOGÍSTICA

R. General Potiguará, 1428 | Conj. 6
CEP: 81050-500
Novo Mundo - Curitiba - Paraná

CARTA-PROPOSTA PARA FORNECIMENTO

Ao Município de Mercedes

Prezados Senhores,

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 035/2021 – Carta-Proposta de Fornecimento.

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos Itens abaixo discriminados, conforme Anexo 01, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

RAZÃO SOCIAL:
CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL
REPRESENTANTE E CARGO:
CARTEIRA DE IDENTIDADE E CPF:
ENDEREÇO e TELEFONE:
AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA
ENDEREÇO ELETRÔNICO

2. CONDIÇÕES GERAIS

2.1. A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

2.2. São os seguintes os Itens licitados, com os respectivos valores estimados de contratação:

Item	Qtd	Unid	Produto	Vir ref unit. em R\$	Valor Total	Tipo
1	200	Unid	Braço, tipo BR1/BR1A (<i>descrição completa: vide Anexo I-A</i>) PROPRIA	R\$ 210,00	R\$ 42.000,00	Exclusivo ME's e EPP's
2	160	Unid	Braço, tipo BR1/BR1B (<i>descrição completa: vide Anexo I-A</i>) PROPRIA	R\$ 286,00	R\$ 45.760,00	Exclusivo ME's e EPP's
3	600	Unid	Relé foto-controlador (<i>descrição completa: vide Anexo I-B</i>) INTRAL - SENTINELA	R\$ 39,00	R\$ 23.400,00	Exclusivo ME's e EPP's
4	1200	Unid	Conector cunha tipo 1 (<i>descrição completa: vide Anexo I-B</i>) PROPRIA	R\$ 15,20	R\$ 18.240,00	Exclusivo ME's e EPP's
5	1200	Unid	Conector cunha tipo 2 (<i>descrição completa: vide Anexo I-B</i>) PROPRIA	R\$ 17,30	R\$ 20.760,00	Exclusivo ME's e EPP's
6	150	Unid	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W -PADRÃO B (<i>descrição completa: vide Anexo I-C</i>) ZAGONEL - LUMOS EVO	R\$ 1.160,00	R\$ 174.000,00	Ampla Concorrên cia
7	50	Unid	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W -PADRÃO B (<i>descrição completa: vide Anexo I-C</i>) ZAGONEL - LUMOS EVO	R\$ 1.160,00	R\$ 58.000,00	Exclusivo ME's e EPP's
8	65	Unid	Luminária LED; potência nominal máxima de 120W -PADRÃO B (<i>descrição</i>	R\$ 1.160,00	R\$ 75.400,00	Exclusivo ME's e EPP's

			<i>completa: vide Anexo I-C)</i> ZAGONEL - LUMOS EVO			
9	83	Unid	<i>Luminária LED; potência nominal máxima de 120W –PADRÃO B (descrição completa: vide Anexo I-C)</i> ZAGONEL - LUMOS EVO	R\$ 1.160,00	R\$ 96.280,00	<i>Ampla Concorrência</i>
10	27	Unid	<i>Luminária LED; potência nominal máxima de 120W –PADRÃO B (descrição completa: vide Anexo I-C)</i> ZAGONEL - LUMOS EVO	R\$ 1.160,00	R\$ 31.320,00	Exclusivo ME's e EPP's
			TOTAL		R\$ 585.160,00	

3. PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

Marca, Modelo e Garantia;

A proposta tem a validade 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do pregão.

PROPOSTA: quinhentos e oitenta e cinco mil, cento e sessenta reais.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como (obrigações sociais como impostos, fretes, encargos sociais e demais despesas e taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento.

Prazo de Entrega: conforme edital.

Maria Consuelo Soares da Mata- ME

Sediada em São Paulo/SP. A Rua Adão Ribeiro, 51 Jardim Primavera Cep 02755-070
CNPJ 28.697.784/0001-78 e IE 118.548.755.112
Telefone (11) 3562-7151 E-mail consulvendas1@gmail.com

Ao Órgão 985531 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES/PR. Pregão Eletrônico N° 352021. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
3	RELÉ ESTADO SÓLIDO, TENSÃO SAÍDA 480 VCA, CORRENTE NOMINAL 25 A, TENSÃO DE CONTROLE 3- 32 VCC, SINALIZAÇÃO LED MARCA: NSK FABRICANTE: NSK MODELO/VERSÃO: NSK	UNIDADE	600,00	39,52	23.712,00
6	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED MARCA: MAGNETISCH FABRICANTE: MAGNETISCH MODELO/VERSÃO: MAGNETISCH	UNIDADE	150,00	1.169,00	175.350,00
7	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED MARCA: MAGNETISCH FABRICANTE: MAGNETISCH MODELO/VERSÃO: MAGNETISCH	UNIDADE	50,00	1.169,00	58.450,00
8	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED MARCA: MAGNETISCH FABRICANTE: MAGNETISCH MODELO/VERSÃO: MAGNETISCH	UNIDADE	65,00	1.169,00	75.985,00
9	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED MARCA: MAGNETISCH FABRICANTE: MAGNETISCH MODELO/VERSÃO: MAGNETISCH	PEÇA 1,00 UN	83,00	1.169,00	97.027,00
10	LUMINÁRIA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED MARCA: MAGNETISCH FABRICANTE: MAGNETISCH MODELO/VERSÃO: MAGNETISCH	PEÇA 1,00 UN	27,00	1.169,00	31.563,00
				Valor total da proposta:	462.087,00

O valor total dessa proposta é de R\$462.087,00 (quatrocentos e sessenta e dois mil e oitenta e sete reais).

Dados Comerciais:

Banco: 001 - Banco do Brasil
Conta: 4298-6
Agencia:16319-8

Validade da proposta: 90 dias
Prazo de entrega: 30 dias
Prazo para pagamento: 30 dias
Prazo de garantia: 30 dias

Observações:

Adicione aqui observações sobre a proposta

São Paulo, 22 de Abril de 2021

Maria Consuelo Soares da Mata- ME

Sediada em São Paulo/SP. A Rua Adão Ribeiro, 51 Jardim Primavera Cep 02755-070
CNPJ 28.697.784/0001-78 e IE 118.548.755.112
Telefone (11) 3562-7151 E-mail consulvendas1@gmail.com

Representante Legal

Maria Consuelo Soares da Mata

RG:32.740.965-4 SSP

CPF:257.650.728-01