



CONTA #10

**Prefeitura Municipal de Guariba**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CNPJ 48.664.304/0001-80**

Requisição Nº 043/2019

A Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana da Prefeitura do Município de Guariba, neste ato, representada pelo Secretário Juliano Justi, requisita na forma da Lei, as providências cabíveis no sentido de contratação, de empresa especializada, mediante empreitada global, para modernização do sistema de iluminação das vias públicas do município; TUDO conforme definido no Projeto Executivo das Obras e Serviços.

São partes integrantes do Projeto Executivo das Obras e Serviços:

- a) Projetos Iluminação Pública – Folhas 01/01; sendo 7 pranchas
- b) Orçamento estimado em planilha de quantitativos e preços unitários
- c) Memorial descritivo por endereço

1) Informações complementares:

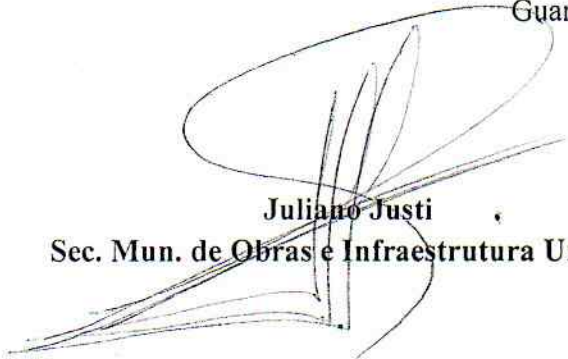
1.1- Descrição do objeto:

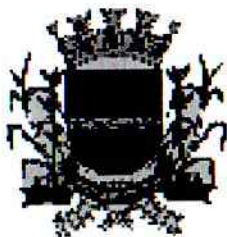
Contratação de empresa especializada com fornecimento de material e mão de obra, por empreita global, para implantação de iluminação pública e também, para substituição de iluminação existente; tudo, de acordo com Memorial descritivo e Projetos no Distrito Industrial Governador Mario Covas.

- 1.2- O prazo para execução, total, do objeto será de **6 (seis) meses** e a contratação deverá ser por **Empreita Global**.
- 1.3- O regime de apuração de preços, para efeito de pagamento será unitário por serviço executado, conforme planilha de quantitativos e preços unitários.
- 1.4- As medições, dos serviços executados, terão periodicidade mensal e o prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias a contar da emissão da Nota Fiscal.
- 1.5- O custo “estimado” para execução, total, do objeto será de **R\$ 213.301,89** (duzentos e treze mil e trezentos e um reais e oitenta nove centavos).
- 1.6- Por se tratar de serviços que abrange todo o perímetro do Município, informamos as Coordenadas da Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana.

Latitude: 21°21'35.17"S; Longitude: 48°13'58.86"O

Guariba, 03 de Outubro de 2019.

  
**Juliano Justi**  
**Sec. Mun. de Obras e Infraestrutura Urbana**



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

**OBJETO:** Orçamento de fornecimento de materiais e mão de obra para melhorias na Iluminação Pública do Município com instalação de conjuntos de IP Vapor de Sódio 250W

**Local:** Distrito Industrial Governador Mario Covas

| Item               | Descrição                                                                | Unid | Qtde  | RM unit | Pedro unit | ServLuz unit | Média Unit. | Média Total       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|------------|--------------|-------------|-------------------|
| <b>1.0</b>         | <b>CONJUNTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - V. SÓDIO 250W - LUMINÁRIA INTEGRADA</b> |      |       |         |            |              |             |                   |
| 1.1                | Braço de iluminação pública tipo Longo - Padrão CPFL                     | peça | 66    | 440,00  | 486,50     | 456,00       | 460,83      | 30.415,00         |
| 1.2                | Cabo de cobre isolado 750V torcido 2 x 1,5mm <sup>2</sup>                | mts  | 1.247 | 3,26    | 3,98       | 3,28         | 3,51        | 4.372,81          |
| 1.3                | Kit removível (reator, ignitor e capacitor) p/ lâmp. vapor sódio 250W AP | peça | 214   | 121,00  | 135,20     | 130,00       | 128,73      | 27.548,93         |
| 1.4                | Lâmpada vapor de sódio alta pressão tubular E-40 250W - 220V             | peça | 214   | 60,50   | 62,50      | 63,00        | 62,00       | 13.268,00         |
| 1.5                | Relé fotoeletrônico 220V - Intercambial 1000VA                           | peça | 214   | 44,97   | 45,89      | 51,20        | 47,35       | 10.133,61         |
| 1.6                | Conetor isolado de torção p/ condutor de cobre 1,5mm <sup>2</sup>        | peça | 1.498 | 1,41    | 1,60       | 1,39         | 1,47        | 2.197,07          |
| 1.7                | Cinta de aço galvanizada 140 a 320 mm                                    | peça | 144   | 38,25   | 39,20      | 37,50        | 38,32       | 5.517,60          |
| 1.8                | Parafuso cabeça abaulada francês 16 x 70 mm                              | peça | 144   | 6,80    | 7,20       | 5,80         | 6,60        | 950,40            |
| 1.9                | Luminária integrada s/ kit removível p/ lâmpada 250W - E-40              | peça | 214   | 471,78  | 435,00     | 469,00       | 458,59      | 98.138,97         |
| 1.10               | Conetor tipo cunha p/ iluminação pública/rede secundária                 | peça | 84    | 15,30   | 17,20      | 12,80        | 15,10       | 1.268,40          |
| 1.11               | Conetor perfurante p/ iluminação pública/rede secundária                 | peça | 32    | 22,50   | 25,30      | 21,30        | 23,03       | 737,07            |
| 1.12               | Reinstalar Braço IP médio e longo                                        | peça | 148   | 120,00  | 145,00     | 95,00        | 120,00      | 17.760,00         |
| 1.13               | Retirar conjuntos IP - Médio/Longo existente ( 150W )                    | peça | 18    | 52,67   | 70,00      | 43,00        | 55,22       | 994,02            |
| <b>TOTAL GERAL</b> |                                                                          |      |       |         |            |              | <b>R\$</b>  | <b>213.301,89</b> |

Guariba, 02 de Outubro de 2019





Guariba, 01 de Outubro de 2019.

## **MEMORIAL DESCRITIVO PARA IMPLANTAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.**

**Local (endereço):-** DISTRITO INDUSTRIAL GOVERNADOR MARIO COVAS -  
conforme tabela 1 abaixo.

**Data da instalação:-** 30/11/2019

**Empresa responsável pela Execução:-** Será Informada após processo de licitação.  
**CREA Empresa:-** Será informado após processo de licitação.

**Responsável Técnico:-** Adilson da Silva Porto.

**TRT:-** BR20190321845 - 01/10/2019

**CFT/CRT:-** 0352275480-8

**Telefone:-** (16) 3251-2538 / 98172-4695

**E-mail:-** [adilson\\_porto@io.com.br](mailto:adilson_porto@io.com.br)

Em cumprimento à Resolução 414 da ANEEL de 09/09/2010, segue o Memorial Descritivo para pedido de instalação/substituição de Conjunto de Iluminação Pública.

### **1. Objetivo**

Requer a substituição de 124 conjuntos de Iluminação Pública na rede de distribuição, instalação de 48 conjuntos de Iluminação Pública e padronização de 42 conjuntos de Iluminação Pública na rede da concessionária, no endereço acima descrito, a ser realizada no dia 30/11/2019, conforme detalhado na Tabela 1 a seguir.

**Tabela 1 – Detalhes do Projeto a ser realizado**

**1 – Rua Luiz de Angelis entre Av. Francisco Bernabé e Av. 05**

**A RETIRAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 15  | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |

**A INSTALAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 15  | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |

**2 – Rua 01 entre Av. Francisco Bernabé e Av. 05**

**A RETIRAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 16  | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |

**A INSTALAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 16  | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |

### 3 – Rua 02 entre Av. Francisco Bernabé e Av. 05

#### A RETIRAR:-

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 16  | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |

#### A INSTALAR:-

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 16  | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |

### 4 – Av. 05 entre Rua 02 e Rua Luiz de Angelis

#### A RETIRAR:-

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 07  | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |



**A INSTALAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 07  | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |

**5 – Av. Antônio Ribeiro Neto entre Rua 02 e Rua João Viziack****A RETIRAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 9   | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |
| 6   | VSAP            | 150                     | 22                     | Longo         |

**A INSTALAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 9   | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |
| 6   | VSAP            | 250                     | 30                     | Longo         |

**6 – Av. Jonas de Souza entre Rua 02 e Rua João Viziack****A RETIRAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 10  | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |
| 05  | VSAP            | 150                     | 22                     | Longo         |

**A INSTALAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 10  | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |
| 05  | VSAP            | 250                     | 30                     | Longo         |

**7 – Av. João Casimiro entre Rua 02 e Rua João Viziack**

**A RETIRAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 10  | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |
| 04  | VSAP            | 150                     | 22                     | Longo         |

**A INSTALAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 10  | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |
| 05  | VSAP            | 250                     | 30                     | Longo         |

**8 – Av. José Biscio entre Rua 02 e Rua João Viziack**

**A RETIRAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 11  | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |
| 04  | VSAP            | 150                     | 22                     | Longo         |

**A INSTALAR:-**

| QDE | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|-----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 11  | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |
| 05  | VSAP            | 250                     | 30                     | Longo         |

**9 – Av. Francisco Bernabé entre Rua 02 e Rua Vergilio Petrini**

**A RETIRAR:-**



| QD | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 12 | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |

**A INSTALAR:-**

| QD | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 24 | VSAP            | 250                     | 30                     | Médio         |

**10 – Av. Francisco Bernabé entre Rua Vergilio Petrini e Rua João Viziack**

**A RETIRAR:-**

| QD | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 11 | VSAP            | 150                     | 22                     | Médio         |

**A INSTALAR:-**

| QD | Tipo de Lâmpada | Potência da Lâmpada (W) | Potência do Reator (W) | Tipo de Braço |
|----|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| 12 | VSAP            | 250                     | 30                     | Longo         |

**11 – João Viziack entre Acesso Chácara Louzada e Av. Antônio Ribeiro Neto**

saúde do trabalho para aproximação ou intervenção nas redes das distribuidoras e as leis vigentes.



**Prefeitura Municipal de Guariba**  
**Secretário de Obras e Infraestrutura**  
**Juliano Justi.**



**Adilson da Silva Porto**  
**Técnico Responsável**  
**CFT/CRTPSP - 0352275480-8**