

|                                                                                              |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------|
|              | <h1>Solicitação de Compra de Material</h1>                   |              | Mês/Ano: ABR/2025<br>Emissão: 09/04/2025<br>Liberação: 11/04/2025 |                                    | Pág. 1<br>de 2           |           |
| Número<br>3292<br><br>Ano<br>2025                                                            | Unidade Orçamentária<br>4.3.0-GEREN - GERÊNCIA DE ENGENHARIA |              | PARA USO DA CPL                                                   |                                    |                          |           |
|                                                                                              | Unidade Gestora<br>4.3.0-GEREN - GERÊNCIA DE ENGENHARIA      |              | Nº Licitação: _____                                               |                                    |                          |           |
|                                                                                              |                                                              |              | Data: ____ / ____ de ____                                         |                                    |                          |           |
|                                                                                              |                                                              |              |                                                                   | Hora: ____ : ____                  |                          |           |
| Descrição: AQUISIÇÃO DE PROJETORES EX PARA ILUMINAÇÃO DAS ESTAÇÕES ENEVA E LAGARTO.          |                                                              |              | VALOR DA SOLICITAÇÃO                                              |                                    | 44.520,89                |           |
| MODALIDADE DE LICITAÇÃO                                                                      |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| (DL) DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE BENS E MATERIAIS - (Valor Limite R\$ 50.000,00) |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| OBJETO                                                                                       |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| AQUISIÇÃO DE PROJETORES EX PARA ILUMINAÇÃO DAS ESTAÇÕES ENEVA E LAGARTO.                     |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| CONDIÇÕES DE PAGAMENTO                                                                       |                                                              |              | CRITÉRIO DE JULGAMENTO                                            |                                    |                          |           |
| ATÉ 30 DIAS APÓS ATESTO DA NOTA FISCAL                                                       |                                                              |              | NÃO EXIGIDO                                                       |                                    |                          |           |
| PRAZO DE EXECUÇÃO - LOCAL DE ENTREGA                                                         |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| 3 MESES - SEDE DA SERGAS                                                                     |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| JUSTIFICATIVA                                                                                |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| AQUISIÇÃO DE PROJETORES EX PARA ILUMINAÇÃO DAS ESTAÇÕES ENEVA E LAGARTO.                     |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| OBSERVAÇÕES                                                                                  |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
|                                                                                              |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| ORÇAMENTO                                                                                    |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| Ano                                                                                          | Fonte de Recursos                                            | Cód.         | Natureza Natureza de Despesa                                      | Plano de Ação                      | Valor                    |           |
| 2025                                                                                         | PRÓPRIOS                                                     | 06.01.01.001 | REDES DE DISTRIBUIÇÃO                                             | CELSE                              | 25.319,83                |           |
| 2025                                                                                         | PRÓPRIOS                                                     | 06.01.01.001 | REDES DE DISTRIBUIÇÃO                                             | REDE ESTRUTURANTE - PEAD - LAGARTO | 19.201,06                |           |
| PROPOSTANTES                                                                                 |                                                              |              |                                                                   |                                    |                          |           |
| CPF/CNPJ                                                                                     | Nome                                                         |              |                                                                   | UF                                 | Frete Acréscimo Desconto | Proposta  |
| 74.642.513/0001-32                                                                           | FORTLIGHT ILUMINACAO INDUSTRIA LTDA                          |              |                                                                   | SP                                 | 0,00 0,00 0,00           | 44.520,89 |

|                                                                                  |                                                                                                |                                   |               |  |                                                                   |        |                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--|-------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------|
|  |                                                                                                | Solicitação de Compra de Material |               |  | Mês/Ano: ABR/2025<br>Emissão: 09/04/2025<br>Liberação: 11/04/2025 |        | Pág. 2<br>de 2 |           |
| PLANILHA                                                                         |                                                                                                |                                   |               |  |                                                                   |        |                |           |
| Item                                                                             | Descrição                                                                                      |                                   | Especificação |  | Un.                                                               | Quant. | Valor Unit.    | Subtotal  |
| 001                                                                              | 01.07.02.0104 - PROJETOR LED 150W 220V A PROVA DE EXPLOSAO ZONA 1 (EX db IIB Gb IP66 T6/T5/T4) |                                   |               |  | PC                                                                | 8      | 2.400,133      | 19.201,06 |
| 002                                                                              | 01.07.02.0103 - PROJETOR LED 200W 220V A PROVA DE EXPLOSAO ZONA 1 (EX db IIB Gb IP66 T6/T5/T4) |                                   |               |  | PC                                                                | 10     | 2.531,983      | 25.319,83 |
|                                                                                  |                                                                                                |                                   |               |  |                                                                   |        |                | 44.520,89 |



**OBJETO: PROJETOR LED PARA ÁREA CLASSIFICADA****1. DEFINIÇÕES**

- 1.1 Luminária de LED à prova de explosão, destinada ao uso em áreas classificadas, projetada para operar em ambientes com risco de explosão ou incêndio, resultante da presença de substâncias inflamáveis, como gases, vapores ou poeiras.

**2. OBJETIVO**

- 2.1. Esta especificação técnica tem por objetivo definir os critérios e fixar as condições exigíveis para compra de luminária para área classificada.
- 2.2. As luminárias são usadas para obtenção de alta eficácia luminosa garantindo resultado luminotécnico adequado ao projeto.

**3. NORMAS E CÓDIGOS**

- 3.1. O projeto, a fabricação e a construção da luminária gasoduto enterrado deverão seguir, onde couberem, as determinações e recomendações constantes nas últimas edições dos Códigos e Normas relacionadas a seguir, bem como de outros códigos e normas aplicáveis ao tipo de aplicação e instalação a ser requerida.
- 3.1.1. Brasileiras
- 3.1.1.1. ABNT NBR 5410.
- 3.1.2. Internacionais
- 3.1.2.1. IEC 60079-0, 60079-10-1.

**4. CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- 4.1. A luminária deverá ser fabricada com material e tecnologia especiais para garantir que, mesmo em condições adversas, não ocorra ignição ou falha na presença de gases, vapores ou poeiras.
- 4.2. **REQUISITOS GERAIS PARA O FORNECIMENTO DE PROJETOR LED À PROVA DE EXPLOSÃO**
- 4.2.1. Projetor Led para uso em áreas classificadas em Zona;
- 4.2.2. Grupo de equipamentos: Grupo IIB;
- 4.2.3. A substância inflamável contida no ambiente é o gás natural seco, temperatura do gás 28°C;
- 4.2.4. Considerar classe de temperatura T6, isto é, T>85°C;
- 4.2.5. Considerar grau de proteção da luminária IP66;

**OBJETO: PROJETOR LED PARA ÁREA CLASSIFICADA**

- 4.2.6. A potência será definida conforme as exigências específicas de cada projeto;
- 4.2.7. Corpo em alumínio, pintura eletrostática a pó e visor de vidro temperado;
- 4.2.8. Equipamento com marcação específica Ex;
- 4.2.9. Invólucro db;
- 4.2.10. Nível de proteção Gb;
- 4.2.11. Distribuição fotométrica de 90°.

**4.3. OUTROS REQUISITOS DO PROJETOR LED**

- 4.3.1 Certificação;
- 4.3.2 Certificado de qualidade dos materiais;
- 4.3.3 Garantias e Assistência;
- 4.3.4 Garantia mínima de 03 (três) anos contra defeitos ou falhas;
- 4.3.5 Suporte e Assistência técnica no Brasil;
- 4.3.6 Marcação com simbologia EX e o nível de proteção.

**5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO PRODUTO**

- 5.1. A conferência será feita pela SERGAS, mediante a realização de inspeção técnica de qualidade no produto entregue;
- 5.2. O produto deve estar acompanhado dos documentos constantes do pedido de compra;
- 5.3. A Nota Fiscal deve acompanhar a entrega do material;
- 5.4. O produto deve estar em conformidade com o definido no item 4, respeitando-se as quantidades constante da Nota Fiscal;
- 5.5. Quando o fornecedor entregar o material nas instalações da SERGAS, isso deve ser feito na área de recebimento definido pela Companhia;
- 5.6. O aceite do(s) produto(s) se dará após inspeção de recebimento com aprovação da SERGAS.

**6. ANEXOS**

**Não há.**

# ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

| Data/Hora Solicitação | Data/Hora Assinatura | Assinado por             | CPF            |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|
| 26/05/2025 14:27:44   | 26/05/2025 16:10:38  | ALEXANDRO ALMEIDA SOUZA  | 835.XXX.XXX-87 |
| 26/05/2025 14:27:53   | 26/05/2025 16:06:40  | ALAN VASCONCELOS ANDRADE | 003.XXX.XXX-19 |
| 26/05/2025 14:28:05   | 10/07/2025 15:14:39  | ADMINISTRADOR DO PUBLIX  | 111.XXX.XXX-11 |

Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link abaixo ou através da leitura do QR code.

[http://ec2-3-22-233-114.us-east-2.compute.amazonaws.com/scriptcase/app/Publix/verificador\\_assinatura?sign=9EABD6](http://ec2-3-22-233-114.us-east-2.compute.amazonaws.com/scriptcase/app/Publix/verificador_assinatura?sign=9EABD6)

Código para verificação

**9EABD6**



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE NO PUBLIX E CERTIFICADO DIGITALMENTE  
COM A1-CNPJ POR:  
PYXIS TECNOLOGIA LTDA 01.240.349/0001-63  
DATA: 10/07/2025 15:14:44