



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 136/2015

Anexo - I

Lote 0001 - MÓDULO DE BOLACHA, A LED, DE 300mm			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	10	UN	MÓDULO DE BOLACHA, A LED, DE 300mm NA COR VERMELHA, com no mínimo 155 leds de alta intensidade, sendo os leds polarizados de forma independente para no caso da queima de algum leds, não comprometa o sistema. Ter o formato espiral, sendo fabricado de acordo com a tecnologia AlInGaP.
Lote 0002 - MÓDULO DE BOLACHA, A LED, DE 200mm			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	10	UN	MÓDULO DE BOLACHA, A LED, DE 200mm NA COR VERDE, com no mínimo 115 leds de alta intensidade, sendo os leds polarizados de forma independente para no caso da queima de algum leds, não comprometa o sistema. Ter o formato espiral, sendo fabricado de acordo com a tecnologia AlInGaP.
Lote 0003 - MÓDULO DE BOLACHA, A LED, DE 200mm			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	10	UN	MÓDULO DE BOLACHA, A LED, DE 200mm NA COR AMARELA, com no mínimo 115 leds de alta intensidade, sendo os leds polarizados de forma independente para no caso da queima de algum leds, não comprometa o sistema. Ter o formato espiral, sendo fabricado de acordo com a tecnologia AlInGaP.
Lote 0004 - MÓDULO DE BOLACHA, A LED, DE 200mm			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	10	UN	MÓDULO DE BOLACHA, A LED, DE 200mm NA COR VERMELHA, com no mínimo 115 leds de alta intensidade, sendo os leds polarizados de forma independente para no caso da queima de algum leds, não comprometa o sistema. Ter o formato espiral, sendo fabricado de acordo com a tecnologia AlInGaP.
Lote 0005 - COLUNA DUPLA, GALVANIZADA 114mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	4	UN	Coluna Dupla, galvanizada, medindo 114mm x 6000mm confeccionada em tubo de aço galvanizado a fogo, com diâmetro externo de 4"1/2, com espessura de parede 4,25mm, com aleta anti-giro.
Lote 0006 - COLUNA SIMPLES, 114 X 6000mm, especifi			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	8	UN	Coluna Simples, galvanizada, medindo 114mm x 6000mm confeccionada em tubo de aço galvanizado a fogo, com diâmetro externo de 4" 1/2, com espessura de parede 4,25mm, com aleta anti-giro.
Lote 0007 - BRAÇO PROJETADO, GALVANIZADO, 101			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	10	UN	Braço Projetado, galvanizado, medindo 101mm x 4500mm, confeccionado em tubo de aço galvanizado a fogo, com diâmetro externo de 4" x 4500mm de projeção, com espessura de parede de 4,25mm.
Lote 0008 - Grupo Focal a leds tipo "GT", 300 x 200 x200			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	15	UN	Grupo Focal a leds tipo "GT", 300 x 200 x200 mm cada módulo, fabricado em alumínio injetado, pintado em preto fosco, com pestanas e anteparo solar, fabricado em alumínio naval, pintado em preto fosco com bordas arredondadas e tarjas em película refletiva do tipo Grau Técnico para facilitar a sua visualização. O módulo semafórico a LED nas cores VERDE, AMARELO E VERMELHO, denominado como bolachas de LED. terá no mínimo 115 leds de ultra brilho em formato espiral nas bolachas de 200mm (amarelo e verde), polarizados de forma independente (no caso de ocorrer a queima de um LED, não comprometa o restante do sistema), e com no mínimo de 155 leds de ultra brilho em formato espiral nas bolachas de 300mm (vermelha), polarizados de forma independente (no caso de ocorrer a queima de um led, não comprometa o restante do sistema).
Lote 0009 - Grupo Focal a LED tipo "I", 200 x 200 x 200			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	15	UN	Grupo Focal a LED tipo "I", 200 x 200 x 200 mm, cada módulo, fabricado em alumínio injetado, pintado em preto fosco, com pestanas e anteparo solar, fabricado em alumínio naval, pintado em preto fosco, com bordas arredondadas e tarjas em película refletiva do tipo Grau Técnico, para facilitar a sua visualização. O módulo semafórico nas cores VERDE, AMARELO E VERMELHO, denominado como bolachas de LED, terá no mínimo 115 leds de ultra brilho em formato espiral, polarizados de forma independente (no caso de ocorrer a queima de um leds, não comprometa o restante do sistema).
Lote 0010 - Grupo Focal a LED, tipo "T", 200 x 200 x 200			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	2	UN	Grupo Focal a LED, tipo "T", 200 x 200 x 200 x 200mm, cada módulo, fabricado em alumínio injetado, pintado em preto fosco, pestanas e anteparo solar, fabricado em alumínio naval, pintado em preto fosco, com bordas arredondadas e tarjas em película refletiva do Tipo Grau Técnico para facilitar a sua visualização. O módulo semafórico nas cores VERDE, AMARELO E VERMELHO, denominado como bolachas de LED, com no mínimo 115 leds de ultra brilho em formato espiral, polarizados de forma independente (no caso de ocorrer a queima de um leds, não comprometa o restante do sistema).
Lote 0011 - Controlador Semafórico de Tráfego, de 4 fase			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	8	UN	Controlador Semafórico de Tráfego, de 4 fases com possibilidade de expansão de no mínimo até 6 fases, com sincronismo para movimento veiculares e para pedestres (completo), com abraçadeira para fixação em coluna de 114mm, acompanhado de 01 (uma) placa de CPU reserva e 01 (uma) placa de potência (reserva).



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 136/2015

Anexo - I

Observação

A proposta deverá ser elaborada sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser rubricada em todas as páginas, datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador devendo conter o disposto nas alíneas abaixo, observado, quando for o caso, o disposto no item 7.14 do Edital:

a) identificação da licitante: nome, endereço e número do CNPJ;

b) número do Pregão;

c) descrição precisa do objeto da presente licitação, com a indicação da marca em conformidade com as especificações do Anexo I ;

d) preço unitário e total, fixos e irrevogáveis, expresso em moeda corrente nacional, apurado na data da sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

Andréia Cristina Posseti Melo
Pregoeira Oficial