



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ/PA

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Responsável pela demanda: Waldenize Pinheiro Barbosa

Matrícula: 1302353

Email: [seinfra.sbp@gmail.com](mailto:seinfra.sbp@gmail.com)

### 1. Objetivo.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ/PA.

### 2. Justificativa da Necessidade de Contratação.

A presente justificativa tem por finalidade a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva da rede de iluminação pública, com o devido fornecimento de materiais, no âmbito do município.

A iluminação pública é um serviço essencial à segurança, mobilidade e bem-estar da população, além de contribuir para a valorização dos espaços urbanos e a promoção da convivência comunitária em vias públicas, praças e demais locais de uso coletivo.

A execução contínua de **manutenções preventivas** é necessária para garantir o bom funcionamento dos equipamentos, evitar falhas no sistema e prolongar a vida útil dos componentes. Já as **manutenções corretivas** são indispensáveis para atender prontamente as demandas da população, solucionando falhas como lâmpadas queimadas, reatores danificados, cabos rompidos, braços de luminárias quebrados, entre outros problemas que possam comprometer a qualidade do serviço.

Além disso, é imprescindível o **fornecimento de materiais** compatíveis com os padrões técnicos e normativos vigentes, assegurando eficiência energética, durabilidade e segurança nas instalações.



Dessa forma, justifica-se a contratação dos referidos serviços como medida imprescindível para a **continuidade e a melhoria do serviço público de iluminação**, com impactos diretos na segurança pública, na mobilidade urbana e na qualidade de vida dos munícipes.

### 3. QUANTIDADES

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | QTD   | UNIDADE |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 1    | INST./SUBST./FORNEC. DE BRAÇO DE LUMINÁRIA SIMPLES 1 1/4" X 2M X 3,00M   | 300   | SERVIÇO |
| 2    | INST./SUBST./FORNEC. DE CABO SINGELO EM COBRE 750V, BITOLA: 1,5M         | 3000  | SERVIÇO |
| 3    | INST./SUBST./FORNEC. DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX 25MM²/ QUADRUPLIX     | 4.000 | SERVIÇO |
| 4    | INST./SUBST./FORNEC. DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX 16MM²/ QUADRUPLIX     | 6.000 | SERVIÇO |
| 5    | INST./SUBST./FORNEC. DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX 10MM²/ QUADRUPLIX     | 8.000 | SERVIÇO |
| 6    | INST./SUBST./FORNEC. DE CONECTOR PERFURANTE ISOLADO, TIPO: CDP70         | 4.000 | SERVIÇO |
| 7    | INST./SUBST./FORNEC. DE LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO TUBULAR E40 150W-220  | 400   | SERVIÇO |
| 8    | INST./SUBST./FORNEC. DE LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR E40 250W-220 | 300   | SERVIÇO |
| 9    | INST./SUBST./FORNEC. DE LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO 100W E40              | 2500  | SERVIÇO |
| 10   | INST./SUBST./FORNEC. DE LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO 100W E27              | 2500  | SERVIÇO |
| 11   | INST./SUBST./FORNEC. DE REATOR DE VAPOR METÁLICO 100W                    | 4000  | SERVIÇO |
| 12   | INST./ SUBST./ FORNEC. DE REATOR DE VAPOR METÁLICO 150W                  | 90    | SERVIÇO |
| 13   | INST./SUBST./FORNEC. REATOR METÁLICO 250W                                | 75    | SERVIÇO |
| 14   | INST./SUBST./FORNEC. DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220VOLTS                       | 4000  | SERVIÇO |
| 15   | INST./SUBST./FORNEC. DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO                        | 200   | SERVIÇO |
| 16   | INST./SUBST./FORNEC. DE BOCAL DE LOUÇA E-27                              | 500   | SERVIÇO |
| 17   | INST./SUBST./FORNEC. DE BOCAL DE LOUÇA E-40                              | 500   | SERVIÇO |
| 18   | INST./SUBST./FORNEC. DE LUMINÁRIA DE LED-150W                            | 1000  | SERVIÇO |
| 19   | INST./SUBST./FORNEC. DE REFLETOR DE LED-600W                             | 200   | SERVIÇO |

#### 4. Observações Gerais.

4.1 Prazo de Entrega/ Execução: 05 dias úteis.

4.2 Local e horário de Entrega/Execução.

Secretaria Municipal de Administração do Município de Santa Bárbara do Pará/PA, das 08h às 14h



4.3 Unidade e Servidor responsável para esclarecimento.

**WALDENIZE PINHEIRO BARBOSA**

4.4 Prazo para pagamento: 30 dias

Santa Bárbara do Pará (PA), 28 de agosto de 2025.

*Waldenize Pinheiro Barbosa*

Waldenize Pinheiro Barbosa

**Matrícula: 1302353**

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.