

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE****ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova Do Imigrante - ES - CEP:29.375-000

CNPJ: 31.723.497/0001-08 Telefone: (28) 3546-1188 Site: www.vendanova.es.gov.br

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Requerimento:</b>  | 000875 / 2024 - 31/07/2024   |
| <b>Solicitante:</b>   | SECRETARIA MUN. DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA   |
| <b>Local/Setor:</b>   | SEDE ADMINISTRATIVA OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA  |
| <b>Requerente:</b>    | ELIZA DE VARGAS DELPUPO  |
| <b>Ao:</b>            | GABINETE DO PREFEITO   |
| <b>Justificativa:</b> | Aquisição de componentes elétricos, braços e luminárias em tecnologia LED para substituição e modernização da iluminação pública do município, |

| Ítem  | Código   | Unidade | Quantidade | Ficha-Fonte            | Código do Tipo | Especificação   |
|-------|----------|---------|------------|------------------------|----------------|---|
| 00001 | 00038860 | UND     | 300,00     | 00227-17510000<br>0000 | 000310         | BRACO PARA LAMPADA DE LED<br><br>braço de iluminação tubo curvo galvanizado - 3 mts comprimento por diâmetro ajustável entre 48 a 60mm. nbr 5123 e nbr 5126   |
| 00002 | 00025242 | METRO   | 3.000,00   | 00227-17510000<br>0000 | 000267         | CABO FLEXIVEL 1,5MM   |
| 00003 | 00042476 | UND     | 600,00     | 00227-17510000<br>0000 | 000267         | CINTA GALVANIZADA 260MM PARA POSTE CIRCULAR<br><br>cinta para poste circular aço galvanizado a fogo 260mm (abraçadeira) acompanha 2 parafusos cabeça abaulada francês 16x70mm galvanizados e porca.   |
| 00004 | 00042478 | UND     | 600,00     | 00227-17510000<br>0000 | 000267         | CONECTORES PERFURANTES CDP 70<br><br>conector em polímero resistente a intempéries e a raios u.v. contatos em cobre estanhado. com capacidade de conexão para cabos de 10 a 95mm, com porca fusível e borrachas elastoméricas, em conformidade com nf c33-020-2013.   |
| 00005 | 00038592 | UND     | 200,00     | 00227-17510000<br>0000 | 000310         | LUMINARIA DE LED COM POTENCIA DE 80 A 100W<br><br>luminária led publica de alta potencia, fabricada em liga de alumínio em processo de injeção ou extrusão, pintura eletrostática, lente street, grau de proteção igual ou superior a ip 66 (para todos os componentes da luminária. totalmente protegida contra penetração de poeira e contato na parte interna, protegida contra jatos de agua de qualquer direção). índice de reprodução de cores irc maior ou igual a 70. frequência de 60hz, fator de potencia maior ou igual a 0,92. proteção contra impactos mecânicos mínimo ik 08, fluxo luminoso efetivo maior ou igual a 10.000 lm e eficiência energética maior ou igual a 115l/w temp. de cor 4.000 a 5.000k, tensão de trabalho 90-305vca, protetor de surto de 10kv, led com vida útil igual ou superior a 50.000h (l70). a luminária deverá possuir base para rele fotocontrolador, o mesmo já incluso no equipamento. suporte de fixação para postes ou braços diâmetro de 48 a 60 mm. com sistema de ajuste de inclinação de ate 180 graus, possibilitando angulação na instalação as luminárias deverão estar em conformidade com as normas da abnt, nbr ensaios testados pelo inmetro.<br><br>garantia total da luminária (led + módulo led + óptica + driver) de no mínimo 60 (sessenta) meses |
| 00006 | 00038594 | UND     | 400,00     | 00227-17510000<br>0000 | 000302         | LUMINARIA EM LED COM POTENCIA DE 200 A 240W<br><br>luminária led publica de alta potencia, fabricada em liga de alumínio em processo de injeção ou extrusão, pintura eletrostática, lente street, grau de proteção igual ou superior a ip 66 (para todos os componentes da luminária. totalmente protegida contra penetração de poeira e contato na parte interna, protegida contra jatos de agua de qualquer direção). índice de reprodução de cores irc maior ou igual a 70. frequência de 60hz, fator de potencia maior ou igual a 0,92. proteção contra impactos mecânicos mínimo ik 08, fluxo  |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE**

**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova Do Imigrante - ES - CEP:29.375-000

CNPJ: 31.723.497/0001-08 Telefone: (28) 3546-1188 Site: www.vendanova.es.gov.br

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

luminoso efetivo maior ou igual a 24.000 lm e eficiência energética maior ou igual a 115l/w temp. de cor 4.000 a 5.000k, tensão de trabalho 90-305vca, protetor de surto de 10kv, led com vida útil igual ou superior a 50.000h (l70). a luminária deverá possuir base para rele fotocontrolador, o mesmo já incluso no equipamento. suporte de fixação para postes ou braços diâmetro de 48 a 60 mm. com sistema de ajuste de inclinação de ate 180 graus, possibilitando angulação na instalação as luminárias deverão estar em conformidade com as normas da abnt, nbr ensaios testados pelo inmetro.

garantia total da luminária (led + módulo led + óptica + driver) de no mínimo 60 (sessenta) meses

00007 00042477 UND 700,00 00227-17510000 000267 0000

PARAFUSOS GALVANIZADOS CABEÇA ABAULADA 16X75MM

parafusos galvanizados cabeça abaulada 16x75mm, com porca.

**Modalidade de Compra**

( )Pregão Presencial ( )Pregão Eletrônico ( )Convite ( )Tomada de Preços ( )Concorrência  
( )Concurso ( )Leilão ( )Adesão de Ata

**Recurso**

( )Próprio ( )Convênio:

**Assinatura da Unidade Requisitante**

\_\_\_\_\_  
Secretário Municipal

**Protocolo:**

Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Protocolado sob o nº:

Em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Encarregado