

Documento de Formalização da Demanda 51/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 51/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
PMSP-DRE-CAMPO LIMPO	07/05 /2026 00:00	925200	CLAUDIO HENRIQUE DE SOUZA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de lâmpadas tubulares LED 60cm, Projetor LED bivolt 400w, Projetor LED bivolt 150w e Relê fotoelétrico bivolt 1000w para iluminação interna e externa dos prédios da DRE Campo Limpo.

Justificativa da prioridade

A aquisição dos itens de iluminação propostos representa uma medida necessária e estratégica para a modernização da infraestrutura elétrica da DRE Campo Limpo, promovendo segurança, economia, sustentabilidade e melhores condições de trabalho e uso dos espaços institucionais. A não contratação compromete diretamente a funcionalidade e a preservação dos ambientes, além de representar um risco à integridade física das pessoas que utilizam esses espaços.

2. Justificativa de Necessidade

1. Fundamentação da Necessidade

A Diretoria Regional de Educação do Campo Limpo (DRE-CL) administra prédios institucionais com atividades contínuas em ambientes internos e externos, como a sede administrativa, o centro de formação pedagógica e o almoxarifado. Esses ambientes demandam iluminação eficiente, segura e adequada tanto para o bom desempenho das atividades quanto para a segurança de servidores, visitantes e alunos.

A aquisição de lâmpadas tubulares LED de 60 cm, projetores LED bivolt (400W e 150W) e relês fotoelétricos bivolt 1000W visa a substituição de equipamentos antigos ou danificados e a ampliação de pontos de iluminação, garantindo maior eficiência energética, economia e segurança.

2. Objetivos da Aquisição

- Melhorar a iluminação interna e externa dos prédios da DRE-CL;
- Substituir equipamentos obsoletos, reduzindo o consumo de energia e os custos de manutenção;
- Aumentar a segurança física e patrimonial, especialmente em áreas externas ou de circulação noturna;
- Atender a normas de iluminação pública e segurança do trabalho.

3. Impactos Positivos da Contratação

- Maior eficiência energética, com significativa redução de consumo e de custos na conta de energia elétrica;
- Melhor visibilidade e segurança nos espaços internos e externos, contribuindo para a prevenção de acidentes;
- Redução de custos com manutenção, devido à durabilidade e menor necessidade de substituição dos LEDs;
- Melhoria nas condições de trabalho e estudo, especialmente em turnos noturnos e eventos realizados no período da noite;
- Aumento da vida útil dos sistemas elétricos e dos próprios equipamentos de iluminação;
- Conformidade com padrões modernos de sustentabilidade e acessibilidade.

4. Impactos Negativos Caso a Contratação Não Ocorra

- Ambientes mal iluminados, comprometendo a segurança de servidores, estudantes e visitantes;
- Maior risco de acidentes ou quedas em áreas com iluminação deficiente;

- **Continuidade no uso de lâmpadas ineficientes**, com alto consumo energético e custo elevado;
- **Possibilidade de falhas na segurança patrimonial**, em especial em áreas externas ou de pouco movimento;
- **Imagem institucional prejudicada**, por descuido com a manutenção e segurança dos prédios públicos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	LÂMPADAS ELÉTRICAS					
2	Relés E Solenóides					
3	Aparelhos De Iluminação Elétrica De Uso Interno E Externo					
4	Aparelhos De Iluminação Elétrica De Uso Interno E Externo					

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CLAUDIO HENRIQUE DE SOUZA

Área Requisitante

Despacho: Portaria SME nº 8.771/2016

REGINA PAULA COLLAZO

Autoridade competente

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Verificamos que o DFD reúne, em um único registro, itens que pertencem a classes distintas do Catálogo de Bens, Materiais e Serviços (CATMAT). Para garantir a correta classificação e viabilizar o adequado tratamento no processo de análise e consolidação do Plano de Contratações Anual (PCA), será necessário proceder ao desmembramento do DFD	TATIANE ALVES	11/08 /2026 07:49
2 INSTRUÇÃO NORMATIVA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO - SEGES Nº 8 de 29 de Dezembro de 2023.	CLAUDIO HENRIQUE DE SOUZA	05/09 /2025 20:38
3 Conforme solicitado, os materiais foram desmembrados na mesma DFD, pois serão adquiridos no mesmo processo.	CLAUDIO HENRIQUE DE SOUZA	05/09 /2025 16:50
4 INSTRUÇÃO NORMATIVA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO - SEGES Nº 8 de 29 de Dezembro de 2023.	CLAUDIO HENRIQUE DE SOUZA	14/07 /2025 20:19

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

