

## TERMO DE REFERÊNCIA

### NOTA:

MENOR PREÇO GLOBAL

### 1 – OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VAPOR SÓDIO DE 250W POR LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED COMPATÍVEL AO BRAÇO LUMINOSO LM3 EM VIAS URBANAS SENDO 118 POSTES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, INSUMOS E MÃO DE OBRA.

OBS: Os materiais retirados (lâmpadas de sódio e outros) deverão ser depositados em local indicado pelo fiscal do contrato sendo que os mesmos serão reaproveitados em outros locais determinados pelo departamento de iluminação pública.

### 2 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA:

3.1 - Cadastro da Licitante na COPEL autorizando intervenção na rede de iluminação.  
3.2 - Comprovação de que a licitante possui em seu quadro permanente como responsável técnico: Engenheiro Eletricista devidamente registrado no CREA, sendo que a comprovação do vínculo poderá ser feita através de:

- a) cópia autenticada de Carteira Profissional de Trabalho ou da Ficha de Registro de Empregado (quando se tratar de funcionário);
- b) cópia autenticada do ato constitutivo quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante;
- e) cópia autenticada de contrato de prestação de serviços, quando se tratar de autônomo.

3.3 – Atestado de Capacidade Técnica da empresa licitante e do responsável técnico juntamente com a Certidão de Acervo Técnico – CAT emitida pelo CREA, de execução de serviços pertinentes compatíveis em características, como:

- Manutenção continuada e concomitante em parque de iluminação pública com fornecimento de materiais;
- Ampliação e Eficientização/Modernização em Parque de Iluminação Pública;

3.4 – Comprovante de possuir capital social mínimo subscrito e integralizado no valor igual ou superior a 10% do valor estimado da licitação, a comprovação deverá ser feita através do contrato social ou certidão simplificada da junta comercial.

### 3 – JUSTIFICATIVA:

A iluminação pública do Município de Francisco Beltrão consiste atualmente em

lâmpadas de vapor de sódio de 250W.

O presente processo de contratação visa otimizar a iluminação pública em determinados pontos do Município por meio da substituição destas lâmpadas por Luminárias públicas de Led compatível ao braço LM3 para instalação na mesma estrutura de postes já instalados, lâmpadas desenvolvidas nesta tecnologia são mais eficientes, com luz branca e homogênea, oferecendo brilho mais intenso e caracterizada pela economia de energia, que chega até 90% quando em comparação às opções convencionais.

Considerando as novas tecnologias na área, constatou-se que a utilização de lâmpadas de Led na iluminação pública, muito mais que embelezar os espaços urbanos é um fator essencial de segurança, comprovadamente mais eficientes com luz branca homogênea, oferecendo brilho mais intenso, e ter demonstrado maior economia de energia em comparação às opções convencionais e não emissão de radiação UV; a vida útil da luminária em led supera em até 60% em comparação as lâmpadas de vapor de sódio, contribuindo com a utilização racional de energia e sustentabilidade ambiental, considerando ainda que lâmpadas de sódio, de mercúrio ou de vapor metálico devem ser descartadas de forma especial por conta de seus metais pesados, já o Led não possui esses metais em sua composição e 98% dos seus componentes são recicláveis. A alta durabilidade da tecnologia também diminui a quantidade de lixo e, por consumir menos energia, diminui drasticamente a quantidade de CO<sub>2</sub> emitida na atmosfera. Com relação à segurança, os leds na iluminação pública geram maior conforto visual, a cor da luz do Led (branco-azulada) e alta claridade contribuem na prevenção da criminalidade e de acidentes noturnos. Somando-se a essas características, as lâmpadas led são 100% recicláveis, resistentes a vibrações, picos de falta de energia e ação do tempo, desta forma diminui a reposição e reduz o número de intervenções na rede pública e menos contratemplos para o cidadão. A Luminária Pública de Led 150W equivale a eficiência luminosa da lâmpada vapor de sódio 250W.

Para a quantidade solicitada foi considerado o número de postes nas seguintes ruas: Rua Marília 70 postes; Rua Terezópolis 48 postes.

O valor estimado de lâmpadas e dos serviços, foram obtidos pela média de preços de orçamentos recebidos de empresas no ramo de atividade, após pesquisa de preços.

Justificativa para julgamento por lote: Melhor relação custo benefício ao Município decorrente da garantia dos serviços com o fornecimento do material, padronização/exatidão na quantidade de lumens especificados para o conjunto de luminárias.

#### **4 – VIGÊNCIA / EXECUÇÃO:**

- O Contrato terá vigência de 12(doze) meses, podendo ser prorrogado por acordo das partes, por iguais e sucessivos períodos até o limite de 60 (sessenta) meses, desde que

seja do interesse da Contratante, mediante termo próprio, com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração, conforme inciso II do artigo 57 da Lei 8.666/93.

- Ficarão previstos os devidos reajustes de preços na forma da Lei, por ocasião de prorrogação de prazo.

## **5 – LOCAL / PRAZO E FORMA DE ENTREGA:**

Os serviços deverão ser realizados nas ruas urbanas definidas no objeto do contrato mediante ordem de serviços emitida pela Secretaria de Viação e Obras.

Os serviços deverão ser iniciados no prazo de até 03(três) dias úteis a partir da ordem de serviços, prorrogáveis mediante justificativa aceitável pelo fiscal.

## **6 - OBRIGAÇÕES:**

### **6.1 Cabe a Contratante (Município):**

Proporcionar condições e informações para que a contratada possa executar os serviços dentro das normas estabelecidas;

- Emitir a Solicitação e a respectiva Nota de Empenho de Despesa para que a contratada proceda a efetiva entrega e instalação do objeto (materiais e serviços).
- Comunicar a Contratada quaisquer irregularidades observadas na execução do serviço ou com o fornecimento dos materiais e das devidas medidas corretivas;
- Exercer a fiscalização do contrato por servidor técnico designado pela Secretaria Municipal de Viação e Obras, o qual fará o registro de eventuais ocorrências.
- Efetuar o pagamento à contratada conforme estabelecido no contrato.
- Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

### **6.2 Cabe à Contratada (Proponente Vencedora):**

- Executar o objeto de acordo com o estabelecido do contrato e edital de licitação.
- Realizar testes de funcionamento de todas as luminárias instaladas;
- Executar os serviços por profissional devidamente identificado por crachá e/ou uniformizado;
- Fornecer aos trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI, e responsabilizar-se pelo uso obrigatório;
- Sinalizar devidamente o local dos serviços, promover alertas visando a segurança de transeuntes;
- Arcar com os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do contrato;
- Responsabilizar-se por eventuais danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato.
- Manter, durante a execução do objeto todas as condições de habilitação previstas no Edital, e em compatibilidade com as obrigações assumidas.
- Responsabilizar-se pelos custos inerentes a encargos tributários, sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários, securitários e de gerenciamento, resultantes da execução do contrato.
- Responsabilizar-se pelo envio e frete das mercadorias.
- Solicitar a secretaria requisitante, em prazo hábil, a Solicitação (mapa) e a respectiva Nota de Empenho de Despesa para a efetiva execução.

## 7 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO/SERVIÇOS:

LOTE 1 – Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VAPOR SÓDIO DE 250W POR LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED COMPATÍVEL AO BRAÇO LUMINOSO LM3 EM VIAS URBANAS SENDO 118 POSTES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, INSUMOS E MÃO DE OBRA, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

Item	Código	Especificação	Quant	Unidade de medida	Valor Unitário R\$	Total do item R\$
1		<p><b>Luminária publica de LED com Potência de 150W.</b> 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 mínimos IK08, Fluxo luminoso efetivo maior ou igual de 16500 lm, e eficiência energética maior ou igual 110 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 60,3mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 4000 a 5000K; A luminária deve conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação.</p> <p>Local: Rua Marília</p>	70	UN	891,57	62.409,9
2		<p><b>Luminária publica de LED com Potência de 150W.</b> 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 mínimos IK08, Fluxo luminoso efetivo maior ou igual de 16500 lm, e eficiência energética maior ou igual 110 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 60,3mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 4000 a 5000K; A luminária deve conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação.</p>	48	UN	891,57	42.795,36



		Local: Rua Terezópolis				
3		Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolação em HEBR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1kV, 3 condutores de 1,5mm <sup>2</sup> .  Local: Rua Marília	245	M	3,25	796,25
4		Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolação em HEBR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1kV, 3 condutores de 1,5mm <sup>2</sup> .  Local: Rua Terezópolis	168	M	3,25	546,00
5		Serviços de mão-de-obra de remoção e substituição das luminárias incluindo ART, NR 10 e NR 35, serviços de caminhão Munk e equipamentos e materiais necessários como conectores, fita isolante e outros.	118	UN	179,16	21.140,88
Valor estimado máximo para o Lote						R\$ 127.688,39

**VALOR GLOBAL MÁXIMO DA LICITAÇÃO R\$ 127.688,39**  
(cento e vinte e sete mil seiscentos e oitenta e oito reais e trinta e nove centavos)

Os materiais retirados (lâmpadas de sódio e outros) deverão ser depositados em local indicado pelo fiscal do contrato sendo que os mesmos serão reaproveitados em outros locais determinados pelo departamento de iluminação pública.

**Ensaios e documentos que deverão ser apresentados pela vencedora da licitação:**

O proponente deverá apresentar os seguintes Ensaios de Laboratório credenciado no INMETRO da Luminária:

1. Ensaio Fotométrico: Potência, Fator de Potência, Eficiência energética, Fluxo luminoso, Índice de Reprodução de Cor (IRC), Temperatura de Cor (TCC), conforme recomendação da LM79;
2. Relatório de ensaio de resistência a poeira e umidade (do conjunto da luminária), conforme ABNT NBR IEC 60598:2010.
3. Relatório de ensaio Distorção harmônica total THD, Norma IEC 61000-3-2: 2014;
4. Relatório de ensaio contra impactos mecânicos, conforme IEC 62262:2002;
5. Resistência de Isolamento e Rigidez Dielétrica, conforme a ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
6. Relatório de ensaio de Proteção Contra Choque Elétrico, conforme Norma ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
7. Relatório de ensaio de vibração, conforme ABNT Norma ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
8. Resistência a Força do Vento, conforme Norma ABNT NBR 15129:2012;
9. Relatório de ensaio de Marcação, conforme Norma ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
10. Relatório de ensaio de Corrente de Fuga, conforme Norma ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
11. Relatório de ensaio de Fiação Interna e Externa, conforme Norma ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
12. A vida útil do Led deverá ser comprovada através de certificação LM-80, acompanhada com tradução juramentada;
13. Prospecto e/ou folder da luminária ofertada;
14. Fornecer Curva de Distribuição fotométrica da luminária, em arquivo digital em formato IES;
15. Declaração de garantia das luminárias LED ofertadas pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, inclusive do Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente, expedida e assinada pelo Fabricante da Luminária.

**Condições de aceitação do objeto:**

- A vencedora, primeira colocada no certame, deverá apresentar amostra do produto/material acompanhada de ficha técnica do produto ou catálogos do fabricante em até 3 dias úteis após publicação do resultado da licitação; em caso de não aprovada a amostra será solicitada amostra das licitantes remanescentes, na ordem de classificação, até aquela que atender as condições e especificações
- O número de amostras a serem enviadas: 1 ou 2 luminárias.

#### Critério de avaliação das amostras – Análise visual e Teste prático

- se o material é compatível com o braço da luminária existente.
  - a eficiência luminosa deverá ser comprovada a igual ou superior a lâmpada de vapor de sódio 250W;
  - será realizado teste com o aparelho luxímetro para verificação do fluxo luminoso;
  - produto de fabricação nacional em razão de qualidade e durabilidade;
  - será verificado se atende as demais especificações.
- Havendo necessidade de avaliação mais detalhada das amostras, o Município poderá enviar amostras para análises laboratoriais a ser realizado em laboratório ou perito credenciado pelo INMETRO, sendo que os custos com testes, análises de laboratório, ou laudos técnicos serão arcados pela licitante vencedora, conforme disposto no art. 75 da Lei nº 8.666/93.
- O resultado das amostras será publicado no site do Município - Licitações.
- A(s) amostra(s) aprovada ficará(ão) de posse do Município até o prazo que durar o contrato e serão utilizadas como forma de controle e verificação dos materiais que serão fornecidos e aplicados na rede.
  - A(s) amostra(s) eventualmente reprovada(s) será(ão) devolvida(s) mediante solicitação e retirada no órgão licitador.

Designação da Equipe de análise técnica das amostras ou prospectos solicitados, para posterior nomeação através de Portarias Municipal:

NOME COMPLETO: José Claudimar Borges – Secretário Municipal de Viação e Obras

NOME COMPLETO: Dhantton Gilmar Ferreira – Engenheiro Civil

NOME COMPLETO: Rafael Dal Zotto – Engenheiro Civil

NOME COMPLETO: Andressa Thais Nesi – Engenheira Civil

SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS

Local de apresentação das amostras:

- Almoxarifado localizado junto ao Centro de Eventos do Parque de Exposições. Agendar pelo telefone (46) 99938-5939 com Romildo Kavalek e Érico de Lima Pereira - técnicos responsáveis de iluminação pública.

## **8 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:**

- Receita Própria do Município.

## **9 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:**

Fiscais do Contrato:

- Romildo Kavalek – CPF: 718.270.729-20 Fone (46) 99938-5939; e
- Érico de Lima Pereira - CPF 620.203.909-49 – Técnicos de iluminação pública

Gestor do Contrato:

- José Claudimar Borges - Secretário Municipal de Viação e Obras. Telefones: 3520-2122 / 2159

## **10 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:**

- Data de envio do termo 12/08/2020
- Solicitante: Gabinete / Secretaria Municipal de Viação e Obras
- Elaborador deste Termo de Referência: Andressa Thaís Nesi.
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

## 11 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2020

  
Cleber Fontana  
Prefeito Municipal

  
ANTONIO CARLOS BONETTI  
Secretário Municipal de Administração

  
José Cláudimar Borges  
Secretário Municipal de Viação e  
Obras

## 12 – ANEXOS DESTE TERMO DE REFERÊNCIA:

Em anexos seguem documentos para subsidiarem o procedimento licitatório:

- ANEXO I – Orçamentos
- ANEXO II – Documentos com os orçamentos

### ANEXO I – ORÇAMENTOS

**Planilha de Preços das Luminárias**

		EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3			
Quantidade	UNIDADE	ZAGONEL	BRIGHTLUX	ILUMATIC	NÚMERO DE COTAÇÕES	MÉDIA UNITÁRIA R\$	MÉDIA TOTAL R\$
118	Luminária	R\$ 883,63	R\$ 989,38	R\$ 801,70	3	R\$ 891,57	R\$ 105.205,26

**Planilha de Preço dos Cabos**

Quantidade	UNIDADE	REFERÊNCIA	CÓDIGO	VALOR UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
413	M	SINAPI-I (05-2020)	39257	3,25	1.342,25

**Planilha de Preços da Mão-de-Obra e Serviços**



		EMPRESA 4	EMPRESA 5	EMPRESA 6			
Quantidade	UNIDADE	ELETRO BELTRÃO (por luminária)	ELETRIBEL (por luminária)	FLESSAK (por luminária)	NÚMERO DE COTAÇÕES	MÉDIA UNITÁRIA R\$	MÉDIA TOTAL R\$
118	Serviço mão-de-obra (ferramentas e materiais necessários)	R\$ 119,70	R\$ 228,8	R\$ 188,98	3	R\$ 179,16	R\$ 21.140,88

**Planilha de Preços Finais**

Quantidade	MÉDIA TOTAL LUMINÁRIA	MÉDIA TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL CABOS	MÉDIA DO ORÇAMENTO
118	R\$ 105.205,26	R\$ 21.140,88	R\$ 1.342,25	R\$ 127.688,39

Francisco Beltrão, 11 de Agosto de 2020.

Proposta nº 20.0.063

À

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão

Referência: Mão de Obra para substituição de luminárias Iluminação Pública.

**I - ESCOPO DE FORNECIMENTO:**

**SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS**

1. **Substituição de 118 ud luminárias em postes de Iluminação Pública nas Ruas Marilia e Teresópolis**, contemplando os seguintes fornecimentos:

- ◆ Materiais:
  - Fios para emenda das ligações (se necessário);
  - Fita isolante;
  - Terminais, conectores e acabamento;
- ◆ Execução dos seguintes trabalhos:
  - Retirada da luminária existente e destinação ao local indicado;
  - Instalação da nova luminária no local;
  - Ligações e conexões.

**II – CONDIÇÕES COMERCIAIS:**

Descrição	Valor Total
Materiais + Mão de obra	R\$ 22.300,00
<b>TOTAL FORNECIMENTO FLESSAK</b>	<b>R\$ 22.300,00</b>

Os preços apresentados nesta proposta são válidos para as quantidades e especificações indicadas, diretamente vinculadas ao cumprimento dos eventos financeiros previstos nas condições de pagamento. A presente proposta exclui a validade de propostas enviadas anteriormente.

Estão exclusos desta proposta:

- Fornecimento das luminárias e base de fixação da mesma;
- Qualquer item que não conste do escopo desta proposta.

**III – CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:**

Tempo	Evento
0 dias	Confirmação da proposta (Liberação para início dos projetos)
28 dias	Após confirmação da proposta

- ◆ Ocorrendo atraso de pagamento, seja de parcela principal e/ou de reajuste, os valores em atraso serão atualizados financeiramente pela variação do CDI e acrescidos de juros de mora de 2% (dois por cento) ao mês, pelo período em atraso.

- ◆ Eventual atraso nas obras de forma a não permitir a entrega e/ou a montagem dos equipamentos não implicará em prorrogação dos eventos financeiros previstos.
- ◆ Caso os eventos de pagamento tenham que ser repactuados por motivos não imputáveis à FLESSAK, os valores repactuados serão atualizados financeiramente pela variação do CDI e acrescidos de juros de mora de 2% (dois por cento) ao mês, pelo período repactuado.
- ◆ A FLESSAK não será responsável pelo ressarcimento de danos indiretos, tais como lucros cessantes, perdas de receita, perdas de produção, custo de capital ou quaisquer outros danos emergentes ou consequentes.
- ◆ Dados para pagamento: SANTANDER BANCO 033 – AG.: 1494 – C.C.: 13001368-8.

IV – IMPOSTO: (Considerando faturamento para Pessoa Jurídica, contribuinte do ICMS)

- ICMS	Incluso nos preços dos produtos Industrializados.
- ICMS	Incluso nos preços dos materiais de revenda.
- ICMS	ST (Substituição Tributária) <u>Não está inclusa</u> no preço dos produtos, o qual será cobrado conforme legislação Estadual vigente, onde o valor da Substituição Tributária será faturado na nota fiscal.
- ICMS	Diferencial de alíquotas interestaduais por conta do cliente.
- IPI	Á incluir nos preços
- PIS	Incluso nos preços.
- COFINS	Incluso nos preços.
- ISS	Incluso nos preços

V – VALIDADE DA PROPOSTA: 10 dias

VI – PRAZO DE ENTREGA: 50 dias após a confirmação da proposta.

VII – FRETE: FOB

Esta proposta é válida como intenção de compra após assinada, e terá força contratual entre as partes.

Nome:

  
Alcione de Abreu

Dpto. Técnico  
Flessak Eletro Industrial S/A.



José Augusto Lasta  
Dpto. Comercial  
Flessak Eletro Industrial S/A.



## ORÇAMENTO

CLIENTE: PREFEITURA MUN. DE FRANCISCO BELTRÃO TEL: (46)3520-2121

CPF/CNPJ: 77.816.510/0001-66

LOCAL: VIAS PÚBLICAS

MUNICÍPIO: FRANCISCO BELTRÃO - PR

QUANT.	UNID.	DESCRIPÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
118	VB	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIAS LED	R\$ 200,00	R\$ 23.600,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 23.600,00</b>
QUANT.	UNID.	DESCRIPÇÃO DOS PRODUTOS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	UNID	FITA ISOLANTE 20M	R\$ 9,25	R\$ 46,25
236	UNID	CONECTOR PERFORANTE	R\$ 14,20	R\$ 3.351,20
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.397,45</b>
		<b>TOTAL GLOBAL</b>		<b>R\$ 26.997,45</b>

KOHL MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA  
CNPJ: 06.215.218/0001-40

Francisco Beltrão, 11 de AGOSTO de 2020.



NOELI WILLER DE CASTILHOS ME

OC-001

Data: 14/08/2020 Hora: 09:49

**ORÇAMENTO:** 004641**DATA ORÇAMENTO:** 14/08/2020

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRAO

CNPJ: 77.816.510/0001-66

Endereço: R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS

Número: 1000

Bairro: CENTRO

Fone:

CEP: 85601-030 FRANCISCO BELTRAO / PR

Vendedor: 5 - AVELINO RAIMUNDO JUNIOR

Código	Descrição	UN	Quantidade	Unit Líquido	Valor Total
00000001	MAO DE OBRA TROCA LUMINARIAS	UN	118,00	100,00	11.800,00
00000591	CONECTOR PERFORANTE 70MM DERIV 1,5/10MM	PC	236,00	8,00	1.888,00
00001614	FITA ISOLANTE 10 MTS PRETA	UN	118,00	3,70	436,60
				Valor Bruto:	14.124,60
				Desconto:	0,00
				Total Líquido:	14.124,60

**NEGOCIAÇÃO/PRAZO/ENTREGA**

A/C:

Validade proposta:

Prazo entrega:

Imposto:

Tipo de Frete:

**BRIGHTLUX**

BRIGHTLED ILUMINACAO EIRELI

CNPJ: 23.829.788/0001-49

RUA ANTONIO JASPER, 732.

ARAQUARI - SC

(47)34522-046

Cód. Cliente: 7521

Cliente: MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO

CNPJ/CPF: 77.816.510/0001-66

Insc. Est.:

Endereço: Rua Octaviano Teixeira dos Santos

Nº: 1000

Bairro:Centro

FRANCISCO BELTRAO /PR

CEP:85601-030

Fone: (46)99975-8167

Email:

Nº	CÓDIGO	NOME PRODUTO	NCM	QTDE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	DESC.(%)	DESC.(R\$)	IPI(%)	IPI(R\$)	ICMS(%)	ICMS(R\$)	ST/DIF
2	URBJET-1004IIMGR-RB	URBJET 100W/4000K/CINZA COM BA SE 7 PINOS	94054010	1	659,37	659,37	0,00	0,00	15,00	98,91	4,00	26,38	0,00
3	URBJET-1504IIMGR-RB	URBJET 150W/4000K/CINZA COM BA SE 7 PINOS	94054010	1	989,38	989,38	0,00	0,00	15,00	148,41	4,00	39,58	0,00

**Condições Comerciais:**

FORMA DE PAGAMENTO: A COMBINAR

VALOR MÍNIMO DE COMPRA: R\$500,00(quinhentos reais);

VALIDADE DA PROPOSTA: 07 dias, após esse prazo a proposta será reavaliada;

PRAZO PARA EXPEDIÇÃO: 20/07/2020

INSTALAÇÃO: por conta do cliente;

GARANTIA: os produtos possuem garantia discriminada em N.F

(consultar TERMO DE GARANTIA);

FRETE: FOB

O ICMS ST E DIFERENCIAL DE ALÍQUOTAS É DE RESPONSABILIDADE DO DESTINATÁRIO

**Informações Fiscais:**

O ICMS ST E DIFERENCIAL DE ALÍQUOTAS É DE RESPONSABILIDADE DO DESTINATÁRIO

**Resultados:**

(a)	<b>VALOR TOTAL DOS PRODUTOS(R\$):</b>	(+)	1.648,75
(b)	<b>DESCONTO TOTAL(R\$):</b>	(-)	0,00
(c)	<b>VALOR TOTAL IPI(R\$):</b>	(+)	247,32
(c)	<b>VALOR TOTAL S.T/DIFAL.(R\$):</b>	(+)	0,00
<b>TOTAL ICMS DESONERADO(R\$):</b>			(-) 0,00
<b>VALOR TOTAL DA NOTA(R\$):</b>			<b>1.896,07</b>
VL TOTAL NF = (a) + (b) + (c)			

**Observações:**

\*\* PRAZO DE ENVIO CONFORME DISPONIBILIDADE ESTOQUE \*\*

\*\*

FRETE FOB - INDICAR TRANSPORTADORA \*\*

<b>Cliente:</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRAO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRAO	<b>CNPJ:</b>	77.816.510/0001-66
		<b>IE:</b>	
<b>Endereço:</b>	RUA OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS, 1000 - CENTRO - 85561-030 - Francisco Beltrão/PR 46 3520 2121		
<b>Contato:</b>	<b>Barbara -</b> 46 9 99758167 - barbara.okoop@gmail.com		

### PRODUTOS OFERECIDOS:

Item	Quantidade	Descrição do Produto	Unitário	Desconto Un	Total
1	1 UN	ZL 5959 - APARELHO DE ILUMINACAO DE LED PUBLICA 150W 5000K 21.317LM COB LENTE 80°X140° Cód. Int./Part Number: PB15050COB0486	883,63	0,00	883,63
21.317 LUMENS / IP 67 / FP > 0,98 / FOTOCELULA INCLUSA / 5 ANOS DE GARANTIA					
					<b>SUBTOTAL DOS PRODUTOS:</b>
					<b>TOTAL DOS PRODUTOS:</b>
					<b>883,63</b>

### CONDIÇÕES GERAIS:

IPI:		ICMS:	
PIS:		COFINS:	
Validade:	10 DD		
Cond. Pgto:	28 DIAS		
Tipo de Frete:	Por Conta do Fornecedor	Valor do frete:	A definir no momento do embarque
Entrega:	10 A 15 DD		
Garantia:	5 ANOS		
Atenciosamente, <b>LUCIANE QUESSADA</b> Eletro Zagonel LTDA. luciane@quessada.net		<b>Aprovação</b>	
		Assinatura/Carimbo	

### ELETRO ZAGONEL LTDA.

CNPJ: 81.365.223/0001-54 - Inscrição Estadual:

(49) 3366-6000

Av. São Paulo, 339 - Centro - 89870-000 - Pinhalzinho/SC

[www.zagonel.com.br](http://www.zagonel.com.br)



**Olivo e Conte**  
Fone: 46 3224 3321  
[olivoconte@hotmail.com](mailto:olivoconte@hotmail.com)

## Orçamento Nº 13518



REPRESENTAÇÕES

Representada: ILUMATIC / ILUMATIC S/A ILUMINAÇÃO E ELETROMETALÚRGICA

**Cliente:** MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO

CNPJ: 77.816.510/0001-66

Endereço: R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS, 1000 SEM COMPLEMENTO

Bairro: CENTRO

CEP: 85601-030

Cidade: FRANCISCO BELTRAO

Estado: Paraná