



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 18/2011

Anexo - I

Lote 0001 - CHAPA ECOLÓGICA LISA MED. 1,00X2,20

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	9	UN	CHAPA ECOLÓGICA LISA MED. 1,00X2,20MTS

Lote 0002 - PREGO RETORCIDO COM ARRUELA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	1500	UN	PREGO RETORCIDO COM ARRUELA

Lote 0003 - CORRENTE POLIDA 5/16

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	1,9	KG	CORRENTE POLIDA 5/16

Lote 0004 - DOBRADIÇA 3.1/2 X 2.5/16; COMPLETA; C

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	8	PÇ	DOBRADIÇA 3.1/2 X 2.5/16; COMPLETA; COM PARAFUSOS; FABRICADA EM METAL; PARA PORTA DE MADEIRA

Lote 0005 - REATOR DE USO INTERNO ALTO FATOR

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	180	UN	REATOR DE USO INTERNO ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W COM IGNITOR

Lote 0006 - Poste Decorativo flangeado com altura útil de

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	80	UN	<p>Poste Decorativo flangeado com altura útil de 3,30 metros para configuração de uma luminária, sendo que cada braço fixado a uma caixa de distribuição em aço carbono de seção quadrada.(excluir pois neste poste a luminária é afixada diretamente no topo do poste) 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>A luminária será tipo São Paulo Antigo ou Republicano, para aplicação em topo de poste ou braço de diâmetro 60,32 milímetros, na posição vertical , para 01 lâmpada de descarga de alta pressão de Vapor de Sódio e/ou Vapor Metálico com 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>

Lote 0007 - Poste Decorativo flangeado com altura total d

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	30	UN	<p>Poste Decorativo flangeado com altura total de 6,00 metros para configuração de três luminárias (2+1) , 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 topo (01 peça) de poste ou</p>



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 18/2011

Anexo - I

braço(02 peças), de diâmetro 60,32 milímetros, na posição vertical, 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.

Lote 0008 - Poste Decorativo flangeado com altura total d

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	2	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 aos 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>

Lote 0009 - luminária do tipo São Paulo Antigo ou Republi

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	4	UN	<p>A luminária do tipo São Paulo Antigo ou Republicano, para fixação em parede, com suporte 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>

Lote 0010 - LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W BO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	180	UN	LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W BOCAL E40 - BULBO

Observação

- Os reatores (item nº 05) deverão vir devidamente montados (reator+ignitor+capacitor).

A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, devendo conter:

a) Razão social, CNPJ, endereço/CEP, telefone/fax, e-mail da licitante e o número da presente licitação e



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 18/2011

Anexo - I

horário;

b) preços unitários e totais, fixos e irrecorríveis, expressos em moeda nacional corrente, para os objetos, CIF-BIRIGUI/SP.

c) Marca que bem identifique o objeto cotado.

d) prazo de entrega: A entrega dos materiais para fechamento da Praça Dr. Gama itens nº 01, 02, 03 e 04 será única e no prazo máximo de 10 (dias) dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento pela adjudicatária; podendo referido prazo ser prorrogado pela Administração motivadamente.

e) Local de entrega: dos materiais itens nº 01, 02, 03 e 04 será na Praça Dr. Gama s/nº – Centro- Birigui/SP, devendo as licitantes vencedoras agendarem com 12 horas de antecedência o dia da entrega na Secretaria de Meio Ambiente com o Sr. Milton Paulo Boer- Secretário de Meio Ambiente, pelo Fone (18) 3641-9938.

f) Prazo de entrega: A entrega dos materiais para iluminação itens 05, 06, 07, 08, 09 e 10 será única e no prazo máximo de 60 (sessenta) dias úteis contados do recebimento da Autorização de Fornecimento pela adjudicatária; podendo referido prazo ser prorrogado pela Administração motivadamente.

g) Local de entrega: dos postes e luminárias itens nº 06, 07, 08 e 09 será definido posteriormente com a licitante vencedora e a Secretaria Requisitante, os reatores e as lâmpadas itens nº 05 e 10 deverão ser entregues no Almoxarifado Central, sita à Rua Roberto Clark nº 672, Centro, Birigui/SP, devendo as licitantes vencedoras agendarem com 12 horas de antecedência o dia da entrega na Secretaria de Meio Ambiente com o Sr. Milton Paulo Boer- Secretário de Meio Ambiente, pelo Fone (18) 3641-9938.

h) Todas as despesas com a entrega dos objetos licitados serão por conta e risco da licitante vencedora, devendo enviar carregadores para auxiliar o motorista no descarregamento.

i) Condições de pagamento, com prazo de até 30 (trinta) dias úteis após a entrega total do objeto solicitado e da entrega da nota fiscal/fatura, devidamente assinada pela Secretaria requisitante.

j) A licitante para os itens nºs 06, 07, 08 e 09 postes e luminárias deverá apresentar catálogo ou outro documento equivalente que comprove todas as especificações do objeto ofertado para confrontação com as especificações do Anexo I deste Edital pela Comissão Especial nomeada pela Portaria nº 30 /2011, responsável pela análise de catálogos, especificações técnicas e recebimento de materiais.

k) A licitante para o item nº 10 - lâmpadas deverá apresentar catálogo técnico fornecido pelo fabricante da mesma comprovando ter no mínimo as seguintes características :

vida útil de 20.000 horas;

fluxo luminoso mínimo de 17.000lm.

l) Garantia: A garantia dos objetos ofertados pela Licitante deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses e será complementar à legalmente prevista no Código de Defesa do Consumidor, devendo a mesma ser conferida mediante termo escrito.

m) Validade da proposta, com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

BERNADETE FERRETE FÁVERO
PREGOEIRA OFICIAL