



## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **Material de Iluminação Pública**

#### **1 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:**

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual aquisição de materiais elétricos para manutenção da iluminação pública em atendimento à Secretaria de viação e obras, conforme condições quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### **2 - JUSTIFICATIVA:**

Haja visto o fim da vigência do pregão 174/2018, cujo objeto é contratação de empresa para fornecimento de materiais elétricos, bem como a necessidade de realizar a manutenção na rede de iluminação pública do município, garantindo assim a segurança e o direito ao uso dos espaços públicos a noite, visando atender a demanda da administração, faz-se necessário um novo processo licitatório. Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que trata-se de estimativa, baseada na demanda levantada pela secretaria junto ao corpo técnico de eletricitistas, onde apuramos as quantidades necessárias para serem adquiridas.

Os itens deste termo são os itens que não tiveram proposta no pregão eletrônico 194/2019, ou seja, foram considerados deserto, necessitando assim que sejam novamente licitados.

Para estimativa de valores dos itens pretendidos foi realizada pesquisa de preços praticados em empresas do ramo do objeto, contudo alguns orçamentos por item foram desconsiderados por terem apresentado valor muito elevado, sendo utilizado também o valor do último contrato para média de preços.

#### **3 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:**

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ITEM, haja vista que os serviços não necessitam ser prestados por uma única empresa.

#### **4 - SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA OU PROSPECTO:**

As oficializações da classificação dos produtos indicados ficarão condicionadas à aprovação de amostra ou prospecto (exceto o item 04), a ser analisada pela Comissão de Avaliação de Amostras ou prospecto da Secretaria Municipal de Viação e Obras do município de Francisco Beltrão.

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

**NOME COMPLETO: Romildo Kavalek**

**NOME COMPLETO: Erico de Lima Pereira**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE Viação e Obras.**

#### **5 - SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS**



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

As oficializações da classificação dos produtos ficarão condicionadas à aprovação de amostra ou prospecto (exceto o item 04 – Super Poste), a ser analisada pela Comissão de Avaliação de Amostras ou prospecto da Secretaria Municipal de Viação e Obras do município de Francisco Beltrão.

Será utilizado como critério de avaliação das amostras, a qualidade do produto e fidelidade com a especificação.

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

NOME COMPLETO: ROMILDO KAVALEK  
NOME COMPLETO: ERICO DE LIMA PEREIRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS

### 6 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

Os bens, objeto desta licitação, deverão ser entregues sem ônus de entrega/instalação, de acordo com as solicitações da Secretaria de Viação e Obras, na sede do paço municipal, localizado na rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, bairro Centro no Município de Francisco Beltrão.

### 7 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os bens deverão ser entregues no **prazo máximo de 15 dias**, parceladamente, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Notas de empenho.

Os bens, objeto desta licitação, deverão ser entregues de acordo com as solicitações, pelo período de 12 (doze) **meses (vigência)**

Os bens serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

### 8 – OBRIGAÇÕES:

#### DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- A Contratada deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme



# MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

## Estado do Paraná

especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

- Responsabilizar-se pela integral prestação contratual, inclusive quanto às obrigações decorrentes da inobservância da legislação em vigor

- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

- O prazo de garantia para todos os itens deverá ser de, **no mínimo, 12 (doze) meses**, contados a partir da entrega do material, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido.

- deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, **a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.**

### DO CONTRATANTE:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 9 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	64434	COMANDO EM GRUPO TRIFÁSICO 3 X 50, COM CHAVE CONTACTORA PARA COMANDAR 05 SUPER-POSTES COM 06 LÂMPADAS CADA UM COM POTÊNCIA DE 400W CADA LÂMPADA, 01 CHAVE DISJUNTORA E BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	10	UN	317,33	3.173,30
2	64443	LUMINARIA PARA LM-3 COM BOCAL E-40 PADRAO COPEL COM DIFUSOR EM VIDRO	300	UM	133,83	40.149,00
3	72807	RELE FOTOELETRICO MAGNÉTICO 220V C/ SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE APAGAD A LAMPADA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO. SISTEMA CONTRUTIVO DE CARGA TIPO NF, COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO, PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, CÉLULA FOTOELETRICA TIPO CDS, COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTATANEA DE 1000W, 1800VA	5000	UM	33,33	166.650,00



**MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO**  
*Estado do Paraná*

4	SUPER POSTE CONCRETO CÔNICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 15 METROS DE ALTURA	25	UN	3.650,00	91.250,00
---	---	----	----	----------	-----------

**VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 301.222,30.**

**10 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:**

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita da iluminação pública..

**11 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:**

O recebimento dos bens, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Servidor Romildo Kavalek e Erico de Lima Pereira, da Secretaria Municipal de Viação e Obras, Telefone (46) 3520-2122 a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.


**12 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:**

- Data de envio do termo 06/02/2020
- Secretaria Municipal de Viação e Obras.
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: Claudio Kozan
- Telefone para Contato: (46) 3520-2122
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

**13 – AUTORIZAÇÃO**

Francisco Beltrão, 06/02/2020

José Claudimar Borges  
Secretário Municipal de Viação e Obras

  
Antonio Carlos Bonetti  
Sec. Mun. de Administração

  
Cleber Fontana  
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus Anexos.

**14 - ANEXOS**

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.



*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

ANEXO I - Orçamentos  
ANEXO II - Obtenção da mediana/media  
ANEXO III -  
ANEXO IV -

**ANEXO II - OBTENÇÃO DA MEDIANA/MÉDIA**

Item	Descrição	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	Ultimo	NÚMERO DE COTAÇÕES	MÉDIA FINAL
		1	2	3	4	5	contrato		
		Eletro Beltrão	Estrela Guia	EG Mat. Elétricos	Vivioeste	Muller	2018		
1	Und	400,00	490,00	322,00			230,00	3	317,33
2	Und	232,00	207,00	133,50			60,99	3	133,83
3	Und	38,00	79,90	33,50			28,50	3	33,33
4	Und				3.300,00	4.000,00		2	3.650,00



# ESTRELA GUIA

MATERIAIS ELÉTRICOS

46 3055-7071

Av. Antônio de Paiva Cantelmo, 1135  
85601-270 - Centro - Francisco Beltrão - PR

CNPJ.: 14.193.126/0001-34

## Solicitação de Orçamento

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1		COMANDO EM GRUPO TRIFÁSICO 3 X 50, COM CHAVE CONTACTORA PARA COMANDAR 05 SUPER-POSTES COM 06 LÂMPADAS CADA UM COM POTÊNCIA DE 400W CADA LÂMPADA, 01 CHAVE DISJUNTORA E BASE PARA RELÊ FOTOELÉTRICO	UN	490,00
2		LUMINARIA PARA LM-3 COM BOCAL E-40 PADRAO COPEL COM DIFUSOR EM VIDRO	UN	207,00
3		RELE FOTOELÉTRICO 220V C/ SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE APAGAD A LAMPADA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO, SISTEMA CONTRUTIVO DE CARGA TIPO NF, COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO, PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO CDS, COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTANEA DE 1000W, 1800VA	UN	79,90
4		SUPER POSTE CONCRETO CÔNICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 15 METROS DE ALTURA	UN	

Obs: Confeccionar o orçamento em papel timbre com carimbo com o CNPJ e assinatura.

14.193.126/0001-34

MATERIAIS ELÉTRICOS  
ESTRELA GUIA LTDA. ME

Av. Antonio de Paiva Cantelmo, 1153  
Centro - CEP: 85.602-270  
Francisco Beltrão, Paraná

Assinatura



/Estrela Guia



estrelaguia.com.br



Eletro Beltrao Materiais Eletricos  
End: Rua Florianopolis N°227  
Fone: (46) 3524-7872

QTD	DESCRIÇÃO	V. UNIT.	TOTA
1	COMANDO EM GRUPO 3X50 C/ CONTATOR + DISJ. E BASE RELE FOTOELERICO (NÃO INCLUSO MONTAGEM)	R\$ 400,00	R\$ 400,00
1	LUMINARIA LM-3 (SEM BRAÇO)	R\$ 232,00	R\$ 232,00
1	RELE FOTO ELETRICO 1000W BIVOLT	R\$ 38,00	R\$ 38,00

TOTAL R\$ 670,00

FRANCISCO BELTRÃO, 07 DE JANEIRO 2020

17.327.897/0001-65  
Noeli Willer de Castilhos - ME  
Rua Florianópolis, 227  
Centro - CEP 85601-560  
Francisco Beltrão - PR

## ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Valor unitário R\$
1	COMANDO EM GRUPO TRIFÁSICO 3 X 50, COM CHAVE CONTACTORA PARA COMANDAR 05 SUPER-POSTES COM 06 LÂMPADAS CADA UM COM POTÊNCIA DE 400W CADA LÂMPADA, 01 CHAVE DISJUNTORA E BASE PARA RELÊ FOTOELÉTRICO	UN	322,00
2	LUMINARIA PARA LM-3 COM BOCAL E-40 PADRAO COPEL COM DIFUSOR EM VIDRO	UN	133,50
3	RELE FOTOELETRICO 220V C/ SISTEMA DE OPERAÇÃO ACENDE APAGAD A LAMPADA EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO FLUXO LUMINOSO, SISTEMA CONTRUTIVO DE CARGA TIPO NF, COM PINOS DE CONTATO EM LATÃO ESTANHADO, PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, CÉLULA FOTOELETRICA TIPO CDS, COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTATANEA DE 1000W, 1800VA	UN	33,50

Orçamento sem compromisso, valido por 10 dias.

**28.334.882/0001-40**  
**LARISSA FERREIRA DA SILVA - ME**  
**EG MATERIAIS ELÉTRICOS**  
**Av. Atilio Fontana, 3332 - Pinheirão**  
**CEP: 85603-025**  
**Francisco Beltrão - Paraná**





*MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO*  
*Estado do Paraná*

**PESQUISA DE PREÇOS (ORÇAMENTO)**  
Realizada por meio de telefone

No dia 03/02/2020, o servidor Claudio Kozan da Secretaria Municipal de Viação e Obras da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, realizou pesquisa de preços por telefone à empresa Vivioeste situada na cidade de Fco. Beltrão, através do telefone (46) 3524-1171, sendo atendida pelo vendedor whagner, às 13:37 horas.

Os valores obtidos na pesquisa, constam no quadro abaixo:

<b>MATERIAL/ SERVIÇO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR UNITÁRIO R\$</b>	<b>VALOR TOTAL R\$</b>
<i>Super poste instalado</i>	1	3.300,00	

Francisco Beltrão, 03 de fevereiro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
Claudio Kozan



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO  
Estado do Paraná

**PESQUISA DE PREÇOS (ORÇAMENTO)**  
Realizada por meio de telefone

No dia 05/02/2020, o servidor Claudio Kozan da Secretaria Municipal de Viação e Obras da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, realizou pesquisa de preços por telefone à empresa Muller situada na cidade de Fco. Beltrão, através do telefone (46) 99115-4375, sendo atendida pelo vendedor alex, às 10:54 horas.

Os valores obtidos na pesquisa, constam no quadro abaixo:

MATERIAL/ SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
<i>Super poste instalado</i>	1	4.000,00	

Francisco Beltrão, 05 de fevereiro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
Claudio Kozan

11:03



+55 46 9115-4375

online



BLOQUEAR

ADICIONAR

HOJE

🔒 As mensagens e chamadas desta conversa estão protegidas com a criptografia de ponta a ponta. Toque para mais informações.

Super poste 15mt R\$ 3.500,00  
Serviço munck R\$ 500,00

10:54

obrigado alex 10:56 ✓✓

Eu que agradeço 11:01

Captura de tela excluída



Digite uma mensa...

