

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas

2. Descrição da necessidade da Contratação

2.1. A contratação faz-se necessária para a **EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROEBE**, respondendo à demanda por espaços público mais seguros, atrativo e funcional para a comunidade, garantindo à população ruas iluminadas. Este projeto visa melhorar a qualidade de vida dos moradores, a segurança e a acessibilidade, além de contribuir para o desenvolvimento urbano sustentável da região. A contratação de uma empresa especializada em engenharia é crucial para garantir a implementação eficiente e qualificada das melhorias planejadas..

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1. Em cumprimento ao Art. 75, II da Lei 14.133/2021, elaborou-se o presente Estudo Técnico Preliminar para, através do procedimento licitatório pertinente, seja efetuada a referida contratação.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

QUANTITATIVO PREVISTO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			ADMINISTRAÇÃO E ALMOXARIFADO		
1.1	011340	SBC	ADMINISTRACAO-ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	H	40
2			BRAÇOS, LUMINÁRIAS E SERVIÇOS		
2.1	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	62
2.2	060521	SBC	KIT REFLETOR PARA QUADRA ESPORTIVA	UN	30

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1. A presente construção visa melhorar significativamente a qualidade de vida da população ao oferecer espaços públicos renovados e bem mantidos e iluminados.

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

6.1 Em regra, as contratações deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

7. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1 Tem como objetivo trazer conforto, segurança e acessibilidade aos usuários municipais Pretende-se promover interação social, aumentar a segurança com iluminação adequada, embelezar o ambiente urbano, facilitar o acesso para todos e adotar práticas sustentáveis.

8. CONTRATAÇÃO CORRELATA E/ OU INDEPENDENTES

8.1 Não se vislumbram necessidades específicas de adequação do ambiente do órgão para que a contratação surta efeitos.

9. DESCRIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

9.1 Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes com o objeto da presente contratação.

10 . CONCLUSÃO

10.1 Com base nas questões colocadas no presente documento, declara-se que é viável a contratação.



RODRIGO DAMASCENO NASCIMENTO
ENG. ELÉTRICO CREA-RR 0920192912