



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ
Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA DE AQUISIÇÃO

1. DADOS DA ÁREA REQUISITANTE:

Setor Demandante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Nome de Contato: PAULO CEZAR SILVERIO PETERNELLI

Telefone: 44 3275-1377

E-mail do contato: obras@barbosaferraz.pr.gov.br

2. DEFINIÇÃO DA DEMANDA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E MANUTENÇÃO CORRETIVA COMPLETA DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BARBOSA FERRAZ.

RELAÇÃO DE ITENS LOTE 1			
LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNTD
1	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA DE 55W; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MEMORIAL DESCRITIVO	UND	150
2	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA REBAIXADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA DE 55W; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MEMORIAL DESCRITIVO	UND	150
3	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA DE 70W; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MEMORIAL DESCRITIVO	UND	150
4	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO NO INMETRO; POTÊNCIA DE 150W; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MEMORIAL DESCRITIVO	UND	150

RELAÇÃO DE ITENS LOTE 2			
MANUTENÇÃO LUMINÁRIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNTD
1	MANUTENÇÃO CORRETIVA COMPLETA DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED, COM POTÊNCIA NOMINAL DE 55W; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MEMORIAL DESCRITIVO	UND	1200
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA COMPLETA DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED, COM POTÊNCIA NOMINAL DE 70W; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES	UND	1200



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ
Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

	TÉCNICAS DO MEMORIAL DESCRITIVO		
3	MANUTENÇÃO CORRETIVA COMPLETA DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED, COM POTÊNCIA NOMINAL DE 80W; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MEMORIAL DESCRITIVO	UND	1200
4	MANUTENÇÃO CORRETIVA COMPLETA DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED, COM POTÊNCIA NOMINAL DE 150W; GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MEMORIAL DESCRITIVO	UND	1200

3. VALOR TOTAL ESTIMADO DA AQUISIÇÃO:

O valor estimado é de: R\$ 3.586.593, e foi obtido mediante levantamento preliminar de preços realizado junto a um possível fornecedor.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/ CONTRATAÇÃO

A iluminação pública é de fundamental importância para o desenvolvimento social e econômico dos municípios e constitui-se num dos elementos importantes para a segurança do Município, no que se refere ao tráfego de veículos e de pedestres e à prevenção da criminalidade, além de valorizar e ajudar a preservar o patrimônio público e de propiciar a realização noturna de atividades de lazer, comércio e cultura.

Em levantamento realizado pelo Departamento competente, foi constatado um aumento significativo no número de pontos apagados e falhas em luminárias públicas, decorrentes de queima de componentes eletrônicos, quedas de tensão e desgaste natural das instalações. Tal situação vem comprometendo a segurança pública, a mobilidade urbana e o bem-estar da população, especialmente em áreas de grande circulação de pedestres e veículos.

Diante desse contexto, fica clara a necessidade de a Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação do sistema de iluminação pública, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local, sendo que a iluminação pública se constitui como um importante serviço à população.

5. PLANO DE AÇÃO:

Para viabilizar a contratação e assegurar o atendimento da necessidade descrita, serão adotadas as seguintes etapas:

- I – Confirmação da demanda e definição do escopo técnico pela UNID demandante;
- II – Levantamento preliminar de preços para estimativa da contratação;
- III – Elaboração do ETP e Termo de Referência;
- IV – Análise jurídica do processo;
- V – Autorização da autoridade competente para realização da contratação;
- VI – Realização do procedimento de contratação;
- VII – Formalização do contrato ou instrumento equivalente;
- VIII – Execução, acompanhamento e fiscalização do objeto contratado

6. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO REQUISITADO;

O quantitativo estimado foi definido com base na quantidade de pontos instalados no município, levando em consideração a quantidade estimada necessária para atender a demanda pelo período de 12 meses .

7. GRAU DE PRIORIDADE:

Baixa	
Média	
Alta	X



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ
Estado do Paraná – CNPJ: 76.950.062/0001-26

8. LOCAL DE ENTREGA:

Local de Entrega: Central De Recebimento – Sito A Avenida Presidente, 363 – Centro – Anexo Ao Paço Municipal

Local de Prestação dos serviços: Todo o território do Município de Barbosa Ferraz, incluindo área urbana, distritos e Vilas Rurais.

BARBOSA FERRAZ/PR, 14 DE MAIO DE 2026

PAULO CEZAR SILVERIO PETERNELLI
SECRETARIO DE OBRAS