



000484

Prefeitura Municipal de Patos de Minas  
Secretaria Municipal de Administração

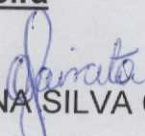
**RETIFICAÇÃO DA ATA DE ABERTURA DE ENVELOPES DE PROPOSTAS**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 023/2018**  
**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 085/2018**  
**PROTOCOLO Nº 6.468/2018**


**LICITAÇÃO COM LOTES DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS-  
ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP**

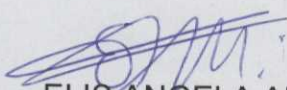
Aos 22 dias do mês de maio de 2018, às 13:00h, na sede desta Prefeitura, reuniu-se a Pregoeira Juliana Silva Caixeta e membros da Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 3.869 de 10 de janeiro de 2018, para receber, examinar e julgar todos os procedimentos relativos à licitação, na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL SOB O Nº 023/2018**, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED PARA EFICIENTIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/MG**. A Pregoeira retifica a Ata de Abertura de Proposta onde se lê a “empresa **Miranbue Comercial Ltda – EPP** foi desclassificada conforme item 9.6.1 do edital”; leia-se “ a empresa **Miranbue Comercial Ltda – EPP** foi classificada conforme item 9 do edital. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a fase de abertura das propostas, lavrou-se a presente ata, que vai assinada pela Pregoeira, membros da equipe de apoio e licitantes presentes. \*\*\*\*\*

**Pregoeira**

  
JULIANA SILVA CAIXETA

**Equipe de Apoio**

  
DANIELA FÁTIMA DE OLIVEIRA MAGALHÃES

  
ELIS ANGELA ALVES

## MIRANBUE COMERCIAL LTDA-EPP

SÃO PAULO, 21 DE MAIO DE 2018

AO

MUNICIPIO DE PATOS DE MINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL N° 023/2018

PROCESSO DE LICITAÇÃO N° 085/2018

PROTOCOLO N° 6.468/2018

PREGÃO PRESENCIAL, do tipo MENOR PREÇO UNITÁRIO POR LOTE/ITEM, cujo objeto é  
 REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED  
 PARA EFICIENTIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS/MG  
 LICITAÇÃO COM LOTES DE PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESASME E EMPRESAS  
 DE PEQUENO PORTE- EPP

## PROPOSTA COMERCIAL

Declaramos expressamente que estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o objeto da presente licitação;

LOTES	Ampla Concorrência/Exclusivo	ITEM	QTDE.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
03	Ampla Concorrência	48.490	1.600	UNID.	Luminária LED para iluminação pública com potência máxima de 150W (permitido +10%), fluxo luminoso mínimo de 20.000 lúmens (permitido -10%) e eficiência luminosa mínima de 130lm/W (permitido -2%), temperatura de cor 4000K (permitido variação de $\pm 300K$ ).	LEDSTAR / CLARA SLCL150 UNICOBA PROCEDENCIA NACIONAL	R\$ 997,65	R\$ 1.596.240,00
04	Exclusivo ME/EPP	48.491	400	UNID.	Luminária LED para iluminação pública com potência máxima de 150W (permitido +10%), fluxo luminoso mínimo de 20.000 lúmens (permitido -10%) e eficiência luminosa mínima de 130lm/W (permitido -2%), temperatura de cor 4000K (permitido variação de $\pm 300K$ ). Exclusivo ME/EPP	LEDSTAR / CLARA SLCL150 UNICOBA PROCEDENCIA NACIONAL	R\$ 997,65	R\$ 399.060,00

Email - miranbue@outlook.com

RUA FILADELPHIA N: 6-A CANGAIBA-SÃO PAULO -SP CEP: 03717-180  
 CNPJ: 20.936.045/0001-80 - CCM N: 5.074.839-4 - INSC - ESTADUAL N: 143.871.022.111  
 TEL: 11 2685-5576 BANCO SANTANDER- AGENCIA 0107 / C.C 13.004022-2

## MIRANBUE COMERCIAL LTDA-EPP

05	Ampla Concorrência	48.493	400	UNID.	Luminária LED para iluminação pública com potência máxima de 100W (permitido +5%), fluxo luminoso mínimo de 13.000 lúmens (permitido -5%) e eficiência luminosa mínima de 130lm/W (permitido -2%), temperatura de cor 4000K (permitido variação de $\pm 300K$ ).	LEDSTAR / CLARA SLCL100 UNICOBÁ PROCEDENCIA NACIONAL	R\$ 835,65	R\$ 334.260,00
06	Exclusivo ME/EPP	48.494	100	UNID.	Luminária LED para iluminação pública com potência máxima de 100W (permitido +5%), fluxo luminoso mínimo de 13.000 lúmens (permitido -5%) e eficiência luminosa mínima de 130lm/W (permitido -2%), temperatura de cor 4000K (permitido variação de $\pm 300K$ ). Exclusivo ME/EPP	LEDSTAR / CLARA SLCL100 UNICOBÁ PROCEDENCIA NACIONAL	R\$ 835,65	R\$ 83.565,00

**Itens 48.490, 48.491, 48.493, 48.494****Características mecânicas:**

- Corpo em alumínio injetado a alta pressão 356.0 ou A413-0, ou equivalente da NBR ISO 209 G;
- Pintura eletrostática na cor cinza RAL 7040 com proteção contra raios ultra violeta; Não conter chumbo ou mercúrio;
- Quando o refrator que protege os LEDs for feito de material "plástico", policarbonato ou silicone, a contratada deverá ser apresentar na inspeção ensaio de durabilidade do material exposto à radiação UV e a luz solar conforme a norma ASTM G54, bem como ensaios das lentes que recobrem os LEDs;
- A placa de circuito dos LEDs deverá ser de MCPCB (Núcleo de Alumínio). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Os LEDs deverão ser montados na MCPCB por processo de SMD;
- Em caso de falha de um LED, os módulos de LED e o driver deverão permitir o funcionamento dos demais LEDs;
- A luminária incluindo todo o seu conjunto óptico e o driver deve possuir grau de proteção mínimo IP66.

Email - miranbue@outlook.com

RUA FILADELPHIA N: 6-A CANGAIBA-SÃO PAULO -SP CEP: 03717-180  
 CNPJ: 20.936.045/0001-80 - CCM N: 5.074.839-4 - INSC - ESTADUAL N: 143.871.022.111  
 TEL: 11 2685-5576 BANCO SANTANDER- AGENCIA 0107 / C.C 13.004022-2



## MIRANBUE COMERCIAL LTDA-EPP

- g) A luminária deve ser submetida ao ensaio para verificar o grau de proteção contra impactos mecânicos de acordo com a norma IEC 62262:2002, apresentando grau de proteção contra impacto igual a IK 08 no mínimo;
- h) O conjunto deve atender aos testes de vibração, conforme Norma ANSI C136 e ABNT NBR IEC 60598-1/2010;
- i) Parafusos, porcas e outras partes de fixação devem ser feitos em aço inoxidável;
- j) A luminária deverá possuir tomada para fotocélula padrão NEMA de 05 ou 07 pinos para futura instalação de sistema de controle;
- k) As luminárias devem ser resistentes a forças dos ventos conforme ABNT NBR 15129.

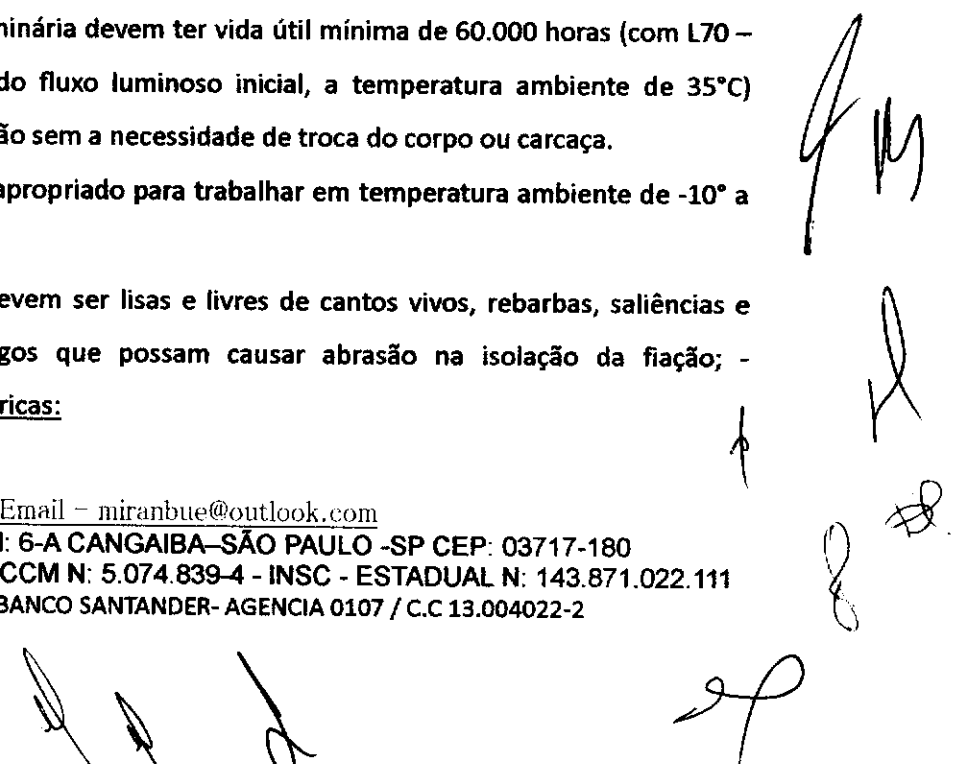
### - Características elétricas:

- a) Deverão possuir fator de potência mínimo de 0,95 e distorção harmônica total (THD) da corrente de entrada menor do que 20%;
- b) Deverão possuir imunidade a sobretensões transientes conforme IEC 61000-4-4 e IEC 61000-4-5 ou IEEE C62.41-2-2002;
- c) A luminária deverá ser fornecida com dispositivo de proteção contra surtos de tensão DPS, do tipo uma porta, limitador de tensão, classe II, capaz de suportar impulsos de tensão de pico de 10kV (Forma de onda 1,2/50µs), e corrente de descarga de 10kA (forma de onda 8/20µs), tanto para o modo comum como para o modo diferencial, em conformidade com a norma ANSI/IEEE C.62.41-1991. O dispositivo de proteção contra surtos deve possuir ligação em série com o driver de forma que caso o protetor atinja o final de sua vida útil o circuito deve abrir e desenergizar o driver.
- d) Os componentes da luminária devem ter vida útil mínima de 60.000 horas (com L70 – 70% de manutenção do fluxo luminoso inicial, a temperatura ambiente de 35°C) garantindo a substituição sem a necessidade de troca do corpo ou carcaça.
- e) O conjunto deverá ser apropriado para trabalhar em temperatura ambiente de -10° a 40°;
- f) As passagens de fios devem ser lisas e livres de cantos vivos, rebarbas, saliências e outros defeitos análogos que possam causar abrasão na isolação da fiação;

### - Características fotométricas:

Email – [miranbue@outlook.com](mailto:miranbue@outlook.com)

RUA FILADELPHIA N: 6-A CANGAIBA-SÃO PAULO -SP CEP: 03717-180  
CNPJ: 20.936.045/0001-80 - CCM N: 5.074.839-4 - INSC - ESTADUAL N: 143.871.022.111  
TEL: 11 2685-5576 BANCO SANTANDER- AGENCIA 0107 / C.C 13.004022-2





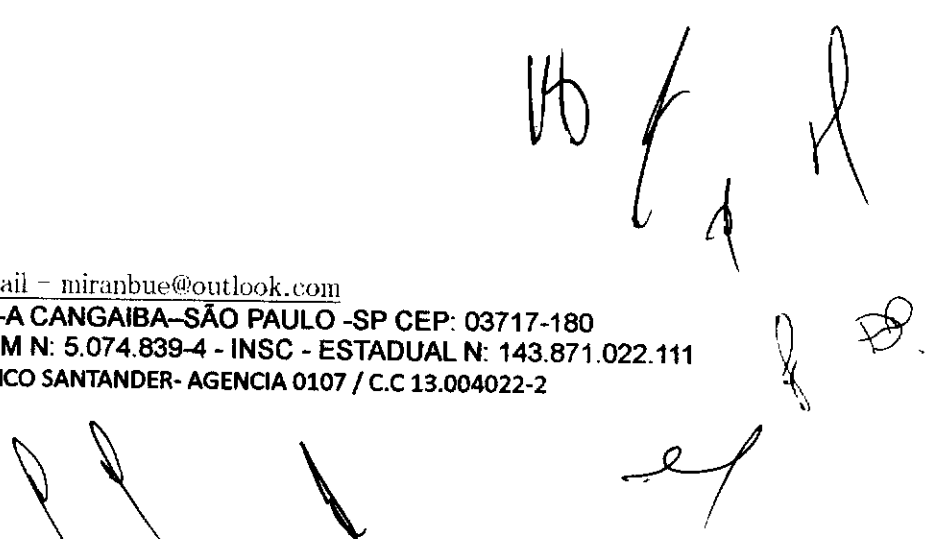
## MIRANBUE COMERCIAL LTDA-EPP

- a) A medição das características fotométricas devem ser aquelas correspondentes ao conjunto da luminária, não sendo aceitas medições apenas do LED;
- b) A luminária de LED bem como o módulo dos LEDs devem possuir obrigatoriamente as características a seguir:
- c) Temperatura de cor entre 3700K e 4300K;
- d) Eficiência luminosa mínima de 130lm/W com variação permitida de até de 2% para menos;
- e) Índice de reprodução de cor mínimo igual a 70;
- f) A manutenção do fluxo luminoso da luminária deve ser maior do que 70% após 60.000 horas de operação. A comprovação da manutenção deverá ser feita através da apresentação do relatório IESNA LM-80 e da temperatura medida ISTMT. A manutenção do fluxo deverá ser calculada conforme TM21 L70;
- g) A fotometria da luminária deverá ser ensaiada e certificada segundo a norma IES LM-79 (IESNA);
- h) A corrente de alimentação fornecida pelo driver não deverá ultrapassar a corrente nominal do LED para 100% do seu fluxo luminoso;
- i) O LED deverá ser ensaiado e certificado segundo a norma IES LM-80;
- j) As luminárias quando instaladas deverão atender a norma NBR5101; As luminárias deverão manter o fluxo luminoso maior do que 95,8% até completar 6.000 horas de operação. Para comprovar a manutenção do fluxo luminoso, a Prefeitura de Patos de Minas, a seu critério, poderá realizar ensaios de campo, por amostragem, em luminárias instaladas. Se comprovado limites de depreciação do fluxo luminoso acima do permitido, a contratada deverá substituir todas as luminárias.

Valor total da Proposta: R\$ 2.413.125,00 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E TREZE MIL, CENTO E VINTE E CINCO REAIS).

Email - [miranbue@outlook.com](mailto:miranbue@outlook.com)

RUA FILADELPHIA N: 6-A CANGAIBA-SÃO PAULO -SP CEP: 03717-180  
CNPJ: 20.936.045/0001-80 - CCM N: 5.074.839-4 - INSC - ESTADUAL N: 143.871.022.111  
TEL: 11 2685-5576 BANCO SANTANDER- AGENCIA 0107 / C.C 13.004022-2







## MIRANBUE COMERCIAL LTDA-EPP

Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.

Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação (Conforme art.9 da lei 8.666/93 e art. 31 da lei orgânica do Município de Patos de Minas) e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 97 da Lei nº. 8.666/93.

**Condições de pagamento: 30 dias**

**Prazo de Entrega: 30 dias**

**Validade da proposta: 60 dias**

Miranbue Comercial Ltda – EPP

Daniel Miranda Silva

RG.41.735.458-7 SSP

Sócio/ Administrador

**Miranbue Comercial Epp**

CNPJ: 20.936.045/0001-80

RUA FILADELPHIA N: 6-A CANGAIBA

SÃO PAULO-SP CEP: 03717-180

Email - miranbue@outlook.com

RUA FILADELPHIA N: 6-A CANGAIBA-SÃO PAULO -SP CEP: 03717-180

CNPJ: 20.936.045/0001-80 - CCM N: 5.074.839-4 - INSC - ESTADUAL N: 143.871.022.111

TEL: 11 2685-5576 BANCO SANTANDER- AGENCIA 0107 / C.C 13.004022-2