



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2011

Anexo - I

Lote 0001 - BUCHA S08 COM PARAFUSO			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	800	UN	BUCHA COM PARAFUSO S8
Lote 0002 - CABEÇOTE Ø1 1/4"			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
28	14	PÇ	CABEÇOTE Ø1 1/4"
Lote 0003 - CABO FLEXIVEL 4MM VERDE			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
12	1500	M	CABO FLEXIVEL 4.00 MM VERDE
Lote 0004 - CABO FLEXIVEL ANTICHAMA - ISOLAÇÃO			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
40	500	M	CABO FLEXIVEL ANTICHAMA - ISOLAÇÃO 750V - BITOLA # 2,5MM - COR BRASILEIRINHO (VERDE / AMARELO)
Lote 0005 - CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA- ISOLAÇÃO			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
22	3000	M	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA- ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV - BITOLA # 4MM² - COR PRETA
Lote 0006 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV - Ø#			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
25	7000	M	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV - Ø#6MM² - COR PRETA
Lote 0007 - CABO FLEXIVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV Ø#6			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
30	100	M	CABO FLEXIVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV Ø#6MM²- AZUL CLARO
Lote 0008 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, BIT			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
36	10	M	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, BITOLA #25MM² - AZUL CLARO
Lote 0009 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, BIT			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
35	30	M	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, BITOLA #25MM² - PRETO
Lote 0010 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, BIT			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
37	4000	M	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, BITOLA 2,5MM² - PRETO
Lote 0011 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV- Ø#1			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
29	100	M	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV- Ø#10MM²- AZUL CLARO
Lote 0012 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV- Ø#1			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
31	3000	M	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV- Ø#10MM²- PRETO
Lote 0013 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 750V - Ø# 6M			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
34	3500	M	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 750V - Ø# 6MM²- VERDE
Lote 0014 - CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 750V- Ø 10MM			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
33	1600	M	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO 750V- Ø 10MM²- VERDE
Lote 0015 - CABO FLEXÍVEL; SEÇÃO 1,5mm² / 750V; C			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	1500	M	CABO FLEXÍVEL; SEÇÃO 1,5mm² / 750V; COR AMARELA
Lote 0016 - CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA PADRÃO			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
42	14	UN	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA PADRÃO CPFL (DEG 5780) EM POLICARBONATO, COM LEITURA ATRAVÉS DE LENTE
Lote 0017 - CAIXA PLÁSTICA 35X26X17 CINZA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
43	1	PÇ	CAIXA PLÁSTICA 35X26X17 CINZA
Lote 0018 - CHAPA XADREZ Nº 11 COM CORTES NAS			



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2011

Anexo - I

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	150	UN	CHAPA XADREZ Nº 11 COM CORTES NAS SEGUINTE DIMENSÕES: COMP. 300 X 300 MM E FURAÇÃO PARA BUCHA S8
Lote 0019 - CHAPA XADREZ Nº 11 COM CORTES NAS			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	30	PÇ	CHAPA XADREZ Nº 11 COM CORTES NAS SEGUINTE DIMENSÕES: COMP. 420 X 420 MM E FURAÇÃO PARA BUCHA S8
Lote 0020 - CONDULETE UNIDUT MULTIPLO 1 1/4			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	14	PÇ	CONDULET UNIDUT MULTIPLO 1 1/4
Lote 0021 - CONTATORA TRIFÁSICA 80A- BOBINA 220			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	1	UN	CONTATORA TRIFÁSICA 80A- BOBINA 220V
Lote 0022 - CURVA GALVANIZADA 1X90º			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	5	UN	CURVA GALVANIZADA 1X90º
Lote 0023 - CURVA GALVANIZADA A FOGO - Ø 1 1/4" -			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	14	UN	CURVA GALVANIZADA A FOGO - Ø 1 1/4" - 90º
Lote 0024 - ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL # 1" PAR			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
39	4500	M	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL # 1" PAREDE MÍNIMA DE 3MM
Lote 0025 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - TIPO PES			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	4	UN	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - TIPO PESADO - Ø 1 1/4" BARRA DE 3 MTS
Lote 0026 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO LI			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
38	300	M	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO LISO - DIÂMETRO 3/4
Lote 0027 - ELETRODUTO FLEXIVEL LISO PAREDE MI			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
21	1500	M	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO PAREDE MINIMA 3 MM DIAM. 1 1/2
Lote 0028 - ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO - Ø			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	4	BR	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO - Ø1 1/4"- BARRA DE 3MTS
Lote 0029 - ELETRODUTO GALVANIZADO- Ø1"- BARR			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
26	7	BR	ELETRODUTO GALVANIZADO- Ø1"- BARRA DE 3M/CADA
Lote 0030 - FECHO- PARA FITA DE AÇO INOXIDÁVEL-			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
27	150	PÇ	FECHO- PARA FITA DE AÇO INOXIDÁVEL- 19MM
Lote 0031 - FITA DE AÇO INOXIDAVEL - LISA - 19MM D			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
18	150	M	FITA DE AÇO INOXIDAVEL - LISA - 19MM DE LARGURA
Lote 0032 - HASTE TERRA - TIPO COOPERWELD - 5/8"			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
17	34	UN	HASTE TERRA - TIPO COOPERWELD - 5/8" X 2,40M - COM CONECTOR
Lote 0033 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250 W - TIP			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
13	80	UN	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250 W - TIPO TUBULAR
Lote 0034 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
15	60	UN	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W
Lote 0035 - LUMINÁRIA COM SUPORTE			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2011

Anexo - I

23	13	UN	SUORTE FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, P/ POSTE COM TOPO DE 76,2MM, C/ ENCAIXE P/ 4 LUMINÁRIAS, C/ 3 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE AO POSTE, GALVANIZADO À FOGO E PINTADO
24	52	UN	LUMINÁRIA CUJO O CORPO É REPUXADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PINTADA NA COR CINZA, O VOLUME INTERNO ADEQUADO PARA GARANTIR resistência térmica dos componentes e alojar os equipamentos elétricos e sendo o conjunto óptico: refletor em chapa de alumínio 99,8% de anodizado e selado. Soquete E-40 em porcelana vitrificada e vidro plano temperado transparente a prova de choque térmico. Grau de proteção: corpo óptico: IP-65 e alojamento: IP-44, no mínimo.

Lote 0036 - LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA COM ALOJ

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
41	80	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA COM ALOJAMENTO PARA REATOR, refrator em lente plana de cristal temperado. Refletor estampado em chapa de alumínio, anodizado e selado. Fixação em ponta de braço de diâmetro de 60,3mm, soquete E40 para lâmpada vapor metálico de 250W. Acabamento de pintura na cor laranja.

Lote 0037 - LUVA DE EMENDA GALVANIZADA - Ø 1 1/4

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
16	42	UN	LUVA DE EMENDA GALVANIZADA - Ø 1 1/4"

Lote 0038 - PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE PAN 4

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
44	500	UN	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE PAN 4.8X19 PARA FERRO

Lote 0039 - POSTE METALICO CÔNICO RETO - GALVA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
19	13	UN	POSTE METALICO CÔNICO RETO - GALVANIZADO À FOGO - TIPO ENGASTADO - COMPRIMENTO DE 10 M LIVRE DO SOLO- PAREDE MÍNIMA DE 3MM- PINTADO NA COR PRETO FOSCO.

Lote 0040 - POSTE METÁLICO TIPO ENGASTADO P/ U

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
45	80	UN	POSTE METÁLICO TIPO ENGASTADO P/ UMA LUMINÁRIA E C/ TOMADA DE 21A

Lote 0041 - REATOR - PARA LÂMPADA DE VAPOR ME

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
20	80	UN	REATOR DE USO INTERNO ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W

Lote 0042 - REATOR P/ LAMPADA VAPOR METALICO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	60	UN	REATOR P/ LAMPADA VAPOR METALICO 400W 220V - USO INTERNO E AFP

Lote 0043 - RELE FOTOCÉLULA COMPLETO (BASE+R

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	5	UN	RELE FOTOCÉLULA COMPLETO (BASE+RELE) 5 A/220 V

Lote 0044 - TERMINAL ISOLADO ARGOLA PARA CABO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
32	500	UN	TERMINAL ISOLADO ARGOLA PARA CABO 2,5 MM2 (COR AZUL)

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 cada lote;
- 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: Conforme Edital;

Observações:

- os cabos elétricos flexível deverão ter certificação do INMETRO em sua embalagem
- os retores para as lâmpadas vapor metálico deverão atender a qualquer marca de lâmpada e ter certificação



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2011

Anexo - I

do INMETRO

- nas embalagens das lâmpadas e reatores deverão constar o selo do INMETRO, e ser preferencialmente de fabricação nacional;

- todas as lâmpadas serão do tipo Tubular (250W e 400W)

- os reatores de uso interno, deverão vir montados (reator + ignitor + capacitor);

- deverá ser comprovado através catálogos técnicos as seguintes características técnicas mínimas das lâmpadas:

* vida útil: 20.000 horas (vapor metálico de 250W / 400W);

* fluxo luminoso (lm) - 19.000 lumens para lampada vapor metálico de 250W;

- 32.000 lumens para lampada vapor metálico de 400W.

- prazo de garantia das lampadas e reatores de no mínimo 01 ano;

- os itens 23 e 24, deste anexo, estão em um único lote nº 35, e deverão ser do mesmo fabricante para evitar problemas de encaixe.

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

Walter Fantoni Júnior
Pregoeiro Oficial