ESP-DR.02 - ITAPETININGA

Estudo Técnico Preliminar 55/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 139.00102493/2026-67

2. Descrição da necessidade

A aquisição de refletores, lâmpadas e reles elétricos, com o objetivo de atender às necessidades da CGR.2, proporcionando melhores condições de iluminação e funcionamento das instalações elétricas desta unidade, contribuindo para a segurança dos servidores, colaboradores e demais pessoas que circulam pelo local.

A iluminação adequada é essencial para garantir a visibilidade e a segurança na realização das atividades diárias, especialmente em áreas externas, pátios e locais de circulação de veículos e máquinas, principalmente no período noturno ou em condições de baixa luminosidade.

A aquisição dos materiais permitirá a substituição de componentes danificados, queimados ou com funcionamento inadequado, incluindo os relés elétricos, necessários ao acionamento e controle dos circuitos de iluminação, conforme a aplicação. Dessa forma, busca-se prevenir falhas elétricas, reduzir riscos de acidentes, melhorar as condições de trabalho e assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pela CGR.2.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SG.2	JOSÉ ALEXANDRE MOMBERG

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação com disputa, com fundamento na hipótese do art.75, caput, inciso II da lei 14.133, de 2021, que culminará com a seleção da proposta de MENOR PREÇO POR ITEM, observando-se o disposto no Decreto Estadual nº 68.304, de 9 de janeiro de 2024.

5. Levantamento de Mercado

A metodologia aplicada para a apuração dos preços médios baseou-se em uma ampla prospecção junto a diversos estabelecimentos comerciais, resultando em uma amostra de dados homogênea e livre de discrepâncias estatísticas (*outliers*). Ressalte-se que o valor mínimo apurado foi desconsiderado na composição do preço de referência, uma vez que o preço unitário mais baixo não reflete, isoladamente, a real tendência do mercado vigente, representando meramente uma condição excepcional de oferta dentro do universo amostral coletado, o que poderia comprometer a exequibilidade da futura contratação.

6. Descrição da solução como um todo

Como solução técnica de maior eficácia para atender às necessidades da CGR.2 – Itapetininga, definiu-se a aquisição de novos refletores e lâmpadas. Essa medida visa garantir uma iluminação adequada, elemento essencial para a visibilidade e a segurança na execução das atividades diárias. A melhoria beneficiará diretamente as áreas externas, pátios e locais de circulação de veículos e máquinas, especialmente no período noturno ou em condições de baixa luminosidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para o dimensionamento do quantitativos a serem adquiridos, esta Seção considerou as quantidades registradas no último ano de aquisição, bem como o histórico de consumo nos últimos 02 anos. Dessa forma, o objeto da aquisição deverá atender as especificações técnicas e quantidades, conforme tabela abaixo:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
01	UN	Lâmpada de Led; Lâmpada; Bulbo Led Leitoso; Mínimo 80x140Mm.; e 27, Bivolt; 20 W; Fluxo Luminoso Igual Ou Superior a 1500; 100 a 265 V.; Vida útil igual Ou Superior 25000 Mil Horas; 6.000 a 6.5000 K; Fator 0,92; Selo Inmetro	10
02	UN	Luminaria de Led; Tipo Refletor, Carcaca Em Aluminio; NoFormato Retangular; Com Largura Minima de 240 Mm; Na CorCinza; Com Potencia de 100 W; Bivolt (110v-220v); FluxoLuminoso Minimo de 11000 Temperatura de Cor 4000k;Fator de Potencia Maior Que 0,95; Grau Protecao Ip 66; Vida Util de Minimo 50000 Horas; Resistente a Agua; Garantia Minimade 12 Meses; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	20
03	UN	Rele Elétrico; Em Plástico; Tipo Fotocelular; de 6 Amperes; Com300 w x 220 Volts.	20

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 2.519,65

O valor estimado é de R$ **2.519,65** (dois mil, quinhentos e dezenove reais e sessenta e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Neste caso não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Neste Processo não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação esta de acordo com o PCA de 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de lâmpadas, refletores e relés visa assegurar a continuidade, a segurança e a eficiência das atividades operacionais da CGR.2 – Itapetininga, garantindo as condições adequadas de iluminação, visibilidade e funcionamento do sistema elétrico das instalações do prédio. A estratégia de contratação fundamenta-se na busca pela proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conciliando o atendimento das necessidades da unidade com a economicidade e a responsabilidade na aplicação dos recursos públicos. Dessa forma, a medida contribui para a manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura predial, prevenindo interrupções nas atividades decorrentes de falhas elétricas, além de promover a segurança patrimonial, o bem-estar dos servidores e a utilização eficiente das dotações orçamentárias disponíveis.

13. Providências a serem Adotadas

A instrução do processo de contratação dar-se-á sob o rito da **Dispensa de Licitação, fundamentada no Art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021**, considerando que o valor estimado se enquadra nos limites legais para contratações diretas de pequeno valor. A seleção do fornecedor será operacionalizada mediante **procedimento de disputa eletrônica**, ferramenta que potencializa a isonomia e a transparência pública. Tal modelagem assegura a ampla competitividade e permite à Administração a obtenção de propostas economicamente mais vantajosas através do ambiente digital.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando a natureza dos itens a serem adquiridos, **não se vislumbram impactos ambientais negativos** decorrentes da execução desta contratação. Trata-se de materiais de consumo comum, cuja aquisição e regular utilização não demandam medidas mitigadoras específicas, nem geram passivos ambientais significativos no âmbito das atividades administrativas desta unidade.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação demonstra-se técnica e economicamente viável, uma vez que a aquisição de lâmpadas, refletores e relés constitui a solução mais célere e de menor impacto financeiro para restabelecer e manter os níveis adequados de iluminamento e segurança das instalações da CGR.2 – Itapetininga. Sob o aspecto técnico, os materiais possuem ampla oferta no mercado, padronização compatível com a infraestrutura existente e facilidade de substituição pela equipe de manutenção, dispensando intervenções estruturais complexas ou contratação de serviços terceirizados de engenharia. Sob o prisma econômico, o investimento previne o desgaste precoce da rede elétrica e reduz o consumo de energia — especialmente com a seleção de componentes de alta eficiência e relés de automação temporizada —, gerando economia no custeio a médio e longo prazo. Diante do exposto, a aquisição apresenta uma relação de custo-benefício altamente favorável para a Administração Pública, mitigando riscos operacionais com o menor dispêndio possível.

16. 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.

LEANDRO LOPES PEREIRA

Agente de contratação

MARIA LUIZA IANNACCONE FERREIRA

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 03/11/2026 às 15:46:04.