



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 161/2011

Anexo - I

Lote 0001 - Luva Simples FoFo com bolsas JE - DN 600

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	2	UN	Luva Simples FoFo com bolsas JE - DN 600 mm, inclusive anéis de borracha, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão K7 Tipo de Junta: Junta JGS integrada, conforme NBR 13747 Vedação: Anel de Borracha Nitrílica (NBR) Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0002 - TEE de Redução em Ferro Dúctil, com flange

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	4	UN	TEE de Redução em Ferro Dúctil, com flanges PN 10 - DN 600 x 400 mm, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0003 - Extremidade de Ferro Dúctil, com Flange e P

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	4	UN	Extremidade de Ferro Dúctil, com Flange e Ponta, PN 10 - DN 600 mm, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0004 - Toco em Ferro Dúctil, com flanges PN 10 - D

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	4	UN	Toco em Ferro Dúctil, com flanges PN 10 - DN 400 - L=0,50 ml, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0005 - Junta de desmontagem travada axialmente, P

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	2	UN	Junta de desmontagem travada axialmente, PN 10 - DN 400 mm, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0006 - Flange Cega em Ferro Dúctil, com furos PN 1

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	2	UN	Flange Cega em Ferro Dúctil, com furos PN 10 - DN 600 mm, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0007 - TEE de Redução em Ferro Dúctil, com flange

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	2	UN	TEE de Redução em Ferro Dúctil, com flanges PN 10 - DN 600 x 100, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0008 - Redução concêntrica em Ferro Dúctil, com fla

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	2	UN	Redução concêntrica em Ferro Dúctil, com flanges PN10 - DN 600 x 400 mm, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 161/2011

Anexo - I

Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675
Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10
Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha
Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0009 - Curva 90º em Ferro Dúctil, com flanges PN 1

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	4	UN	Curva 90º em Ferro Dúctil, com flanges PN 10 - DN 400 mm, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0010 - Curva 90º em Ferro Dúctil, com flanges PN 1

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	2	UN	Curva 90º em Ferro Dúctil, com flanges PN 10 - DN 100 mm, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0011 - Toco em Ferro Dúctil, com flanges PN 10 - D

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	4	UN	Toco em Ferro Dúctil, com flanges PN 10 - DN 100 - L=0,25 m, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0012 - Carretel com tirantes L=0,25m (a recortar) - D

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
12	2	UN	Carretel com tirantes L=0,25m (a recortar) - DN 100 mm, especificações: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Lote 0013 - TUBO DE FERRO Dúctil, com flanges, PN 10

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
13	2	UN	Tubo em Ferro Dúctil, com flanges, PN 10 - DN 600 mm - L = 3,00 m, para esgoto sob pressão, ESPECIFICAÇÕES: Construção: Em Ferro Dúctil, conforme NBR 15420 – Classe de Pressão PN 10 Tipo de Junta: Junta com flanges, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Argamassa de cimento aluminoso Revestimento externo: Zinco Metálico e pintura epóxi vermelha.

Lote 0014 - Acessórios para flange DN 100mm (1 Arruela

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	8	CJ	Acessórios para flange DN 100mm (1 Arruela de borracha + 8 parafusos 16x80mm), especificações: Arruela em borracha nitrilica (NBR) Parafusos e Porcas em aço galvanizado a fogo, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10.

Lote 0015 - Acessórios para flange DN 600mm (1 Arruela

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
15	10	CJ	Acessórios para flange DN 600mm (1 Arruela de borracha + 20 parafusos 27x100mm), ESPECIFICAÇÕES: Arruela em borracha nitrilica (NBR) Parafusos e Porcas em aço galvanizado a fogo, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10.

Lote 0016 - Acessórios para flange DN 400mm (1 Arruela

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
16	14	CJ	Acessórios para flange DN 400mm (1 Arruela de borracha + 16 parafusos 24x100mm), especificações: Arruela em borracha nitrilica (NBR) Parafusos e Porcas em aço galvanizado a fogo, conforme NBR 7675 Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10.

Lote 0017 - Arruela para flange 100mm (carretel), especifi



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 161/2011

Anexo - I

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
17	4	UN	Arruela para flange 100mm (carretel), especificações: Arruela: Em borracha nitrilica (NBR) Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10.
Lote 0018 - Arruela para flange 400mm (valvula retenção)			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
18	4	UN	Arruela para flange 400mm (valvula retenção dupla portinhola), especificações: Arruela: Em borracha nitrilica (NBR) Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10.
Lote 0019 - Arruela para flange 600mm (flange cega), ES			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
19	2	UN	Arruela para flange 600mm (flange cega), ESPECIFICAÇÕES: Arruela: Em borracha nitrilica (NBR) Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10.
Lote 0020 - Crivo em Ferro Dúctil, com flange PN 10 - DN			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
20	2	UN	Crivo em Ferro Dúctil, com flange PN 10 - DN 400 mm, para esgoto sob pressão, especificações: Construção: Flanges em Ferro Dúctil e Crivo em chapa de aço 1010/1020 perfurada Gabarito de Furação dos Flanges: De acordo com a norma NBR 7675 - PN 10 Revestimento Interno: Pintura epóxi vermelha Revestimento externo: Pintura epóxi vermelha.

Observação

DADOS NECESSÁRIOS QUE DEVERÃO CONSTAR NA PROPOSTA DE PREÇOS:

- 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: até 30 dias corridos, nos termos do item 5.1.6 do Edital;
- 5) Local de entrega: Secretaria de Serviços Públicos, Água e Esgoto, na Rua Guanabara, nº 256 - Vila Guanabara - Birigui-SP;
- 6) Condições de Pagamento: até 15 dias úteis, nos termos do item 11.1 do Edital;
- 7) Banco, Agência e Conta Corrente;
- 8) Garantia: 12 meses, nos termos do item 5.6 do Edital.

BIRIGUI

- SP, ____ de ____ de ____.

Andréia Cristina Possetti Melo
Pregoeira Oficial