



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Lote 0001 - HIDRÔMETRO DE 1 1/2 COM TUBETES			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	10	UN	HIDRÔMETRO DE 1 1/2 COM TUBETES
Lote 0002 - Bucha de redução roscável; diâmetro/bitola: 1			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	10	PÇ	Bucha de redução roscável; diâmetro/bitola: 1" x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/ redução rosca
Lote 0003 - Bucha de redução roscável; diâmetro/bitola: 1			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	10	PÇ	Bucha de redução roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2" x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/ redução rosca
Lote 0004 - Bucha de redução roscável; diâmetro/bitola: 1			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	10	PÇ	Bucha de redução roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2" x 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/ redução rosca
Lote 0005 - Curva 90° roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	30	PÇ	Curva 90° roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0006 - Curva 90° roscável; diâmetro/bitola: 1"; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	30	PÇ	Curva 90° roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0007 - Curva 90° roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sist			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	30	PÇ	Curva 90° roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0008 - Joelho 45° roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	30	PÇ	Joelho 45° roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0009 - Joelho 45° roscável; diâmetro/bitola: 1"; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	30	PÇ	Joelho 45° roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0010 - Joelho 45° roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sist			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	30	PÇ	Joelho 45° roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0011 - Joelho 90° roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	30	PÇ	Joelho 90° roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0012 - Joelho 90° roscável; diâmetro/bitola: 1"; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
12	30	PÇ	Joelho 90° roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0013 - Joelho 90° roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sist			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
13	30	PÇ	Joelho 90° roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0014 - Joelho de redução 90° roscável; diâmetro/bito			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	30	PÇ	Joelho de redução 90° roscável; diâmetro/bitola: 1" x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa redução rosca
Lote 0015 - Junção 45° roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sist			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

15	20	PÇ	Junção 45° roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca / bolsa central rosca
Lote 0016 - Junção 45° roscável; diâmetro/bitola: 1"; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
16	20	PÇ	Junção 45° roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca / bolsa central rosca
Lote 0017 - Junção 45° roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sis			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
17	20	PÇ	Junção 45° roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca / bolsa central rosca
Lote 0018 - Luva roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema pr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
18	30	PÇ	Luva roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0019 - Luva roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema pr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
19	30	PÇ	Luva roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0020 - Luva roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema p			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
20	30	PÇ	Luva roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0021 - Luva de correr roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; s			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
21	30	PÇ	Luva de correr roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0022 - Luva de correr roscável; diâmetro/bitola: 1"; si			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
22	30	PÇ	Luva de correr roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0023 - Luva de correr roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2";			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
23	30	PÇ	Luva de correr roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca/rosca
Lote 0024 - Luva de redução roscável; diâmetro/bitola: 1"			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
24	30	PÇ	Luva de redução roscável; diâmetro/bitola: 1" x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/ redução rosca
Lote 0025 - Nípel roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema pr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
25	6	PÇ	Nípel roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca / rosca
Lote 0026 - Nípel roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema pr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
26	6	PÇ	Nípel roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca / rosca
Lote 0027 - Nípel roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
27	6	PÇ	Nípel roscável; diâmetro/bitola: 1 1/2"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca / rosca
Lote 0028 - Plug roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema pr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
28	6	PÇ	Plug roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca
Lote 0029 - Plug roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema pre			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
29	6	PÇ	Plug roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Lote 0030 - Plug roscável; diâmetro/bitola: 1½"; sistema p			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
30	6	PÇ	Plug roscável; diâmetro/bitola: 1½"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: rosca
Lote 0031 - Tee roscável; diâmetro/bitola: ¾"; sistema pre			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
31	10	PÇ	Tee roscável; diâmetro/bitola: ¾"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca / bolsa central rosca
Lote 0032 - Tee roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema pre			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
32	10	PÇ	Tee roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca / bolsa central rosca
Lote 0033 - Tee roscável; diâmetro/bitola: 1½"; sistema pr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
33	10	PÇ	Tee roscável; diâmetro/bitola: 1½"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca / bolsa central rosca
Lote 0034 - Tee de redução, roscável; diâmetro/bitola: 1"			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
34	10	PÇ	Tee de redução, roscável; diâmetro/bitola: 1" x ¾"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca / bolsa central (redução) rosca
Lote 0035 - Tee de redução, roscável; diâmetro/bitola: 1½"			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
35	10	PÇ	Tee de redução, roscável; diâmetro/bitola: 1½" x ¾"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca / bolsa central (redução) rosca
Lote 0036 - Tubo roscável; diâmetro/bitola: ¾"; sistema pr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
36	120	MT	Tubo roscável; diâmetro/bitola: ¾"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: pontas roscáveis
Lote 0037 - Tubo roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema pr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
37	120	MT	Tubo roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: pontas roscáveis
Lote 0038 - Tubo roscável; diâmetro/bitola: 1½"; sistema			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
38	120	MT	Tubo roscável; diâmetro/bitola: 1½"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila); cor branca; conexão/extremidade: pontas roscáveis
Lote 0039 - União roscável; diâmetro/bitola: ¾" ; sistema			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
39	30	PÇ	União roscável; diâmetro/bitola: ¾" ; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0040 - União roscável; diâmetro/bitola: 1" ; sistema p			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
40	30	PÇ	União roscável; diâmetro/bitola: 1" ; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0041 - União roscável; diâmetro/bitola: 1½" ; sistema			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
41	30	PÇ	União roscável; diâmetro/bitola: 1½" ; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0042 - Adaptador soldável curto com bolsa e rosca;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
42	30	PÇ	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca; diâmetro/bitola: 25mm x ¾"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/rosca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0043 - Adaptador soldável curto com bolsa e rosca;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
43	30	PÇ	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca; diâmetro/bitola: 40mm x 1½"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/rosca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Lote 0044 - Bucha de redução longa, soldável; diâmetro/b			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
44	10	PÇ	Bucha de redução longa, soldável; diâmetro/bitola: 40mm x 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/ redução lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0045 - Bucha de redução longa, soldável; diâmetro/b			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
45	10	PÇ	Bucha de redução longa, soldável; diâmetro/bitola: 40mm x 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/ redução lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0046 - Bucha de redução curta, soldável; diâmetro/bi			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
46	10	PÇ	Bucha de redução curta, soldável; diâmetro/bitola: 25mm x 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0047 - Curva 45° soldável; diâmetro/bitola: 20mm; si			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
47	30	PÇ	Curva 45° soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0048 - Curva 45° soldável; diâmetro/bitola: 25mm; si			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
48	30	PÇ	Curva 45° soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0049 - Curva 45° soldável; diâmetro/bitola: 40mm; si			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
49	30	PÇ	Curva 45° soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0050 - Curva 90° soldável; diâmetro/bitola: 20mm; si			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
50	30	PÇ	Curva 90° soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0051 - Curva 90° soldável; diâmetro/bitola: 25mm; si			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
51	30	PÇ	Curva 90° soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0052 - Curva 90° soldável; diâmetro/bitola: 40mm; si			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
52	30	PÇ	Curva 90° soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0053 - Joelho 45° soldável; diâmetro/bitola: 20mm; s			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
53	30	PÇ	Joelho 45° soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0054 - Joelho 45° soldável; diâmetro/bitola: 25mm; s			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
54	30	PÇ	Joelho 45° soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0055 - Joelho 45° soldável; diâmetro/bitola: 40mm; s			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
55	30	PÇ	Joelho 45° soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0056 - Joelho 90° soldável; diâmetro/bitola: 20mm; s			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
56	30	PÇ	Joelho 90° soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0057 - Joelho 90° soldável; diâmetro/bitola: 25mm; s			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
57	30	PÇ	Joelho 90° soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Lote 0058 - Joelho 90° soldável; diâmetro/bitola: 40mm; s			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
58	30	PÇ	Joelho 90° soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0059 - Joelho de redução 90° soldável; diâmetro/bito			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
59	30	PÇ	Joelho de redução 90° soldável; diâmetro/bitola: 25mm x 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa redução lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0060 - Joelho 90° soldável e com rosca (LR); diâmet			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
60	30	PÇ	Joelho 90° soldável e com rosca (LR); diâmetro/bitola: 25mm x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa rosca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0061 - Joelho 90° soldável e com bucha de latão; di			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
61	30	PÇ	Joelho 90° soldável e com bucha de latão; diâmetro/bitola: 25mm x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido e latão; cor azul; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa rosca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0062 - Luva soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistem			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
62	30	PÇ	Luva soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: liso/liso; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0063 - Luva soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistem			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
63	30	PÇ	Luva soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: liso/liso; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0064 - Luva soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistem			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
64	30	PÇ	Luva soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: liso/liso; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0065 - Luva de correr para tubo, soldável; diâmetro/			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
65	30	PÇ	Luva de correr para tubo, soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: liso/liso; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0066 - Luva de correr para tubo, soldável; diâmetro/			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
66	30	PÇ	Luva de correr para tubo, soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: liso/liso; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0067 - Luva de correr para tubo, soldável; diâmetro/			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
67	30	PÇ	Luva de correr para tubo, soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: liso/liso; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0068 - Luva de redução soldável; diâmetro/bitola: 25			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
68	30	PÇ	Luva de redução soldável; diâmetro/bitola: 25mm x 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/ redução lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0069 - Luva soldável e com rosca (LR); diâmetro/bito			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
69	30	PÇ	Luva soldável e com rosca (LR); diâmetro/bitola: 25mm x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: liso/rosca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0070 - Luva soldável e com bucha de latão; diâmetro			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
70	10	PÇ	Luva soldável e com bucha de latão; diâmetro/bitola: 25mm x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido e latão; cor azul; conexão/extremidade: liso/rosca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Lote 0071 - Tee soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
71	10	PÇ	Tee soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa / bolsa lisa / bolsa central lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0072 - Tee soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
72	10	PÇ	Tee soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa / bolsa lisa / bolsa central lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0073 - Tee soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
73	10	PÇ	Tee soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa / bolsa lisa / bolsa central lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0074 - Tee de redução, soldável; diâmetro/bitola: 25			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
74	10	PÇ	Tee de redução, soldável; diâmetro/bitola: 25mm x 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa / bolsa lisa / bolsa central (redução) lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0075 - Tee de redução, soldável; diâmetro/bitola: 40			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
75	10	PÇ	Tee de redução, soldável; diâmetro/bitola: 40mm x 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa / bolsa lisa / bolsa central (redução) lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0076 - Tee soldável e com rosca na bolsa central (L			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
76	10	PÇ	Tee soldável e com rosca na bolsa central (LR); diâmetro/bitola: 25mm x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa / bolsa lisa / bolsa central rosca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0077 - Tee soldável e com bucha de latão na bolsa c			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
77	10	PÇ	Tee soldável e com bucha de latão na bolsa central; diâmetro/bitola: 25mm x 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido e latão; cor azul; conexão/extremidade: bolsa lisa / bolsa lisa / bolsa central rosca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0078 - Tubo soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistem			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
78	120	MT	Tubo soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: ponta lisa/ponta lisa ou ponta lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0079 - Tubo soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistem			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
79	120	MT	Tubo soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: ponta lisa/ponta lisa ou ponta lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0080 - Tubo soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistem			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
80	120	MT	Tubo soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: ponta lisa/ponta lisa ou ponta lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0081 - União soldável; diâmetro/bitola: 20mm; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
81	10	PÇ	União soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0082 - União soldável; diâmetro/bitola: 25mm; siste			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
82	10	PÇ	União soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0083 - União soldável; diâmetro/bitola: 40mm; siste			



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
83	10	PÇ	União soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor marrom; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.648
Lote 0084 - Adaptador para sifão com anel labial ou junta			
84	10	PÇ	Adaptador para sifão com anel labial ou junta elástica; diâmetro/bitola: DN 40mm x 38mm ou 1½" x 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido e borracha; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0085 - Adaptador para saída de vaso sanitário; diâm			
85	30	PÇ	Adaptador para saída de vaso sanitário; diâmetro/bitola: DN 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0086 - Bucha de redução; diâmetro/bitola: DN 50mm			
86	30	PÇ	Bucha de redução; diâmetro/bitola: DN 50mm x 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0087 - Curva 45° longa; diâmetro/bitola: DN 40mm; s			
87	30	PÇ	Curva 45° longa; diâmetro/bitola: DN 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0088 - Curva 45° longa; diâmetro/bitola: DN 50mm; s			
88	30	PÇ	Curva 45° longa; diâmetro/bitola: DN 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0089 - Curva 45° longa; diâmetro/bitola: DN 75mm; s			
89	30	PÇ	Curva 45° longa; diâmetro/bitola: DN 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0090 - Curva 45° longa; diâmetro/bitola: DN 100mm;			
90	30	PÇ	Curva 45° longa; diâmetro/bitola: DN 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0091 - Curva 90° curta; diâmetro/bitola: DN 40mm; s			
91	30	PÇ	Curva 90° curta; diâmetro/bitola: DN 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0092 - Curva 90° curta; diâmetro/bitola: DN 50mm; s			
92	30	PÇ	Curva 90° curta; diâmetro/bitola: DN 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0093 - Curva 90° curta; diâmetro/bitola: DN 75mm; s			
93	30	PÇ	Curva 90° curta; diâmetro/bitola: DN 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0094 - Curva 90° curta; diâmetro/bitola: DN 100mm;			
94	30	PÇ	Curva 90° curta; diâmetro/bitola: DN 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0095 - Curva 90° longa; diâmetro/bitola: DN 40mm; s			



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
95	30	PÇ	Curva 90° longa; diâmetro/bitola: DN 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0096 - Curva 90° longa; diâmetro/bitola: DN 50mm; s			
96	30	PÇ	Curva 90° longa; diâmetro/bitola: DN 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0097 - Curva 90° longa; diâmetro/bitola: DN 75mm; s			
97	30	PÇ	Curva 90° longa; diâmetro/bitola: DN 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0098 - Curva 90° longa; diâmetro/bitola: DN 100mm;			
98	30	PÇ	Curva 90° longa; diâmetro/bitola: DN 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0099 - Joelho 45°; diâmetro/bitola: DN 40mm; série			
99	30	PÇ	Joelho 45°; diâmetro/bitola: DN 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0100 - Joelho 45°; diâmetro/bitola: DN 50mm; série			
100	30	PÇ	Joelho 45°; diâmetro/bitola: DN 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0101 - Joelho 45°; diâmetro/bitola: DN 75mm; série			
101	30	PÇ	Joelho 45°; diâmetro/bitola: DN 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0102 - Joelho 45°; diâmetro/bitola: DN 100mm; série			
102	30	PÇ	Joelho 45°; diâmetro/bitola: DN 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0103 - Joelho 90°; diâmetro/bitola: DN 40mm; série			
103	30	PÇ	Joelho 90°; diâmetro/bitola: DN 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0104 - Joelho 90°; diâmetro/bitola: DN 50mm; série			
104	30	PÇ	Joelho 90°; diâmetro/bitola: DN 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0105 - Joelho 90°; diâmetro/bitola: DN 75mm; série			
105	30	PÇ	Joelho 90°; diâmetro/bitola: DN 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0106 - Joelho 90°; diâmetro/bitola: DN 100mm; série			
106	30	PÇ	Joelho 90°; diâmetro/bitola: DN 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0107 - Joelho 90° com visita; diâmetro/bitola: DN 10			
107	30	PÇ	Joelho 90° com visita; diâmetro/bitola: DN 100mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Lote 0108 - Joelho 90° com anel de vedação; diâmetro/bit			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
108	30	PÇ	Joelho 90° com anel de vedação; diâmetro/bitola: DN 40mm x 38mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido e borracha; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0109 - Joelho 90° com anel de vedação; diâmetro/bit			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
109	30	PÇ	Joelho 90° com anel de vedação; diâmetro/bitola: DN 38mm x 38mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido e borracha; cor azul; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0110 - Junção simples; diâmetro/bitola: DN 40mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
110	30	PÇ	Junção simples; diâmetro/bitola: DN 40mm x 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0111 - Junção simples; diâmetro/bitola: DN 50mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
111	30	PÇ	Junção simples; diâmetro/bitola: DN 50mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0112 - Junção simples; diâmetro/bitola: DN 75mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
112	10	PÇ	Junção simples; diâmetro/bitola: DN 75mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0113 - Junção simples; diâmetro/bitola: DN 75mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
113	10	PÇ	Junção simples; diâmetro/bitola: DN 75mm x 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0114 - Junção simples; diâmetro/bitola: DN 100mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
114	10	PÇ	Junção simples; diâmetro/bitola: DN 100mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0115 - Junção simples; diâmetro/bitola: DN 100mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
115	10	PÇ	Junção simples; diâmetro/bitola: DN 100mm x 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0116 - Junção simples; diâmetro/bitola: DN 100mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
116	10	PÇ	Junção simples; diâmetro/bitola: DN 100mm x 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0117 - Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 75mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
117	10	PÇ	Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 75mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0118 - Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 75mm x			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
118	10	PÇ	Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 75mm x 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
Lote 0119 - Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 100mm			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
119	10	PÇ	Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 100mm x 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

com a NBR 5.688

Lote 0120 - Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 100mm

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
120	10	PÇ	Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 100mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0121 - Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 100mm

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
121	10	PÇ	Junção invertida; diâmetro/bitola: DN 100mm x 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0122 - Junção dupla; diâmetro/bitola: DN 75mm x 75

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
122	10	PÇ	Junção dupla; diâmetro/bitola: DN 75mm x 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0123 - Junção dupla; diâmetro/bitola: DN 100mm x 1

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
123	10	PÇ	Junção dupla; diâmetro/bitola: DN 100mm x 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0124 - Luva de Correr; diâmetro/bitola: DN 40mm; s

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
124	10	PÇ	Luva de Correr; diâmetro/bitola: DN 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0125 - Luva de Correr; diâmetro/bitola: DN 50mm; s

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
125	10	PÇ	Luva de Correr; diâmetro/bitola: DN 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0126 - Luva de Correr; diâmetro/bitola: DN 75mm; s

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
126	10	PÇ	Luva de Correr; diâmetro/bitola: DN 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0127 - Luva de Correr; diâmetro/bitola: DN 100mm;

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
127	10	PÇ	Luva de Correr; diâmetro/bitola: DN 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0128 - Tee; diâmetro/bitola: DN 40mm x 40mm; séri

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
128	10	PÇ	Tee; diâmetro/bitola: DN 40mm x 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0129 - Tee; diâmetro/bitola: DN 50mm x 50mm; séri

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
129	10	PÇ	Tee; diâmetro/bitola: DN 50mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0130 - Tee; diâmetro/bitola: DN 75mm x 50mm; séri

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
130	10	PÇ	Tee; diâmetro/bitola: DN 75mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0131 - Tee; diâmetro/bitola: DN 75mm x 75mm; séri

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
131	10	PÇ	Tee; diâmetro/bitola: DN 75mm x 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688

Lote 0132 - Tee; diâmetro/bitola: DN 100mm x 50mm; sér

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

132	10	PÇ	Tee; diâmetro/bitola: DN 100mm x 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
-----	----	----	---

Lote 0133 - Tee; diâmetro/bitola: DN 100mm x 75mm; sér

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

133	10	PÇ	Tee; diâmetro/bitola: DN 100mm x 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
-----	----	----	---

Lote 0134 - Tee; diâmetro/bitola: DN 100mm x 100mm; s

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

134	10	PÇ	Tee; diâmetro/bitola: DN 100mm x 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
-----	----	----	--

Lote 0135 - Tubo; diâmetro/bitola: DN 40mm; série norma

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

135	120	MT	Tubo; diâmetro/bitola: DN 40mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: ponta lisa / ponta lisa ou ponta lisa / bolsa lisa soldável; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
-----	-----	----	--

Lote 0136 - Tubo; diâmetro/bitola: DN 50mm; série norma

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

136	120	MT	Tubo; diâmetro/bitola: DN 50mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: ponta lisa / ponta lisa ou ponta lisa / bolsa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
-----	-----	----	--

Lote 0137 - Tubo; diâmetro/bitola: DN 75mm; série norma

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

137	120	MT	Tubo; diâmetro/bitola: DN 75mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: ponta lisa / ponta lisa ou ponta lisa / bolsa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
-----	-----	----	--

Lote 0138 - Tubo; diâmetro/bitola: DN 100mm; série norm

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

138	120	MT	Tubo; diâmetro/bitola: DN 100mm; série normal; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca; conexão/extremidade: ponta lisa / ponta lisa ou ponta lisa / bolsa; Deve estar em conformidade com a NBR 5.688
-----	-----	----	---

Lote 0139 - Anel de vedação para vaso sanitário, podend

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

139	10	PÇ	Anel de vedação para vaso sanitário, podendo ter guia ou não; diâmetro/bitola: DN 100mm; sistema predial água pluvial, esgoto sanitário e ventilação
-----	----	----	--

Lote 0140 - Registro de esfera soldável; diâmetro/bitola: 2

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

140	20	PÇ	Registro de esfera soldável; diâmetro/bitola: 20mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa
-----	----	----	--

Lote 0141 - Registro de esfera soldável; diâmetro/bitola: 2

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

141	20	PÇ	Registro de esfera soldável; diâmetro/bitola: 25mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa
-----	----	----	--

Lote 0142 - Registro de esfera soldável; diâmetro/bitola: 4

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

142	20	PÇ	Registro de esfera soldável; diâmetro/bitola: 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; conexão/extremidade: bolsa lisa/bolsa lisa
-----	----	----	--

Lote 0143 - Registro de esfera roscável; diâmetro/bitola:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
------	-------	-------	---------------

143	20	PÇ	Registro de esfera roscável; diâmetro/bitola: 3/4"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
-----	----	----	--

Lote 0144 - Registro de esfera roscável; diâmetro/bitola: 1



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
144	20	PÇ	Registro de esfera roscável; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0145 - Registro de esfera roscável; diâmetro/bitola: 1			
145	20	PÇ	Registro de esfera roscável; diâmetro/bitola: 1½"; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0146 - Registro de esfera metálico; diâmetro/bitola:			
146	20	PÇ	Registro de esfera metálico; diâmetro/bitola: ¾"; passagem total/plena; sistema predial água fria; fabricado em metal; sistema de fechamento/abertura tipo alavanca; conexão/extremidade: bolsa rosca/ bolsa rosca
Lote 0147 - Registro de esfera metálico; diâmetro/bitola: 1			
147	20	PÇ	Registro de esfera metálico; diâmetro/bitola: 1"; passagem total/plena; sistema predial água fria; fabricado em metal; sistema de fechamento/abertura tipo alavanca; conexão/extremidade: bolsa rosca/ bolsa rosca
Lote 0148 - Registro de esfera metálico; diâmetro/bitola: 1			
148	20	PÇ	Registro de esfera metálico; diâmetro/bitola: 1½"; passagem total/plena; sistema predial água fria; fabricado em metal; sistema de fechamento/abertura tipo alavanca; conexão/extremidade: bolsa rosca/ bolsa rosca
Lote 0149 - Registro de gaveta bruto; diâmetro/bitola: ¾";			
149	20	PÇ	Registro de gaveta bruto; diâmetro/bitola: ¾"; sistema predial água fria; fabricado em metal; sistema de acionamento rotativo; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0150 - Registro de gaveta bruto; diâmetro/bitola: 1";			
150	20	PÇ	Registro de gaveta bruto; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em metal; sistema de acionamento rotativo; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0151 - Registro de gaveta bruto; diâmetro/bitola: 1½"			
151	20	PÇ	Registro de gaveta bruto; diâmetro/bitola: 1½"; sistema predial água fria; fabricado em metal; sistema de acionamento rotativo; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0152 - Base de registro de gaveta; diâmetro/bitola: 1			
152	20	PÇ	Base de registro de gaveta; diâmetro/bitola: 1"; sistema predial água fria; fabricado em metal; composto por: corpo, cunha e castelo; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0153 - Base de registro de gaveta; diâmetro/bitola: 1			
153	20	PÇ	Base de registro de gaveta; diâmetro/bitola: 1½"; sistema predial água fria; fabricado em metal; composto por: corpo, cunha e castelo; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0154 - Base de registro de gaveta; diâmetro/bitola:			
154	20	PÇ	Base de registro de gaveta; diâmetro/bitola: ¾"; sistema predial água fria; fabricado em metal; composto por: corpo, cunha e castelo; conexão/extremidade: bolsa rosca/bolsa rosca
Lote 0155 - Base de registro de pressão; diâmetro/bitola:			
155	20	PÇ	Base de registro de pressão; diâmetro/bitola: ¾"; sistema predial água fria; fabricado em metal; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca ou bolsa rosca / rosca
Lote 0156 - Base para válvula de descarga; diâmetro/bitola:			
156	20	PÇ	Base para válvula de descarga; diâmetro/bitola: 1 ½"; sistema predial água fria; fabricado em metal; acionamento: hidro-mecânico; conexão/extremidade: bolsa rosca / bolsa rosca ou bolsa rosca / rosca
Lote 0157 - Torneira para jardim; modelo longa; diâmetro/			
157	30	PÇ	Torneira para jardim; modelo longa; diâmetro/bitola: ¾"; fabricada em metal; acabamento cromado; sem bico; sistema de acionamento: rotativo; manopla cruzeta
Lote 0158 - Torneira de esfera; modelo de parede; diâmet			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

158	30	PÇ	Torneira de esfera; modelo de parede; diâmetro/bitola: 3/4"; fabricada em metal; sistema de acionamento: alavanca
Lote 0159 - Válvula para bebedouro de parede, modelo ja			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
159	30	PÇ	Válvula para bebedouro de parede, modelo jato escolar, munido de protetor de boca, alongador e rosca; diâmetro/bitola: 1/2"
Lote 0160 - Torneira para lavatório; modelo de mesa; bica			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
160	30	PÇ	Torneira para lavatório; modelo de mesa; bica baixa; fabricada em metal; acabamento: cromado; sistema de acionamento: rotativo; manopla cruzeta
Lote 0161 - Torneira para cozinha; modelo de mesa; bica			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
161	30	PÇ	Torneira para cozinha; modelo de mesa; bica alta; fabricada em metal; acabamento: cromado; sistema de acionamento: rotativo; manopla cruzeta
Lote 0162 - Torneira para cozinha; modelo de parede; bic			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
162	30	PÇ	Torneira para cozinha; modelo de parede; bica alta; fabricada em metal; acabamento: cromado; sistema de acionamento: rotativo; manopla cruzeta
Lote 0163 - Bico para torneira com rosca fêmea; diâmetro			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
163	30	PÇ	Bico para torneira com rosca fêmea; diâmetro/bitola: 3/4" x 1/2"; fabricado em metal
Lote 0164 - Bico para torneira com rosca fêmea; diâmetro			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
164	30	PÇ	Bico para torneira com rosca fêmea; diâmetro/bitola: 3/4" x 3/4"; fabricado em metal
Lote 0165 - Hidrômetro de 2" com tubetes			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
165	10	UN	Hidrômetro de 2" com tubetes
Lote 0166 - Fita veda rosca; indicação: vedações de rosc			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
166	30	UN	Fita veda rosca; indicação: vedações de roscas e conexões em tubulações; composição: P.T.F.E. (Politetrafluoretileno); dimensões: 18mm x 10m; apresentação e embalagem: embobinado sobre anel de plástico ou papelão e acondicionado em caixa de papel cartão; caixa contendo 01 (um) rolo
Lote 0167 - Massa para calafetar, 350g; indicação: vedaç			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
167	10	CX	Massa para calafetar, 350g; indicação: vedação de juntas, orifícios e fendas; composição: massa a base de borracha de poli-isobutileno e cargas minerais; cor cinza; apresentação e embalagem: filetes acondicionados em caixa de papel cartão, peso líquido 350g
Lote 0168 - Adesivo de silicone, 50g; Cura acética; indica			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
168	20	BS	Adesivo de silicone, 50g; Cura acética; indicação: selar, vedar e calafetar juntas, orifícios e fendas; cor: transparente/branco opaco; apresentação e embalagem: forma pastosa acondicionada em bisnaga de 50g
Lote 0169 - Adesivo plástico para tubos e conexões de P			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
169	6	BS	Adesivo plástico para tubos e conexões de PVC, 75g; indicação: união entre tubos e conexões de PVC, soldagem a frio; apresentação e embalagem: forma líquida acondicionada em bisnaga de 75g
Lote 0170 - Torneira de bóia para reservatório de água; v			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
170	10	PÇ	Torneira de bóia para reservatório de água; vazão total; diâmetro/bitola: 3/4"; corpo e haste fabricados em latão; bóia tipo balão fabricado em material plástico; Deve estar em conformidade com a NBR 14.534
Lote 0171 - Torneira de bóia para reservatório de água; v			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
171	10	PÇ	Torneira de bóia para reservatório de água; vazão total; diâmetro/bitola: 1"; corpo e haste fabricados em latão; bóia tipo balão fabricado em material plástico; Deve estar em conformidade com a NBR 14.534
Lote 0172 - Torneira de bóia para reservatório de água; v			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
172	10	PÇ	Torneira de bóia para reservatório de água; vazão total; diâmetro/bitola: 1 1/2"; corpo e haste fabricados em latão; bóia tipo balão fabricado em material plástico; Deve estar em conformidade com a NBR 14.534



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

Lote 0173 - Parafuso para fixação de acessórios hidráulic

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
173	30	UN	Parafuso para fixação de acessórios hidráulicos; utilização: vaso sanitário ou lavatório; fabricado em latão cromado; do tipo cabeça porca calota; para bucha S10; devendo ser entregue com bucha S10 e arruela

Lote 0174 - Espude para vaso sanitário; diâmetro/bitola:

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
174	20	PÇ	Espude para vaso sanitário; diâmetro/bitola: DN 40mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila); cor branca

Lote 0175 - Engate plástico flexível; diâmetro/bitola: 1/2"; e

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
175	20	PÇ	Engate plástico flexível; diâmetro/bitola: 1/2"; extensão: 40cm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila); cor branca

Lote 0176 - Tubo de descida para válvula de descarga, c

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
176	10	PÇ	Tubo de descida para válvula de descarga, com joelho azul e anel de vedação; diâmetro/bitola: 38mm; comprimento mínimo: 0,80m; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) rígido; cor branca/joelho azul

Lote 0177 - Tubo de ligação para vaso sanitário, sanfona

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
177	20	PÇ	Tubo de ligação para vaso sanitário, sanfonado com espude e canopla de parede; diâmetro/bitola: DN 38; dimensão mínima do tubo não estendido: 170mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) ou PP (polipropileno); cor de acabamento: branca

Lote 0178 - Tubo de ligação para vaso sanitário, sanfona

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
178	20	PÇ	Tubo de ligação para vaso sanitário, sanfonado com espude e canopla de parede; diâmetro/bitola: DN 38; dimensão mínima do tubo não estendido: 170mm; sistema predial água fria; fabricado em PVC (cloreto de polivinila) ou PP (polipropileno); cor de acabamento: cromado/metalizado

Lote 0179 - Sifão sanfonado universal simples; cor branc

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
179	20	PÇ	Sifão sanfonado universal simples; cor branca

Lote 0180 - Vaso sanitário infantil; modelo convencional; f

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
180	10	UN	Vaso sanitário infantil; modelo convencional; fabricado em cerâmica; cor branca; formato oval; dimensões: (300)mm x (415)mm x (310)mm (AxPxL); será aceita tolerância de até 5% para mais ou para menos nas dimensões

Lote 0181 - Vaso sanitário adulto; modelo convencional; f

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
181	10	UN	Vaso sanitário adulto; modelo convencional; fabricado em cerâmica; cor branca; formato: oval; dimensões: (380)mm x (460)mm x (380)mm (AxPxL); será aceita tolerância de até 5% para mais ou para menos nas dimensões

Observação

A proposta deverá ser elaborada sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser rubricada em todas as páginas, datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador devendo conter o disposto nas alíneas abaixo, observado, quando for o caso, o disposto no item 7.13 deste Edital:

a) identificação da licitante: nome, endereço e número do CNPJ;

b) número do Pregão;

c) descrição precisa do objeto da presente licitação, com a indicação da marca em conformidade com as especificações do Anexo I;

d) preço unitário e total, expresso em moeda corrente nacional, apurado na data da sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 199/2014

Anexo - I

natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;

e) banco, agência e conta corrente.

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

Renata Aparecida Natal Zago
Pregoeira Oficial