



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 107/2012

## Anexo - I

<b>Lote 0001 - CABEÇOTE Ø1 1/4"</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
7	1	PÇ	CABEÇOTE Ø1 1/4"
<b>Lote 0002 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, BIT</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
10	300	ML	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, BITOLA 2,5MM2 - PRETO
<b>Lote 0003 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV- Ø#1</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
8	400	ML	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV- Ø#10MM2- PRETO
<b>Lote 0004 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 750V- Ø 10MM</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
9	200	ML	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 750V- Ø 10MM2- VERDE
<b>Lote 0005 - CONECTOR SEM VEDAÇÃO (ROSCA BSP)</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
11	2	UN	CONECTOR SEM VEDAÇÃO (ROSCA BSP) - Ø 1 1/4"
<b>Lote 0006 - CONTATORA TRIFÁSICA 80A- BOBINA 220</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
2	1	UN	CONTATORA TRIFÁSICA 80A- BOBINA 220V
<b>Lote 0007 - DISJUNTOR BIPOLAR 63A - PADRÃO NOR</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
1	1	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 63A - PADRÃO NORMA DIN
<b>Lote 0008 - ELETRODUTO FLEXIVEL LISO PAREDE MI</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
6	200	ML	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO PAREDE MINIMA 3 MM DIAM. 1 1/2
<b>Lote 0009 - HASTE TERRA - TIPO COOPERWELD - 5/8"</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
4	3	UN	HASTE TERRA - TIPO COOPERWELD - 5/8" X 2,40M - COM CONECTOR
<b>Lote 0010 - ILHOS PARA CABO #16M²</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
13	30	UN	ILHOS PARA CABO #16M²
<b>Lote 0011 - Poste Decorativo flangeado com altura total</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
14	12	UN	<p>Poste Decorativo flangeado com altura total de 5,20 metros para configuração de duas luminárias (2) , sendo que cada braço fixado a uma caixa de distribuição em aço carbono de seção quadrada. Flange para fixação ao solo através de chumbadores, em chapa de aço carbono ABNT 1010/20 com 450 milímetros de diâmetro com espessura de 3/8, segundo norma ABNT de chapas grossas NBR 6648/84 e o fuste a coluna em tubo de aço carbono ABNT 1010/20 de seção circular, segundo norma de perfis tubulares NBR 8261/83 com o diâmetro de 127,0 milímetros e soldado à flange pelo processo MIG, possuindo diversos acessórios e detalhes ornamentais fundidos em liga de alumínio SAE 323 que compõe o estilo Republicano . Sem janela de inspeção .</p> <p>Acessório de fixação formado por 04 chumbadores em barra redonda de aço ASTM A-36 com 1/2 diâmetro por 500 mm de comprimento, com 100 milímetros de rosca Withworth na sua extremidade superior, revestidos parcialmente com zinco por imersão por imersão a quente, segundo norma NBR 6323/90 com as respectivas porcas, arruelas lisas e de pressão .</p> <p>Acabamento do fuste, da flange, caixa de distribuição são revestidas com zinco por imersão a quente conforme norma NBR 6323/90 da ABNT com camada mínima de 70 m, e posteriormente o conjunto é pintado com tinta pó em resina de poliéster provida de aditivo para aumentar a resistência ao raios UV, aplicada pelo processo eletrostático curada em estufa a temperatura de 200 °C na cor grafite .</p> <p>As luminárias serão do tipo São Paulo Antigo ou Republicano, para aplicação em braço(02 peças), para 01 lâmpada de descarga de alta pressão de Vapor de Sódio e/ou Vapor Metálico de 250 W de potência. Composta de globo e canopla em polietileno de média densidade de alta resistência ao impacto, à prova de vandalismo, fabricado pelo processo de rotomoldagem na cor natural acrescido de estabilizante contra UV. Pináculo, roseta, base e aro de reforço em alumínio fundido na liga SAE 323, e cinta estampada em chapa de alumínio. Acabamento em pintura com esmalte sintético na cor preto fosco secagem ao ar. Receptáculo de cerâmica reforçada com rosca Edson E-40 em porcelana vitrificada na cor branca com contatos de latão e dispositivo antivibratório para bloqueio da lâmpada conforme norma NBR IEC 60.238 . Provida de alojamento para reator eletromagnético de alto fator de potência para uso interno com ignitor incorporado em 220V x 60Hz. Dimensões da luminária : altura de 915 mm com diâmetro de 440 milímetros.</p>
<b>Lote 0012 - QAUDRO PARA PAINEL DE COMANDO 30X</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação</b>
12	1	UN	QAUDRO PARA PAINEL DE COMANDO 30X30X20CM



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 107/2012

## Anexo - I

### Lote 0013 - LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250 W -

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	30	UN	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250 W - TIPO TUBULAR -POSIÇÃO UNIVERSAL.
5	30	UN	REATOR DE USO INTERNO ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W

#### Observação

- 1) Colocar número do Edital e do Pregão;
- 2) A proponente deverá mencionar número do item, especificação, unidade, marca, quantidade, preço unitário e total para o item;
- 3) Prazo da validade da proposta: 60 dias;
- 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: 12 meses, nos termos do item 5.6 do Edital.

(a) características mínimas da lâmpada vapor metálica 250 W:

- i. - vida útil de 12.000 horas (vapor metálico de 250w);
- ii. - fluxo luminoso (lm) de 19.000 lumens para lâmpada vapor metálico de 250w.
- iii. - Deverá ser fornecido o catálogo técnico que consta as especificações acima, no ato do pregão presencial;

(b) No Lote 13, o reator deverá ser adequado à lâmpada fornecida.

- i. - Justificativa: Hoje os reatores são fabricados para atender as especificações técnicas de uma determinada marca de lâmpada, sendo assim a razão desta solicitação, para que não tenhamos problemas no acionamento. Os reatores deverão estar montados (reator + ignitor + capacitor). Esta condição deverá ser verificada, através de catálogo técnico do reator, quando da realização do pregão presencial;
- ii. Os cabos deverão conter em suas embalagens o certificado INMETRO;

BIRIGUI

- SP, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Walter Fantoni Júnior**  
Pregoeiro Oficial