



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI
PR**

PROCESSO TIPO GERAL - Nº 73 / 2024

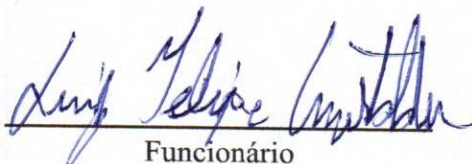
DATA: 24/04/24 - 9:37
Requerente: 338-LUIZ FELIPE AMSTALDEN
CPF/CNPJ: 101.617.849-25 **RG/Insc. Est.:**
Endereço: DUQUE DE CAXIAS, 433
Complemento: **Bairro** CENTRO
Cidade: Lunardelli-PR **CEP:** 86935-000
Telefone: **Celular:**

ASSUNTO/MOTIVO: 21-PARA LICITAÇÃO
SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

Requerimento de abertura de licitação para contratação de empresa especializada em execução de serviços de substituição de iluminação pública em LED.

Arquivos Vinculados

Data	Usuário	Descrição	Documento
24/04/2024 09:37:44	10161784925	ORCAMENTO - LUNARDELLI - PR STEL.pdf	
24/04/2024 09:37:44	10161784925	BDI (1) (3) (1).pdf	
24/04/2024 09:37:44	10161784925	GRANDES ITENS (2) (2) (1).pdf	
24/04/2024 09:37:44	10161784925	PLANILHA ORCAMENTARIA (4) (1) (1).pdf	
24/04/2024 09:37:45	10161784925	DESCRICoes ETAPAS (1) (1).pdf	
24/04/2024 09:37:45	10161784925	CRONOGRAMA (1) (2) (1).pdf	
24/04/2024 09:37:45	10161784925	orcamento poste luz (1).pdf	
24/04/2024 09:37:47	10161784925	Ficha parecer-ASSINADO (1).pdf	
24/04/2024 09:37:51	10161784925	cotacoes (1).pdf	
24/04/2024 09:37:53	10161784925	Termo de Referencia para Iluminacao Publica LUNARDELLI (1).pdf	
24/04/2024 09:37:53	10161784925	Parecer_urb-ASSINADO (1).pdf	
24/04/2024 09:37:55	10161784925	PROJETO ILUMINA PARANA - FOLHA 02. pdf	
24/04/2024 09:37:57	10161784925	PROJETO ILUMINA PARANA - FOLHA 01. pdf	
24/04/2024 09:37:57	10161784925	ART PROJETO E FISCALIZACAO (3).pdf	
24/04/2024 09:37:59	10161784925	orcamento eletro fio.pdf	
24/04/2024 09:38:05	10161784925	RELATORIO FOTOGRAFICO - ILUMINACAO^-ASSINADO (1).pdf	


Funcionário

Luiz Felipe Amstalden
Secretário de Obras e Serviços Urbanos
Portaria nº 273/2022



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI
PR**

Zona:

Quadra:

Data: 24/04/2024

Cadastro

Sua senha é: 80834


Funcionário

Luiz Felipe Amstalden
Secretário de Obras e Serviços Urbanos
Portaria nº 273/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone (43) 3478-1145

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

ÓRGÃO:	Prefeitura Municipal de Lunardelli
SETOR:	Obras e serviços urbanos
RESPONSÁVEL:	Luiz Felipe Amstalden
MATRÍCULA:	99374
E-MAIL:	Engenharia@lunardelli.pr.gov.br
TELEFONE:	3478-1145

2 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (objeto)

Contratação de empresa especializada em execução de serviços de substituição de iluminação pública em LED através do convênio Estadual nº 125/2024.

3 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Uma justificativa para a troca de iluminação pública convencional para iluminação LED pode ser baseada em diversos benefícios, tanto econômicos quanto ambientais e sociais. Aqui estão algumas razões que você pode incluir em sua justificativa:

Eficiência Energética: As luminárias LED consomem consideravelmente menos energia do que as lâmpadas convencionais, o que resulta em economia de eletricidade a longo prazo. Isso reduzirá os custos operacionais associados à iluminação pública.

Redução de Custos: Embora o investimento inicial possa ser maior para a substituição das luminárias, os custos de manutenção e substituição são menores com o LED devido à sua longa vida útil. Isso resultará em economia a longo prazo para os cofres públicos.

Durabilidade e Confiabilidade: As luminárias LED têm uma vida útil

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone (43) 3478-1145

significativamente mais longa do que as lâmpadas convencionais, reduzindo a necessidade de manutenção frequente e substituição de lâmpadas. Isso também diminui os custos operacionais e melhora a confiabilidade do sistema de iluminação.

Melhoria da Qualidade da Iluminação: O LED oferece uma luz mais brilhante e uniforme, melhorando a visibilidade e a segurança nas ruas e calçadas. Além disso, sua capacidade de ajuste de intensidade e temperatura de cor pode proporcionar uma iluminação mais adequada às necessidades específicas de cada localidade.

Redução da Pegada de Carbono: Como as luminárias LED consomem menos energia, há uma redução significativa nas emissões de carbono associadas à produção de eletricidade. Isso contribui para os esforços de sustentabilidade e para a mitigação das mudanças climáticas.

Menor Impacto Ambiental: Os LEDs não contêm mercúrio nem outros materiais tóxicos encontrados em lâmpadas fluorescentes compactas e de vapor de mercúrio. Além disso, sua longa vida útil reduz a quantidade de resíduos gerados, promovendo a sustentabilidade ambiental.

Tecnologia Avançada: A iluminação LED está em constante evolução, com melhorias contínuas na eficiência energética, na qualidade da luz e na funcionalidade. Ao fazer a transição para o LED agora, a cidade estará se beneficiando das últimas inovações tecnológicas disponíveis.

Ao reunir esses pontos em uma justificativa, você pode destacar os benefícios econômicos, ambientais e sociais da troca de iluminação pública convencional para iluminação LED, demonstrando como essa mudança pode ser vantajosa para a comunidade como um todo.

4 – DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Conforme planilhas e projetos em anexo.

5 – OBSERVAÇÕES GERAIS

Prazo de Entrega/Execução:	240 dias
Local da Execução:	Várias ruas do município conforme o projeto -



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI

ESTADO DO PARANÁ

Av. Dom Pedro II, 195 - CEP 86.935-000 - Lunardelli/Pr

Fone (43) 3478-1145

	Lunardelli/pr 86935-000
Horário da Entrega:	8:00 às 17:00
Gestor do Contrato:	Luiz felipe amstalden
Fiscal de Contrato:	Helto fabiano vanjura

*Preferencialmente servidores efetivos permanentes, com atribuições ou formação relacionadas ao objeto e sem parentesco, devendo ser cientificados formalmente por meio de memorando.

6 – COMPRA OU SERVIÇO DE URGÊNCIA

(X) SIM

() NÃO

JUSTIFICATIVA:

Por se tratar de um convênio estadual a primeira medição para pagamento deverá ser feita até 7 de julho de 2024 senão a obra só poderá ser executada após o período eleitoral.

Lunardelli, 17 de abril de 2024.

Luiz Felipe Amstalden

Mátrícula:99374

Responsável pela Formalização da Demanda

Luiz Felipe Amstalden
Secretário de Obras e Serviços Urbanos
Portaria nº 273/2022

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Recebimento em: ____/____/____.

Matricula: _____