

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal de Paudalho /PE

SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
CPF: 186.189.524-00
Fone: (81) 9 9999-9292
E-mail: sec.obraspaudalho@gmail.com

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
CPF: 581.152.004-25
Fone: (81) 9 8157-7533
E-mail: paulovanderlei2018@gmail.com

OBJETO DA FUTURA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS LED E MATERIAIS COMPLEMENTARES DESTINADOS À MANUTENÇÃO, ALÉM DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.

OBJETO TRATA-SE DE:

- () - Aquisição de Bens Comuns
- () - Serviços Comuns
- (X) - Serviços Comuns de Engenharia
- () - Obras

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A necessidade de contratação de empresa especializada em engenharia para o fornecimento de luminárias LED e materiais complementares destinados à manutenção da iluminação pública, incluindo serviços de instalação quando necessários, no Município de Paudalho/PE, decorre da necessidade de garantir a continuidade, a qualidade e a eficiência do sistema de iluminação pública municipal. A contratação se faz necessária em razão da necessidade de materiais adequados, equipamentos e mão de obra qualificada para a substituição, manutenção e instalação das luminárias, visando assegurar o adequado funcionamento dos pontos de iluminação, maior segurança aos usuários dos espaços públicos e melhor qualidade dos serviços prestados à população, em conformidade com as normas técnicas e a legislação vigente.

Importância Social e Econômica da Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para Fornecimento de Luminárias LED e Materiais Complementares Destinados à Manutenção da Iluminação Pública no Município de Paudalho/PE

Melhoria e Qualificação da Iluminação Pública

O fornecimento de luminárias LED e materiais complementares destinados à manutenção da iluminação pública representa uma medida importante para a melhoria da infraestrutura urbana do Município de Paudalho/PE. A disponibilização de materiais adequados permitirá a substituição de equipamentos danificados, desgastados ou ineficientes, contribuindo para a manutenção dos pontos de iluminação e para a melhoria das condições de iluminação das vias, espaços e equipamentos públicos.

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
CREA 22065 D/PE
Mat. 41.496-1

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911



Promoção da Segurança e do Bem-Estar da População

A manutenção adequada da iluminação pública contribui para proporcionar ambientes urbanos mais iluminados e seguros durante o período noturno, favorecendo a circulação da população e a utilização dos espaços públicos. A substituição de luminárias com defeito ou baixo desempenho possibilita a melhoria da qualidade da iluminação, contribuindo para o bem-estar da população e para a redução de áreas com deficiência de iluminação.

Eficiência Energética e Racionalização dos Recursos Públicos

A utilização de luminárias com tecnologia LED contribui para uma maior eficiência energética, em razão de seu melhor desempenho e menor consumo de energia em comparação com tecnologias convencionais. A manutenção e substituição gradual dos equipamentos contribuirão para a modernização do sistema de iluminação pública e para uma utilização mais eficiente dos recursos públicos, além de possibilitar maior vida útil dos equipamentos e redução da necessidade de intervenções frequentes.

Manutenção e Continuidade dos Serviços Públicos

A contratação permitirá que o Município disponha de luminárias, materiais complementares e serviços de instalação quando necessários para atender às demandas de manutenção da iluminação pública. A disponibilidade desses materiais é fundamental para possibilitar respostas mais rápidas às ocorrências, como falhas, danos e substituição de equipamentos, contribuindo para a continuidade e regularidade do serviço prestado à população.

Segurança, Qualidade e Atendimento às Normas Técnicas

O fornecimento dos materiais e a execução dos serviços de instalação, quando necessários, deverão observar as normas técnicas aplicáveis, contemplando requisitos relacionados à segurança, qualidade, desempenho e adequação dos equipamentos. A contratação de empresa especializada contribuirá para garantir o fornecimento de materiais compatíveis e adequados às necessidades do Município, bem como a execução correta dos serviços de instalação, reduzindo riscos de falhas e proporcionando maior confiabilidade e durabilidade ao sistema de iluminação pública.

Conclusão

A contratação de empresa especializada em engenharia para o fornecimento de luminárias LED e materiais complementares destinados à manutenção da iluminação pública, com serviços de instalação quando necessários, no Município de Paudalho/PE, representa uma medida importante para a manutenção e melhoria da infraestrutura urbana, contribuindo para a qualidade da iluminação, a segurança e o bem-estar da população, a eficiência energética e a continuidade dos serviços públicos.

Diante da natureza dos serviços e da necessidade de observância aos requisitos técnicos, de segurança, qualidade e desempenho, a contratação de empresa especializada mostra-se necessária para assegurar o adequado fornecimento dos materiais e a correta execução dos serviços de instalação, quando demandados, garantindo o atendimento às especificações técnicas, normas aplicáveis e demais requisitos estabelecidos pela Administração Pública.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES DO OBJETO A SER CONTRATADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
1	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS LED E MATERIAIS COMPLEMENTARES DESTINADOS À MANUTENÇÃO, ALÉM DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.	UN	1,00

Prefeitura Municipal de Paudalho - PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat. 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 42.911



PRAZO DE ENTREGA/ EXECUÇÃO:

O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESTÁ DEFINIDO NO **TERMO DE REFERÊNCIA** QUE INTEGRA ESTE PROCESSO.

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

Carlos Pinheiro Campos Gouveia

CPF: 186.189.524-00

Fone: (81) 9 9999-9292

E-mail: sec.obraspaudalho@gmail.com

PRAZO PARA PAGAMENTO:

O PRAZO PARA PAGAMENTO ESTÁ DEFINIDO NO **TERMO DE REFERÊNCIA** QUE INTEGRA ESTE PROCESSO.

Paudalho, 18 de agosto de 2026

Prefeitura Municipal de Paudalho - PE
Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat. 41.498

Paulo Vanderlei de Mendonça Filho
Engenheiro Civil
Mat.: 41.498

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Secretário de Desenvolvimento
Urbano e Meio Ambiente
Mat. 48.911

Carlos Pinheiro Campos Gouveia
Sec. De Desenv. Urbano e Meio Ambiente
Mat.: 48.911