



Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO / OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE 4 (QUATRO) LUMINARIAS DO TIPO HOLOFOTE SOLAR 400W COM HASTE A SEREM UTILIZADAS NO ESTACIONAMENTO OFICIAL DA CÂMARA DE VOTUPORANGA.

2. NECESSIDADE:

A presente aquisição visa dotar o estacionamento oficial da Câmara Municipal de Votuporanga de iluminação pública eficiente, confiável e sustentável, mediante a instalação de 4 (quatro) holofotes solares de 400W montados em haste. A intervenção pretende garantir condições adequadas de visibilidade durante o período noturno, ampliando a segurança de servidores, vereadores, cidadãos e patrimônio público estacionados no local, além de contribuir para a prevenção de furtos, atos de vandalismo e acidentes, em especial:

a) Segurança de pessoas e bens: O estacionamento é ponto de grande circulação de servidores, vereadores e munícipes durante sessões, atendimentos e eventos. A ausência ou insuficiência de iluminação aumenta o risco de acidentes (quedas, colisões) e facilita ações criminosas. A instalação das luminárias garantirá visibilidade homogênea e reduzirá o índice de ocorrências relacionadas à baixa luminosidade.

b) Continuidade dos serviços da Câmara: Sessões extraordinárias, reuniões e atendimento ao público em horários estendidos demandam infraestrutura adequada. A iluminação adequada do estacionamento contribui diretamente para a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados.

c) Economia e eficiência operacional: A opção por luminárias solares reduz o consumo de energia elétrica da rede pública e, conseqüentemente, o custo operacional associado à iluminação do equipamento. Em médio e longo prazo, a economia energética e a redução de custos com cabeamento e infraestrutura civil tendem a compensar o investimento inicial.

d) Sustentabilidade ambiental e imagem institucional: A adoção de soluções de energia renovável alinha a Câmara com boas práticas de sustentabilidade, redução de emissões e eficiência energética, além de reforçar a imagem institucional frente à comunidade como órgão que investe em tecnologia limpa.

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

Luminária solar para iluminação pública (externa) com carcaça em alumínio e placa solar.

- Bateria de fácil acesso com 3 anos de vida útil e possível realizar a troca;
- Carcaça em Alumínio e acompanha haste.

Detalhes técnicos:

Código do modelo: 19400L

Tempo de recarga: 6h

Autonomia: Até 12h





Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

Painel solar: Monocristalino (vidro)
Bateria: 1x 18000mAh
Vida útil da bateria: 1000 ciclos (superior a 3 anos)
Fluxo luminoso máx: 5200lm
Equivalência: 400w (halógeno)
Cor da luz: Branco frio (6000k)
Alcance luminoso: 60m2
Certificação: IP65
Dimensões Produto: 66,5x26cm.
Dimensões Haste: 46cm.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: Nos termos do item 2.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL: (X) Não.

5. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A EXECUÇÃO: Imediato.

6. INDICAÇÃO DA COMISSÃO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO: Conforme Portaria nº 10, de 26 de janeiro de 2023.

7. ÁREA REQUISITANTE:

SETOR: Diretor Administrativo

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:

Nome: Thiago Ruvieri Delalibera

Cargo: Diretor Administrativo em Exercício

E-mail: thiago@camaravotuporanga.sp.gov.br

À autoridade superior, para autorização de prosseguimento.

Votuporanga/SP, 03/10/2025.

Responsável pela elaboração do DFD
THIAGO RUVIERI DELALIBERA
Diretor Administrativo em Exercício

