



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202604060005

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante:

01 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (2026)

Responsável pela demanda:

JOSE MAURY COELHO OLIVEIRA

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 A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E OPERACIONAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPREENDENDO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSPEÇÃO, REPAROS, SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, INSTALAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E DEMAIS ATIVIDADES NECESSÁRIAS À GARANTIA DO PLENO FUNCIONAMENTO, EFICIÊNCIA E SEGURANÇA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE, ESTADO DO CEARÁ.



2. Justificativa da contratação

A presente contratação tem por objeto a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e operacional do sistema de iluminação pública do Município de Novo Oriente/CE, visando assegurar o pleno funcionamento do parque de iluminação pública municipal, promovendo maior segurança, mobilidade urbana, eficiência energética e bem-estar à população.

A iluminação pública constitui serviço público essencial, diretamente relacionado à segurança da coletividade, à prevenção da criminalidade, à valorização dos espaços públicos e à garantia da adequada trafegabilidade de vias urbanas e rurais durante o período noturno. A ausência de manutenção adequada compromete significativamente a eficiência do sistema, ocasionando pontos de escuridão, aumento dos riscos de acidentes, insegurança pública e prejuízos à prestação dos serviços públicos municipais.

Dessa forma, faz-se necessária a contratação de empresa especializada, devidamente habilitada e com capacidade técnica operacional, para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do parque de iluminação pública, compreendendo inspeções periódicas, substituição de lâmpadas, luminárias, relés, reatores, braços, conectores, cabos e demais componentes elétricos, além da realização de reparos e intervenções técnicas necessárias ao adequado funcionamento do sistema.

A contratação encontra respaldo no artigo 37, caput, da Constituição Federal, que estabelece os princípios da legalidade, eficiência e continuidade dos serviços públicos, impondo à Administração Pública o dever de garantir a adequada prestação dos serviços de interesse coletivo.

Ademais, a presente contratação fundamenta-se na Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), especialmente nos seguintes dispositivos:

- Art. 6º, inciso XV, que define serviços contínuos como aqueles contratados para manutenção da atividade administrativa decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas;
- Art. 11, que dispõe sobre os objetivos do processo licitatório, visando assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública;
- Art. 18, que determina o planejamento das contratações públicas;
- Art. 72 e seguintes, relativos à formalização e execução contratual;
- Art. 117, que estabelece o dever de acompanhamento e fiscalização da execução contratual.

A execução dos serviços demanda mão de obra especializada, equipamentos adequados, observância das normas técnicas de segurança e atendimento às exigências da concessionária de energia elétrica, tornando inviável a realização direta pelo Município sem estrutura técnica própria suficiente.

Além disso, os serviços deverão observar as normas técnicas aplicáveis, especialmente as diretrizes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, em especial a NBR 5101 (Iluminação Pública), bem como as normas regulamentadoras de segurança do trabalho, incluindo a NR-10, que trata da segurança em instalações e serviços em eletricidade.

A contratação também contribui para a eficiência energética e racionalização dos gastos públicos, possibilitando maior controle operacional do sistema de iluminação pública, redução de falhas, melhoria da qualidade da iluminação urbana e preservação do patrimônio público municipal.

Portanto, considerando a necessidade permanente de manutenção do sistema de iluminação pública, a relevância do serviço para a coletividade e a obrigação da Administração Pública em assegurar serviços públicos adequados e eficientes, justifica-se tecnicamente a realização da presente contratação.



3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO CALL CENTER COM 0800 COM ATENDIMENTO EM HORÁRIO COMERCIAL E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO PARQUE - PREÇO UNITÁRIO POR PONTO LUMINOSO - LÂMPADA CONVENCIONAL (999 PONTOS x 12 MESES)	11988,0	PL
Catálogo: 18407454 - Entidade			Natureza da despesa: 33903999
Especificação: SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO CALL CENTER COM 0800 COM ATENDIMENTO EM HORÁRIO COMERCIAL E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO PARQUE - PREÇO UNITÁRIO POR PONTO LUMINOSO - LÂMPADA CONVENCIONAL (999 PONTOS x 12 MESES)			
2	SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PREÇO UNITÁRIO POR PONTO LUMINOSO - LÂMPADA LED (2883 PONTOS x 12 MESES)	34596,0	PL
Catálogo: 18407484 - Entidade			Natureza da despesa: 33903999
Especificação: SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PREÇO UNITÁRIO POR PONTO LUMINOSO - LÂMPADA LED (2883 PONTOS x 12 MESES)			
3	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS, ELÉTRICA E LUMINOTÉCNICA INTEGRADAS AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE	3882,0	PL
Catálogo: 18407498 - Entidade			Natureza da despesa: 33903999
Especificação: SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS, ELÉTRICA E LUMINOTÉCNICA INTEGRADAS AO SISTEMA DE GESTÃO DO PARQUE			
4	SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	3882,0	PL
Catálogo: 18407502 - Entidade			Natureza da despesa: 33903999
Especificação: SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO DO ACERVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
5	ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO	3882,0	PL
Catálogo: 18407516 - Entidade			Natureza da despesa: 33903999
Especificação: ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO			
6	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA LOCAL	1000,0	PL
Catálogo: 18407520 - Entidade			Natureza da despesa: 33903999
Especificação: ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO PARA APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA LOCAL			

4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade

0501.15.452.1000.2.014 - Manutencao dos Servicos de Iluminacao Publica

33903999 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica



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

CPF	Nome	Função	Matrícula
609.380.783-56	Luiz Filipe Rodrigues Sales	Presidente	--

Novo Oriente / CE, 6 de abril de 2026

Jose Maury Coelho Oliveira
JOSE MAURY COELHO OLIVEIRA

Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda