



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 111/2013

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.
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.
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.
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 0002 - MÓDULO COLUNA, BRAÇO E SUPORTE

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	15	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.
6	12	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.
7	35	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.
8	23	UN	Suporte Duplo, medindo 114mm, para fixação de Grupo Focal.
9	12	UN	Suporte Simples, medindo 114mm, para fixação de Grupo Focal.
10	35	UN	Suporte basculante com pá, medindo 101mm, para fixação em Grupo Focal.

Lote 0003 - GRUPO FOCAL LED

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	35	UN	Grupo Focal a leds tipo "GT", 300 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 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).
12	35	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).
13	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 0004 - CONTROLADOR SEMAFÓRICO DE TRÁFEGO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	11	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).

Observação

- 1) Colocar número do Edital e do Pregão;
- 2) A proponente deverá mencionar número do item, especificação, unidade, marca do nome do fabricante e/ou fornecedor, quantidade, preço unitário e total para o item;
- 3) Prazo da validade da proposta: 60 dias;
BIRIGUI, SP, _____ de _____ de _____.
- 4) Prazo de entrega: Conforme Edital;
- 5) Local de entrega: Conforme Edital;
- 6) Condições de Pagamento: Conforme Edital;
- 7) Banco, Agência e Conta Corrente;
- 8) Garantia: Conforme Edital;

Walter Fantoni Júnior
Pregoeiro Oficial