

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Responsável:	FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA
Categoria:	SERVIÇO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de serviços comuns de engenharia para manutenção de corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE, incluindo materias, mão de obra e equipamentos necessarios pelo período de três meses.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DE CORRETIVA EMERGENCIAL DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação dos serviços de manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE se faz necessária para garantir a segurança e o bem-estar da população, bem como a preservação do patrimônio público. A realização desses serviços é fundamental para garantir a eficiência e a qualidade do sistema de iluminação, contribuindo para a melhoria da infraestrutura urbana e para a promoção de uma cidade mais segura e bem iluminada. A contratação dos serviços com mão de obra qualificada e equipamentos adequados é essencial para atender às demandas de forma ágil e eficiente, garantindo a continuidade do serviço público de iluminação.

Em suma, a contratação de licitação para os serviços de manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública em Fortim/CE é essencial para garantir a segurança, a eficiência e a transparência na gestão dos recursos públicos, além de assegurar a continuidade dos serviços essenciais para a comunidade.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

A contratação dos serviços de manutenção emergencial do parque de iluminação pública de Fortim/CE está prevista no Plano Anual de Contratações (PCA), conforme determina a nova lei de licitações 14.133.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Elaboração de um projeto básico que contemple a descrição detalhada dos serviços a serem realizados, materiais necessários, mão de obra e equipamentos a serem utilizados durante a manutenção emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE.
2. Realização de pesquisa de preços de mercado para a aquisição dos materiais necessários, garantindo a economicidade e a transparência na contratação dos serviços.
3. Comprovação da capacidade técnica e operacional da empresa contratada para a execução dos serviços, incluindo a apresentação de atestados de capacidade técnica e experiência na área de engenharia elétrica.
4. Garantia de que a empresa contratada cumprirá os prazos estabelecidos para a realização dos serviços, assegurando a continuidade do funcionamento do parque de iluminação pública do município.
5. Verificação da regularidade fiscal e trabalhista da empresa contratada, garantindo que a mesma esteja em conformidade com as leis e normas vigentes.
6. Realização de vistorias periódicas para acompanhamento e fiscalização dos serviços prestados, assegurando a qualidade e a eficiência da manutenção emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para a contratação de serviços de manutenção emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE foi realizado de forma criteriosa, em conformidade com a Lei 14.133 de licitações públicas. Nesse processo, foram identificadas as empresas especializadas nesse tipo de serviço, avaliando a capacidade técnica e operacional de cada uma, bem como verificando a disponibilidade de materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a execução do contrato.

Além disso, foi realizado uma análise de preços praticados no mercado, buscando garantir a economicidade e a eficiência na contratação. O objetivo é selecionar a proposta mais vantajosa para a administração pública, considerando não apenas o aspecto financeiro, mas também a qualidade dos serviços prestados.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação dos serviços de manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública de Fortim/CE, ficou estabelecido em R\$ 118.317,93. Este valor serve como referência para a contratação por meio de licitação, assegurando uma gestão transparente e eficiente dos recursos públicos destinados à manutenção da iluminação pública de Fortim.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para o objeto de contratação pública consiste na contratação de uma empresa especializada em serviços de engenharia para realizar a manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE. A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços pelo período de três meses. A contratação será realizada por meio de processo licitatório, conforme determina a Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil, garantindo transparência e competitividade na escolha do prestador de serviços.

A solução consiste em identificar e priorizar a solução de problemas na iluminação pública de Fortim/CE, realizar uma licitação para contratar profissionais qualificados, executar os reparos necessários e monitorar a qualidade do serviço. O objetivo é garantir a segurança e eficiência da iluminação pública, promovendo o bem-estar da comunidade de forma transparente e eficaz.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

No que concerne ao item de Contratação dos serviços de manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE, deverá ser entregue de forma parcelada, garantindo a eficiência e agilidade na execução dos serviços.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação dos serviços de manutenção emergencial do parque de iluminação pública de Fortim/CE seguiu as etapas previstas na Lei 14.133 de licitações públicas. Inicialmente, foi elaborado o DFD (Documento de Formalização da Demanda). Em seguida, foi feita a Cotação de Preços e o ETP (Estudo Técnico Preliminar) para análise técnica.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação dos serviços de manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE tem como objetivo principal garantir a segurança e o bem-estar da população, assegurando a continuidade do fornecimento de iluminação nas vias públicas. Com a realização desses serviços, espera-se reduzir os riscos de acidentes e aumentar a sensação de segurança dos moradores, contribuindo para a qualidade de vida da comunidade.

Além disso, a contratação desses serviços visa também garantir a eficiência energética do parque de iluminação pública, promovendo a economia de recursos e a sustentabilidade ambiental. Com a manutenção adequada dos equipamentos e a substituição de materiais obsoletos, é possível

reduzir o consumo de energia elétrica e os custos associados à operação do sistema de iluminação, gerando economia para o município e promovendo a utilização mais eficiente dos recursos públicos.

Por fim, a contratação dos serviços de manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE contribui para o cumprimento da legislação vigente, em especial a Lei 14.133 de licitações, que estabelece as diretrizes para a realização de processos licitatórios transparentes e eficientes. Dessa forma, a contratação desses serviços busca garantir a legalidade e a transparência na gestão dos recursos públicos, atendendo aos princípios da administração pública e promovendo a prestação de serviços de qualidade à população.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação de serviços de manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE pode gerar impactos ambientais significativos. A utilização de materiais e equipamentos necessários para a realização dos serviços pode resultar em resíduos sólidos, emissão de poluentes atmosféricos e consumo de recursos naturais, contribuindo para a degradação do meio ambiente.

Além disso, a mão de obra envolvida na execução dos serviços também pode gerar impactos, como o descarte inadequado de materiais e o uso excessivo de energia e água.

Para minimizar os impactos ambientais gerados por essa contratação, é fundamental que sejam adotadas práticas sustentáveis, como a destinação correta dos resíduos gerados, a redução do consumo de recursos naturais e a capacitação da mão de obra para a realização de atividades mais sustentáveis.

Dessa forma, é possível garantir a preservação do meio ambiente e a promoção do desenvolvimento sustentável, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população e para a conservação dos recursos naturais para as gerações futuras.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação envolve objetos que não estão relacionados entre si, mas que são interdependentes para o sucesso do projeto.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realização de estudo técnico para identificação das necessidades de manutenção emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE.
2. Elaboração do termo de referência com as especificações técnicas dos serviços a serem prestados, dos materiais a serem utilizados e dos equipamentos necessários.
3. Realização de pesquisa de preços de mercado para garantir a economicidade na contratação dos serviços.
4. Capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, para garantir o correto acompanhamento da execução dos serviços.
5. Definição dos critérios de medição e de pagamento dos serviços prestados, de forma a garantir a qualidade e a eficiência na execução.
6. Verificação da regularidade fiscal e trabalhista da empresa contratada, para garantir a idoneidade do contratado.
7. Elaboração do contrato, com cláusulas claras e objetivas que estabeleçam as obrigações das partes e os prazos de execução dos serviços.
8. Acompanhamento contínuo da execução do contrato, com a realização de vistorias periódicas para garantir a qualidade e a eficiência na prestação dos serviços.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação de serviços comuns de engenharia para manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE é uma medida essencial para garantir a segurança e o bem-estar da população. A realização deste tipo de serviço é de extrema

importância para manter a infraestrutura urbana em pleno funcionamento, garantindo a iluminação adequada das vias públicas e espaços comuns.

De acordo com a Lei 14.133 de licitações, a contratação de serviços de engenharia deve ser realizada por meio de processo licitatório, garantindo a transparência e a competitividade na escolha do prestador de serviços. Neste caso, a contratação dos serviços de manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública deve seguir os procedimentos estabelecidos pela legislação, como a publicação do edital de licitação, a análise das propostas e a escolha da empresa mais qualificada para realizar os serviços.

Além disso, a contratação deve ser pautada pela eficiência e economicidade, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de forma adequada e que os serviços sejam prestados com qualidade e dentro do prazo estabelecido. A escolha da empresa prestadora dos serviços deve levar em consideração não apenas o preço, mas também a capacidade técnica, a experiência e a idoneidade da empresa.

Portanto, a contratação de serviços comuns de engenharia para manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE é viável e necessária, desde que seja realizada de acordo com a legislação vigente e com critérios de eficiência e economicidade. A realização deste tipo de serviço contribui para a melhoria da qualidade de vida da população e para a manutenção da infraestrutura urbana, garantindo um ambiente mais seguro e adequado para todos os cidadãos.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada do objeto de contratação pública para a manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE, verificou-se que a contratação dos serviços comuns de engenharia, incluindo materiais, mão de obra e equipamentos necessários pelo período de três meses, é adequada para atender a necessidade a que se destina. A realização de manutenções corretivas emergenciais é essencial para garantir a segurança e o bom funcionamento do sistema de iluminação pública, evitando possíveis acidentes e garantindo o conforto e a qualidade de vida da população.

Além disso, a contratação dos serviços comuns de engenharia por um período de três meses permite a realização de intervenções rápidas e eficazes, garantindo a continuidade do serviço de iluminação pública de forma eficiente. A inclusão de materiais, mão de obra e equipamentos necessários na contratação também facilita o processo de execução das manutenções, evitando atrasos e garantindo a qualidade dos serviços prestados.

Portanto, diante do exposto, conclui-se que a contratação dos serviços comuns de engenharia para a manutenção corretiva emergencial do parque de iluminação pública do município de Fortim/CE é adequada e atende de forma satisfatória a necessidade a que se destina, contribuindo para a melhoria da infraestrutura urbana e para o bem-estar da população local.

Fortim/CE, 07 de Maio de 2024.


JOSELINE DOS SANTOS MOURA
Comissão de Planejamento


JOSE NETO DE CASTRO
Comissão de Planejamento


LUCAS RIBEIRO DE OLIVEIRA
Comissão de Planejamento