



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES GERAL

Solicito a autorização para a aquisição emergencial de 45 luminárias led de 50w, 35 luminárias led 70w e 30 luminárias led 100w, visando atender à manutenção imediata dos pontos de iluminação pública apagados no município. Esta medida se faz necessária em caráter emergencial, considerando nossa responsabilidade legal e moral de assegurar à comunidade a prestação adequada dos serviços públicos essenciais, especialmente no que tange à iluminação pública. A substituição das luminárias apagadas é crucial para garantir a segurança pública dos munícipes, proporcionando um ambiente mais seguro e bem iluminado para todos.

2 - Análise de soluções

Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução.

A presente solicitação visa justificar a aquisição emergencial de 110 luminárias, tendo em vista a ocorrência de surtos na rede de fornecimento de energia elétrica, que ocasionaram queimas simultâneas em diversos pontos da cidade, totalizando 110 luminárias danificadas. Destaca-se que, em várias ruas, houve a queima de múltiplas luminárias em sequência, o que evidencia tratar-se de um surto elétrico generalizado e não de falhas pontuais ou defeitos individuais dos equipamentos.

Como não há ata vigente para aquisição de luminárias de LED, a aquisição se faz necessária em caráter emergencial, considerando nossa responsabilidade legal e moral de assegurar à comunidade a prestação adequada dos serviços públicos essenciais, especialmente no que tange à iluminação pública. A substituição das luminárias apagadas é crucial para garantir a segurança pública dos munícipes, proporcionando um ambiente mais seguro e bem iluminado para todos.

Entramos em contato com a empresa Proled Brasil Indústria e Comércio, sob o CNPJ: 24.957.733/0001-87, que nos garante a entrega integral das luminárias com maior brevidade após a emissão do empenho. (Segue orçamento e documentação necessária).

Ressaltamos ainda que, após a substituição emergencial, as luminárias danificadas serão encaminhadas à empresa responsável pela garantia vigente, para que seja realizado o devido laudo técnico e verificada a possibilidade de reparo. Tal medida visa embasar eventuais procedimentos de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

ressarcimento junto à concessionária de energia elétrica atuante no município, considerando os prejuízos causados pelos surtos na rede.

Assim, solicitamos a autorização para a aquisição emergencial, a fim de assegurar a prestação adequada dos serviços de iluminação e a segurança dos munícipes.

3 – DESCRIÇÃO DO OBJETO, QUANTIDADE, BENS, SERVIÇOS E REQUISITOS

Estimativa das quantidades a serem contratadas e dos documentos que lhe dão suporte.

ITEM:	 DESCRIÇÃO, BENS E/OU SERVIÇO:	UN.	QUANTIDADES:
01	LUMINARIA DE LED 50W - LPLED.50.4.7P	UN	45
02	LUMINARIA DE LED 70W - LPLED.70.4.7P	UN	35
03	LUMINARIA DE LED 100W - LPLED.100.4.7P	UN	30

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Descrito no item 3.

5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais e documentos que lhe dão suporte.

ITEM	 DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	LUMINARIA DE LED 50W - LPLED.50.4.7P	UN	45	280,00	12.600,00
02	LUMINARIA DE LED 70W - LPLED.70.4.7P	UN	35	330,00	11.550,00
03	LUMINARIA DE LED 100W - LPLED.100.4.7P	UN	30	390,00	11.700,00
TOTAL:					R\$ 35.850,00

Valores obtidos de orçamento com empresa especializada que atende ao solicitado, por se tratar de aquisição emergencial segue em anexo o orçamento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

6 – TEMPO DE RESPOSTA OU DE ENTREGA

Apresentar prazo de entrega e/ou execução e tempo de substituição.

A execução do serviço acima mencionado deve ser realizada com maior brevidade, a partir da emissão da Nota de empenho e primeiro contato com a empresa contratada por parte do contratante.

7 – INDICAÇÃO DE FISCAL DO CONTRATO

Deste modo fica indicado como Fiscal do contrato o(a) servidor (a) Elizângela Pereira da Silva matrícula 829709, que se responsabilizara pela fiscalização ou recebimento do objeto contratado:

- 1) Modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;
- 2) Extingui-los, unilateralmente, nos casos especificados nesta Lei;
- 3) Fiscalizar sua execução;
- 4) Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;
- 5) Ocupar provisoriamente bens móveis e imóveis e utilizar pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato nas hipóteses de:
 - a) Risco à prestação de serviços essenciais;
 - b) Necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, inclusive após extinção do contrato.
- 6) Anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 7) Informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.
- 8) Será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

Declarando o mesmo ciente da designação ora atribuída, e das funções que são inerentes em razão da função.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

8 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Pretende-se, com o presente processo DISPENSA Emergencial, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município.

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Terra de Areia/RS, 09 de julho de 2025.

**SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO ETP
E FISCAL DO CONTATO**

SECRETÁRIO DA OBRAS E TRÂNSITO