

ANEXO II

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA **Compra de Projetores LED para a unidade Sesc Façalville**

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Compra de luminária tipo projetor para a Unidade Sesc Façalville.

2. JUSTIFICATIVA

O Complexo esportivo do SESC Façalville é composto por dois Campos Society, dois Campos de Vôlei e dois Campos de Peteca. Em todos eles, são realizadas atividades noturnas, sendo necessário a existência de iluminação artificial, através de projetores.

A instalação existente, luminárias tipo vapor metálico de 400W e 300 W, nos campos de vôlei e peteca, estão ocasionando sobrecarga nos quadros elétricos, inclusive com dois episódios com início de incêndio no quadro de energia que alimentam estes circuitos. Para a segurança da instalação esses circuitos foram desligados, impedindo a realização das atividades esportivas no período noturno.

A aquisição dos projetores do Tipo LED tem o objetivo de sanar esse problema, reduzindo a carga instalada referente a iluminação das quadras, resolvendo o problema de sobrecarga e eliminando o risco de incêndio na instalação. Além disso a instalação das novas luminárias trará o benefício de reduzir o consumo de energia, reduzindo o valor da conta de energia da unidade.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LUMINÁRIA A SEREM INSTALADAS POR LOCALIDADE				
ITEM	LOCAL DE INSTALAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMPOS VOLEY	Luminária tipo projetor LED, para instalação em cruzeta, Resistência de impacto mínima IK07. Proteção: Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Sobreaquecimento. Índice de Proteção mínimo IP66; fator de potência > 0,98; THD: < 10%; Vida útil mínima 50.000 horas; Potência mínima 200 W; Tensão: 220V; Eficiência mínima: 119 lm/W; Índice de Reprodução de Cor: > 70.	UN	24
2	CAMPOS PETECA	Luminária tipo projetor LED, para instalação em cruzeta, Resistência de impacto mínima IK07. Proteção: Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Sobreaquecimento. Índice de Proteção mínimo IP66; fator de potência > 0,98; THD: < 10%; Vida útil mínima 50.000 horas; Potência mínima 100 W; Tensão: 220V; Eficiência mínima: 119 lm/W; Índice de Reprodução de Cor: > 70.	UN	24

4. CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO

(Prazo de Entrega ou de Execução, Local, Condições, Prazo de Aceite)

Os produtos deverão ser entregues, em parcela única, em até 15 (quinze) dias corridos, a contar do Recebimento do Pedido ao Fornecedor.

A entrega do equipamento deverá ser realizada diretamente na unidade executiva do Sesc Faïçalville.

Caso o produto apresente inconformidades a fornecedora será notificada para fazer a substituição dos itens inconformes no prazo de 7 dias.

O fornecedor deverá manter a garantias das luminárias, conforme garantia do fabricante: vida útil mínima de 50.000 hs.

5. FISCALIZAÇÃO E GESTÃO:

No ato da entrega será realizada a conferência do bem, assegurando-se que está em perfeitas condições e que atende a especificação técnica mínima exigida.

Notificar a CONTRATADA, por escrito, quaisquer falhas, erros, imperfeições ou irregularidades que encontrar na entrega.

Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela CONTRATADA, de acordo com o termo de referência e demais normas da Entidade.

Fiscal do Contrato: Siomara Freire Macedo de Araujo

Suplente: Stanisleia Torres Carvalho Caixeta

Goiânia, 20 de julho de 2022.

Flávia Borges de Mendonça
Engenheira Eletricista
Integração Sesc-Senac

Karine Carneiro Fernandes Borges
Engenheira Civil
Integração Sesc-Senac