DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA DE AQUISIÇÃO

1. DADOS DA ÁREA REQUISITANTE:

Setor Demandante: Secretaria municipal de Esportes
Nome de Contato: Marcos Santos
Telefone: 044- 997020674
E-mail do contato: esporte@barbosaferraz.pr.gov.br

2. DEFINIÇÃO DA DEMANDA:

AQUISIÇÃO DE REFLETORES DE LED, EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES DO MUNICÍPIO DE BARBOSA FERRAZ/PR

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID.
1	REFLETOR LED 200W 6500K BIVOLT	111	UNID
2	REFLETOR LED 500W 6500K BIVOLT	30	UNID

3. VALOR TOTAL ESTIMADO:

Conforme levantamento de mercado realizado através **orçamentos prévios**, estima-se o custo da compra em R$ 21.663,00 (vinte e um mil, seiscentos e sessenta e três reais) para suprir a necessidade desta secretaria.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/ CONTRATAÇÃO;

A presente contratação tem por objeto a aquisição de refletores de LED destinados à modernização e adequação do sistema de iluminação do Campo de Futebol Society do Complexo Esportivo Municipal, do Ginásio de Esportes Arnaldo Coneglian e do Estádio Municipal Milton Wagner Ramos, equipamentos públicos integrantes da infraestrutura esportiva do Município de Barbosa Ferraz.

A demanda decorre da necessidade de garantir condições adequadas de iluminação para a realização de atividades esportivas, treinamentos, campeonatos, eventos comunitários e projetos sociais desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Esportes, especialmente no período noturno, ampliando o tempo de utilização dos espaços e assegurando melhores condições de segurança, visibilidade e conforto aos usuários.

Os sistemas de iluminação atualmente existentes encontram-se defasados, com equipamentos de menor eficiência luminosa, elevado consumo de energia elétrica e maior incidência de falhas, o que compromete a qualidade das atividades esportivas e gera custos adicionais com manutenção.

A adoção de refletores com tecnologia LED mostra-se a solução mais adequada e vantajosa para a Administração Pública, considerando suas principais vantagens, tais como maior eficiência energética, maior vida útil, redução de custos operacionais e de manutenção, melhor uniformidade luminosa e menor impacto ambiental, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a aquisição pretendida é necessária para a melhoria da infraestrutura esportiva municipal, valorização dos espaços públicos e promoção do esporte, do lazer e da qualidade de vida da população.

5. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO REQUISITADO;

O quantitativo solicitado foi estimado com base na quantidade de pontos de iluminação existentes e novos que serão instalados, na área física de cada espaço esportivo, na potência necessária para garantir níveis adequados de iluminância e na substituição de equipamentos antigos ou insuficientes, de modo a assegurar iluminação eficiente, uniforme e compatível com a utilização noturna dos locais.

6. LOCAL DE ENTREGA E EXECUÇÃO:

CAMPO SOCIETY – COMPLEXO ESPORTIVO DO MUNICIPIO DE BARBOSA FERRAZ
GINAGIO DE ESPORTES ARNALDO CONEGLIAN
ESTADIO MUNICIPAL MILTON WAGNER RAMOS

BARBOSA FERRAZ - 24 DE FEVEREIRO DE 2026.

ADRIALDO FRAMARTINO
DIRETOR DE ESPORTE