



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000053/2018

Processo: 002238/2018

Abertura: 25/07/2018 12:30

Expedição: 04/07/2018

## ANEXO I - (LOTES)

### LOTE 01 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA EMPREENDEDOR INDIVIDUAL, MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO P

Lote							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00001	00036729	LUMINARIA EM LED COM POTENCIA DE 150 WATTS - A LUMINÁRIA DEVERÁ SER, OBRIGATORIAMENTE, FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUSADO; A CONEXÃO COM OS BRAÇOS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DEVERÃO POSSUIR, NO MÍNIMO, DE 33,0 À 60,3 MM PARA BRAÇOS GALVANIZADOS; O CORPO DA LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS, ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA ÚNICA PEÇA COM A SUPERFÍCIE QUE SERÃO INSTALADA(S) À(S) PLACA(S) DE LED, NÃO SENDO ACEITAS ALETAS ENCAIXADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS.; O CONJUNTO DE LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA, NO MÍNIMO, A 220°C. O ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS DA LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR IP 65, A FONTE DEVERÁ SER DE CORRENTE CONSTANTE E COM FATOR DE POTÊNCIA > 0,90 OU SUPERIOR, TENSÃO DE ENTRADA MÍNIMA E MÁXIMA DE 203-254 VOLTS COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66, DE ACORDO NORMA TÉCNICA VIGENTE; LENTE PROTETORA DO CONJUNTO DE LED EM POLICARBONATO OU VIDRO TEMPERADO; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V - 50/60 HZ; A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO (3 PÓLOS); O SISTEMA ÓPTICO DEVERÁ POSSUIR LENTE SECUNDARIA PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO FLUXO LUMINOSO E COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65, CONFORME NORMA VIGENTE; A(S) LENTE(S) DO CONJUNTO ÓPTICO DEVERÁ(ÃO) SER FABRICADA(S) EM VIDRO TEMPERADO, OU POLICARBONATO COM ADITIVO ANTI-UV, OU PMMA COM ADITIVO ANTI-UV; ESTA(S) LENTE(S) DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PARAFUSOS, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCAIXADAS, DE FECHO RÁPIDO OU PRESILHAS, UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERDER PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO; A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DA LUMINÁRIA (CONJUNTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS), DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO MÍNIMA CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIRA E UMIDADE, ATESTADO POR IP66. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DEVERÁ SER FEITA OBRIGATORIAMENTE POR GASKET, RESISTENTE A NO MÍNIMO 200°C DE TEMPERATURA; ESTA(S) GASKET(S) DEVERÁ(ÃO) SER FIXADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE A LENTE PROTETORA E A CARÇAÇA; A LENTE SECUNDÁRIA DEVERÁ, OBRIGATORIAMENTE, SER ANTI-REFLEXO; O SISTEMA DE LED DEVERÁ, OBRIGATORIAMENTE, SER COMPOSTO POR INTERFACE TÉRMICA COM CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DE, NO MÍNIMO, 15 W/M.K E PLACA EM METAL CORE SENDO OBRIGATÓRIO QUE, CADA LED APRESENTE UM FLUXO LUMINOSO DE, NO MÍNIMO, 150 LUMENS POR WATT COM A TJ DE 25°C; IRC DE 70%; TEMPERATURA DE COR DO LED ENTRE 5.000K E 5.700K; OS LED'S DEVERÃO SER DE ALTA	UND	30,0			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

**Modalidade/Nº:** Pregão Presencial Nº 000053/2018

**Processo:** 002238/2018

**Abertura:** 25/07/2018 12:30

**Expedição:** 04/07/2018

### ANEXO I - (LOTES)

	PERFORMANCE COM POTÊNCIA MÉDIA DE 5 WATTS POR LED; A TEMPERATURA DO LED EM PLENO FUNCIONAMENTO NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR 70°C NO TSP; A LUMINÁRIA EM UTILIZAÇÃO DEVERÁ POSSUIR EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 150 LUMENS POR WATT; VALE RESSALTAR QUE A EFICIÊNCIA LUMINOSA DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 130 LW CONSIDERADAS AS PERDAS DE MECÂNICAS, ÓTICAS E DE TEMPERATURA, E VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 HORAS; A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR, OBRIGATORIAMENTE, DISPOSITIVO INTELIGENTE DE RELIGAÇÃO AUTOMÁTICA E DE CONTROLE DE SURTOS ELÉTRICOS, QUE POSSUA NO MÍNIMO 15K INDEPENDENTE DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO; A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR, OBRIGATORIAMENTE, SISTEMA DE DIMERIZAÇÃO ELETRÔNICO COM, NO MÍNIMO, 05 FAIXAS DE PROGRAMAÇÃO DE HORÁRIOS, POTÊNCIAS DE TRABALHO, E DE FLUXOS LUMINOSO; CONFIGURAÇÕES A SEREM IMPUTADAS PELO FABRICANTE SOBRE ORIENTAÇÃO DA CONTRATANTE. CORES: AMARELA, AZUL, BRANCA, CINZA, PRETA OU VERDE; - GARANTIA MÍNIMA DA LUMINÁRIA DE 60 (SESSENTA) MESES.				
		<b>Quantidade</b>	30,0	<b>Valor Total do Lote</b>	
		<b>Valor Total Geral</b>			