

Processo n.º 5045/2022

OBJETO: *“Contratação de Empresa de Engenharia para Manutenção Preventiva e Corretiva do Parque de Iluminação Pública, com Fornecimento de Luminárias e Refletores LED e outros Materiais, Equipamentos e Mão de Obra, para Modernização do Município de Ribeirão Pires”, obedecendo às normas técnicas, especificações e parâmetros estabelecidos no presente Edital e demais anexos.*

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | BDI | 27,23% |
|--|-----|---|----------------------------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| ITEM | CPU | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE. | R\$-UNIT. S/BDI | R\$-UNIT. C/BDI | R\$-TOTAL MENSAL | R\$-TOTAL GERAL |
| MANUTENÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | | | | R\$ 823.140,00 |
| 1 | 1 | Manutenção Preventiva e Corretiva do Parque de Iluminação Pública (Infraestrutura, Mão de Obra, Ferramentas, Equipamentos, Veículos e Materiais) | Pontos de IP (17.000 x 06 meses) | 102.000 | R\$ 6,34 | R\$ 8,07 | R\$ 137.190,00 | R\$ 823.140,00 |
| Georreferenciamento de Iluminação Pública | | | | | | | | R\$ 248.030,00 |
| 2 | 2 | Levantamento Cadastral Georreferenciado, Etiketamento e Atualização do Parque de Iluminação Pública | Pontos de IP | 17.000 | R\$ 11,47 | R\$ 14,59 | R\$ 248.030,00 | R\$ 248.030,00 |
| Eficientização de Iluminação Pública | | | | | | | | R\$ 1.016.931,95 |
| 3 | 3 | Luminária Publica Viária LED, potência máxima de 30W, fluxo luminoso mínimo de 4.500 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO) | un. | 150 | R\$ 1.140,01 | R\$ 1.450,43 | | R\$ 217.564,50 |
| 4 | 4 | Luminária Publica Viária LED, potência máxima de 100W, fluxo luminoso mínimo de 15.000 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO) | un. | 100 | R\$ 1.609,27 | R\$ 2.047,47 | | R\$ 204.747,00 |
| 5 | 5 | Luminária Publica Viária LED, potência máxima de 150W, fluxo luminoso mínimo de 22.500 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO) | un. | 75 | R\$ 1.888,45 | R\$ 2.402,67 | | R\$ 180.200,25 |
| 6 | 6 | Luminária Publica Decorativa LED, potência máxima de 60W, fluxo luminoso mínimo de 7.200 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO) | un. | 40 | R\$ 2.478,90 | R\$ 3.153,90 | | R\$ 126.156,00 |
| 7 | 7 | Refletor LED/RGB, potência máxima de 60W, fluxo luminoso mínimo de 2.100 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO) | un. | 30 | R\$ 3.361,74 | R\$ 4.277,14 | | R\$ 128.314,20 |
| 8 | 8 | Controlador DMX para Refletor LED/RGB, potência máxima de 60W, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO) | un. | 3 | R\$ 2.637,55 | R\$ 3.355,75 | | R\$ 10.067,25 |
| 9 | 9 | Refletor LED, potência máxima de 220W, fluxo luminoso mínimo de 26.400 lumens, conforme especifica no Termo de Referência - Anexo I (FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO) | un. | 50 | R\$ 2.356,04 | R\$ 2.997,59 | | R\$ 149.879,50 |
| TOTAL GLOBAL: | | | | | | | | R\$ 2.088.101,95 |