



508

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS
ADM: 2021/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Necessidade:

Um sistema de iluminação que, obedecendo às normas técnicas vigentes, melhore a segurança e fluidez no tráfego de veículos e pedestres reduzindo assim o número de acidentes, melhore a segurança aos bens patrimoniais e pessoais, proporcione melhor satisfação e conforto nas atividades noturnas, melhore a imagem da cidade, iniba o vandalismo e finalmente provoque a sensação de segurança reduzindo assim a violência urbana.

I.I – Da justificativa e objetivo

A necessidade de prestação de serviços de instalação, manutenção e reparos, incluindo material, na iluminação pública municipal faz-se necessária para garantir uma iluminação pública de qualidade aos munícipes e visitantes, oprimindo desta forma quaisquer ilegalidades e imprevistos pelas ruas e avenidas da cidade de Aliança do Tocantins, bem como, prevenindo acidentes de trânsito com veículos, pedestres e ciclistas e causando um bem estar na população.

II – Previsão no PAC

A presente contratação não está prevista no Plano Anual de Contratações, mas a contratação alinha-se com o planejamento da gestão municipal, além de a despesa ter adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes do art. 16, inciso I e II, e § 1º incisos I e II da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal) e o art. 7º, § 2º, inciso III da Lei nº 8.666/93.

IV - Estimativa de quantidades e justificativa

A quantidade foi definida através de estudos da secretaria demandante com auxílio do setor de engenharia e considerando a demanda dos anos anteriores.

| Item | Quant. | Und. | Descrição |
|------|--------|------|--|
| 01 | 80 | Und. | PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERMEDIÁRIO: 100 Watts |
| 02 | 400 | Und. | PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERMEDIÁRIO: 70 Watts |
| 03 | 150 | Und. | PONTO DE ILUMINAÇÃO SIMPLES: 100 Watts |



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA DO TOCANTINS
ADM: 2021/2024

| | | | |
|----|-----|------|--|
| 04 | 400 | Und. | PONTO DE ILUMINAÇÃO SIMPLES: 70 Watts |
| 05 | 200 | Und. | PONTO DE ILUMINAÇÃO SIMPLES RELÉ |
| - | - | - | MONTAGEM DE PONTO DE ILUMINAÇÃO |
| 06 | 30 | Und. | PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETO 100 Watts |
| 07 | 300 | Und. | PONTO DE ILUMINAÇÃO LED COMPLETO 100 Watts |

VI – Estimativa de valor

Conforme o projeto de engenharia, planilha orçamentaria mostra o valor estimado de R\$ 1.039.966,60 (um milhão e trinta, nove reais e sessenta centavos)

VII – Da justificativa para o parcelamento ou não

O parcelamento da solução não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que assim o gerenciamento do serviço permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

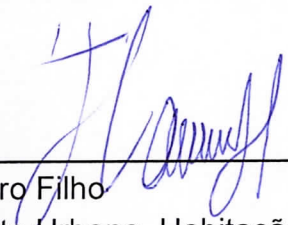
VIII – Posicionamento conclusivo

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução ora descrita, mostra-se viável, razoável e plenamente adequada ao seu objetivo.

IX – Responsáveis

Solicito:


Aliança do Tocantins – TO, 06 de setembro de 2022



João Carneiro Filho

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Transporte

Aprovo:



ELVES MOREIRA GUIMARÃES
Prefeito Municipal