

**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

Requerimento:	000875 / 2024 - 31/07/2024
Solicitante:	SECRETARIA MUN. DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
Local/Setor:	SEDE ADMINISTRATIVA OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
Requerente:	ELIZA DE VARGAS DELPUPO
Ao:	GABINETE DO PREFEITO
Justificativa:	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	00042479	UND	300,00	00227-17510000 0000	000267	BRACO PARA LAMPADA DE LED - DIAMETRO 60MM braço de iluminação tubo curvo galvanizado - 3 mts comprimento e 60mm de diâmetro. conforme normas nbr 5123 e nbr 5126.
00002	00025242	METRO	3.000,00	00227-17510000 0000	000267	CABO FLEXIVEL 1,5MM
00003	00042476	UND	600,00	00227-17510000 0000	000267	CINTA GALVANIZADA 260MM PARA POSTE CIRCULAR 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 0000	000267	CONECTORES PERFURANTES CDP 70 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	00042480	UND	200,00	00227-17510000 0000	000267	LUMINARIA DE LED COM POTENCIA DE 100W luminária led pública 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 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.
00006	00042481	UND	400,00	00227-17510000 0000	000267	LUMINARIA EM LED COM POTENCIA DE 200 W luminária led pública 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



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

componentes da luminária.
totalmente protegida contra penetração de poeira e contato na parte interna,
protegida contra jatos de água 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 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 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 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