

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202607060001

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 01 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (2026)		
Responsável pela demanda: ANTÃO ROQUES DE FREITAS		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	Matrícula: --	
E-mail: --	Telefone: --	Celular: --

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

contratação de empresa especializada para realização de serviços de manutenção, modernização e ampliação do sistema de iluminação pública (IP) do município de Parambu-Ce

2. Justificativa da contratação

A presente contratação decorre da necessidade de assegurar a continuidade, eficiência, segurança e qualidade do serviço de iluminação pública no Município de Parambu/CE; serviço essencial de responsabilidade do Poder Público e indispensável à mobilidade urbana, à segurança da população e à utilização dos espaços públicos no período noturno.

O sistema de iluminação pública municipal demanda a execução contínua de serviços de manutenção preventiva e corretiva, em razão do desgaste natural dos equipamentos, da ocorrência de falhas decorrentes da ação do tempo, de intempéries, de acidentes e da depreciação dos componentes elétricos, circunstâncias que exigem intervenções permanentes para garantir o pleno funcionamento da rede.

Além da manutenção da infraestrutura existente, verifica-se a necessidade de modernização do parque de iluminação pública mediante a substituição gradual das luminárias convencionais por luminárias com tecnologia LED, proporcionando maior eficiência energética, melhor desempenho luminotécnico, maior vida útil dos equipamentos, redução do consumo de energia elétrica, diminuição dos custos de manutenção e menor impacto ambiental.

Constata-se, ainda, a necessidade de ampliação da rede de iluminação pública em decorrência da expansão urbana do Município, da implantação de novos loteamentos, vias públicas, praças e equipamentos públicos, bem como da necessidade de atendimento às localidades rurais que ainda apresentam deficiência ou inexistência de iluminação pública.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	manutenção, modernização e ampliação do sistema de iluminação publica (IP)	1,0	Serviço
Catálogo: 18708164 - Entidade		Natureza da despesa: 44905100	
Especificação: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, modernização, eficientização energética e ampliação do Sistema de Iluminação Pública (IP) do Município de Parambu/CE, abrangendo o fornecimento de materiais, equipamentos, ferramentas, veículos, mão de obra especializada e demais insumos necessários à perfeita execução dos serviços, conforme Projeto Básico. Os serviços compreendem, dentre outros, a retirada e substituição de conjuntos de iluminação pública, instalação de luminárias de LED com diferentes potências e fluxos luminosos, instalação de relés fotoelétricos, braços metálicos, cabos elétricos, conectores, postes, sistemas de aterramento, quadros de medição, dispositivos de proteção, bem como a execução de todos os serviços complementares necessários à modernização, expansão, operação e manutenção do parque de iluminação pública, observando as normas técnicas da ABNT, da concessionária de energia elétrica e demais legislações aplicáveis.			

4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade
1901.25.752.1509.1.021 - CONSTRUCAO/REFORMA/AMPLIACAO DA ILUMINACAO PUBLICA
44905100 - Obras e Instalações

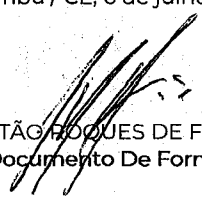


ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMBU
CNPJ Nº 07.731.102/0001-26

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
037.126.573-82	ROMULO CESAR TOMAZ FEITOSA	Presidente	--

Parambu / CE, 6 de julho de 2026


ANTÃO RODRIGUES DE FREITAS

Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda