



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO I

DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

1. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS, DESTINADOS AO SETOR DA DIRETORIA DE CONTROLE DE SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, conforme especificações dos anexos I e II.

1.1 - Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil “BLL” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDDE.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	EXCLUSIVO - ADESIVO PARA PVC -75 GRAMAS	2.400 BISNAGAS	R\$ 12,61	R\$ 30.264,00
02	EXCLUSIVO - BOIA 3/4; PARA CAIXA D'ÁGUA; VAZÃO TOTAL; PRESSÃO DE ATÉ 140 M.C.A.; EMBALADA INDIVIDUALMENTE; DEVENDO A EMBALAGEM CONTER A ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO E DADOS DO FABRICANTE	36 PEÇAS	R\$ 12,23	R\$ 440,28
03	EXCLUSIVO - FITA VEDA ROSCA: FITA DE VEDAÇÃO PARA APLICAÇÃO EM ROSCAS DE PARAFUSOS, PEÇAS E OBJETOS ROSQUEÁVEIS EM REDES DE AR COMPRIMIDO, ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE (ATÉ 204°C) E DEMAIS APLICAÇÕES. CONTRIBUI PARA EVITAR VAZAMENTO DE GASES E FLUÍDOS, VEDANDO A ROSCA. CARACTERÍSTICAS: FITA DE FÁCIL APLICAÇÃO E ADERÊNCIA - CONFORME NORMA NBR 13124. MEDIDA DO ROLO: 18 MM (LARGURA) X 50 METROS (COMPRIMENTO). TEMPERATURA DE TRABALHO: VARIÁVEL DE -90°C À 240° C - NÍVEL DE ACIDEZ ADMISSÍVEL: VARIÁVEL DE 0 À 14 PH - 100% PTFE.	2.400 ROLOS	R\$ 10,87	R\$ 26.088,00
04	EXCLUSIVO - TUBO DE PVC, DEFOFO COM ANEL, PN 10-Ø200MM	20 BARRAS	R\$ 2.341,76	R\$ 46.835,20
05	COTA PRINCIPAL - TUBO DE PVC OCRE CORRUGADO JUNTA ELÁSTICA 400MM	90 BARRAS	R\$ 2.656,13	R\$ 239.051,70
06	COTA RESERVADA - TUBO DE PVC OCRE CORRUGADO JUNTA ELÁSTICA 400MM	30 BARRAS	R\$ 2.656,13	R\$ 79.683,90
07	EXCLUSIVO - TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL Ø 3/4" (BR 6MTS)	1.200 BARRAS	R\$ 27,49	R\$ 32.988,00
08	EXCLUSIVO - TUBO DE ESGOTO 40MM	48 UNIDADES	R\$ 45,23	R\$ 2.171,04
09	EXCLUSIVO - TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM 2"	48 BARRAS	R\$ 74,62	R\$ 3.581,76



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

10	EXCLUSIVO - ADAPTADOR DE PVC CURTO LR Ø 3/4"	3.600 UNIDADES	R\$ 1,52	R\$ 5.472,00
11	EXCLUSIVO - JOELHO 90° DE PVC LL SOLDÁVEL Ø 1.1/2" - ÁGUA	120 PEÇAS	R\$ 9,01	R\$ 1.081,20
12	EXCLUSIVO - LUVA DE PVC LL Ø 1.1/2" SOLDÁVEL - ÁGUA	200 PEÇAS	R\$ 7,25	R\$ 1.450,00
13	EXCLUSIVO - TEE DE PVC LL Ø 3/4"	800 PEÇAS	R\$ 2,64	R\$ 2.112,00
14	EXCLUSIVO - COLAR DE TOMADA DE PVC DN 50MM X Ø 3/4" P/TUBO 2" DE PVC-PBA COM ANÉIS	1.800 PEÇAS	R\$ 12,62	R\$ 22.716,00
15	EXCLUSIVO - BRAÇADEIRA EM FºFº P/TUBO DE C.A Ø 2"X3/4" COM ANÉIS	120 PEÇAS	R\$ 54,71	R\$ 6.565,20
16	EXCLUSIVO - BRAÇADEIRA DE FºFº P/TUBO DE C.A Ø 3"X3/4" COM ANÉIS	100 PEÇAS	R\$ 66,69	R\$ 6.669,00
17	EXCLUSIVO - JOELHO 90° DE PVC LL SOLDÁVEL Ø 3/4"	1.800 PEÇAS	R\$ 1,77	R\$ 3.186,00
18	EXCLUSIVO - LUVA DE PVC LL Ø 3/4"	3.600 PEÇAS	R\$ 1,57	R\$ 5.652,00
19	EXCLUSIVO - TEE DE PVC JE P/TUBO DE PVC PBA COM ANÉIS BBB DN 50MM	80 PEÇAS	R\$ 39,06	R\$ 3.124,80
20	COTA PRINCIPAL - TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 50MM COM ANÉIS (BR 6 METROS)	300 BARRAS	R\$ 233,25	R\$ 69.975,00
21	COTA RESERVADA - TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 50MM COM ANÉIS (BR 6 METROS)	100 BARRAS	R\$ 233,25	R\$ 23.325,00
22	COTA PRINCIPAL - TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 100MM COM ANÉIS (BR 6 METROS)	90 BARRAS	R\$ 766,47	R\$ 68.982,30
23	COTA RESERVADA - TUBO DE PVC-PBA, JE CLASSE 15, DN 100MM COM ANÉIS (BR 6 METROS)	30 BARRAS	R\$ 766,47	R\$ 22.994,10
24	EXCLUSIVO - JOELHO 90° DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DN 100MM	200 PEÇAS	R\$ 15,21	R\$ 3.042,00
25	EXCLUSIVO - TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO CLASSE A- DN 100MM (BR 6 METROS)	400 BARRAS	R\$ 27,73	R\$ 11.092,00
26	EXCLUSIVO - LUVA DE PVC LR Ø 3/4"	1.200 PEÇAS	R\$ 2,13	R\$ 2.556,00
27	EXCLUSIVO - LUVA PVC- JE DE CORRER COM ANEL DN 100MM PARA TUBO PVC PBA	30 UNIDADES	R\$ 114,20	R\$ 3.426,00
28	EXCLUSIVO - LUVA DE PVC JE DE CORRER COM ANÉIS DN 75MM PARA TUBO DE PVC PBA	30 PEÇAS	R\$ 58,42	R\$ 1.752,60
29	EXCLUSIVO - REDUÇÃO EM PVC PBA DN 75X50 PARA TUBO DE PVC PBA	36 PEÇAS	R\$ 45,12	R\$ 1.624,32
30	EXCLUSIVO - REDUÇÃO EM PVC PBA DN 100X50 PARA TUBO DE PVC PBA	36 PEÇAS	R\$ 47,51	R\$ 1.710,36
31	EXCLUSIVO - REDUÇÃO EM PVC PBA DN 100X75 PARA TUBO DE PVC PBA	36 PEÇAS	R\$ 75,25	R\$ 2.709,00
32	EXCLUSIVO - JUNTA GIBALT DE FºFº PARA TUBO DE PVC-PBA Ø 2" COM ANEL	300 PEÇAS	R\$ 234,30	R\$ 70.290,00
33	EXCLUSIVO - JOELHO DE PVC 90° LL 2"	48 UNIDADES	R\$ 47,73	R\$ 2.291,04
34	EXCLUSIVO - JOELHO EM PVC AZUL 3/4X1/2	60 UNIDADES	R\$ 8,51	R\$ 510,60
35	EXCLUSIVO - JOELHO 90° DE PVC BRANCO COM ROSCA DE 3/4	800 UNIDADES	R\$ 3,81	R\$ 3.048,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

36	EXCLUSIVO - TEE DE PVC BRANCO COM ROSCA DE 3/4	400 PEÇAS	R\$ 5,47	R\$ 2.188,00
37	COTA PRINCIPAL - TUBO PVC DEFOFO 150MM JEI COM ANÉIS DE BORRACHA	150 UNIDADES	R\$ 1.286,23	R\$ 192.934,50
38	COTA RESERVADA - TUBO PVC DEFOFO 150MM JEI COM ANÉIS DE BORRACHA	50 UNIDADES	R\$ 1.286,23	R\$ 64.311,50
39	EXCLUSIVO - CAP EM PVC PBA JE, DN 50MM COM ANÉIS	40 UNIDADES	R\$ 17,75	R\$ 710,00
40	EXCLUSIVO - CAP EM PVC JE PBA PARA TUBO DE PVC PBA 3"	20 UNIDADES	R\$ 34,85	R\$ 697,00
41	EXCLUSIVO - CAP DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DN 100MM	400 UNIDADES	R\$ 16,58	R\$ 6.632,00
42	EXCLUSIVO - TORNEIRA PARA JARDIM 3/4 EM METAL	120 UNIDADES	R\$ 30,60	R\$ 3.672,00
43	EXCLUSIVO - LUVA AZUL 3/4 X 1/2	120 UNIDADES	R\$ 9,47	R\$ 1.136,40
44	EXCLUSIVO - JUNTA GIBALT DE F°F° PARA TUBO DE PVC-PBA Ø 3" COM ANÉIS	30 PEÇAS	R\$ 287,85	R\$ 8.635,50
45	EXCLUSIVO - JUNTA GIBALT DE F°F° PARA TUBO DE C.A Ø 2" COM ANÉIS	300 PEÇAS	R\$ 260,74	R\$ 78.222,00
46	EXCLUSIVO - JUNTA GIBALT DE F°F° PARA TUBO DE C.A Ø 3" COM ANÉIS	30 PEÇAS	R\$ 346,10	R\$ 10.383,00
47	EXCLUSIVO - JUNTA GIBALT DE F°F° PARA TUBO DE PVC-PBA Ø 4" COM ANÉIS	30 PEÇAS	R\$ 378,05	R\$ 11.341,50
48	EXCLUSIVO - JUNTA GIBAUT DE F°F° PARA TUBO DEFOFO 200MM	20 UNIDADES	R\$ 703,22	R\$ 14.064,40
49	EXCLUSIVO - JUNTA GIBALT EM F°F° PARA TUBO DE DEFOFO DN 300MM; BOJO LONGO COM ANEL DE BORRACHA E PARAFUSO	24 UNIDADES	R\$ 1.624,82	R\$ 38.995,68
50	EXCLUSIVO - NIPLE PVC BRANCO 1/2	120 UNIDADES	R\$ 1,24	R\$ 148,80
51	EXCLUSIVO - NIPLE PVC BRANCO 3/4	120 UNIDADES	R\$ 1,92	R\$ 230,40
52	EXCLUSIVO - PLUG DE PVC ROSCÁVEL 3/4	120 UNIDADES	R\$ 1,16	R\$ 139,20
53	EXCLUSIVO - PLUG ROSCA 1/2"	120 UNIDADES	R\$ 0,78	R\$ 93,60
54	EXCLUSIVO - CAP EM PVC JE, DN 100MM, COM ANÉIS	30 PEÇAS	R\$ 50,94	R\$ 1.528,20
55	EXCLUSIVO - CRUZETA PVC JE PBA BBBB PARA TUBO PVC-PBA DIAM. 4"- COM ANÉIS	15 PEÇAS	R\$ 172,41	R\$ 2.586,15
56	EXCLUSIVO - BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RR DE DIAM. 3/4" X 1/2" BRANCO	48 PEÇAS	R\$ 1,26	R\$ 60,48
57	EXCLUSIVO - LUVA DE PVC BRANCA ROSCÁVEL DIAM. 3/4"	500 PEÇAS	R\$ 2,66	R\$ 1.330,00
58	EXCLUSIVO - LUVA DE PVC JE DE CORRER COM ANÉIS Ø 3/4" PARA TUBO DE PVC SOLDÁVEL	1.200 PEÇAS	R\$ 22,26	R\$ 26.712,00
59	EXCLUSIVO - LUVA DE PVC JE DE CORRER COM ANÉIS DN 50MM P/TUBO DE PVC-PBA	200 PEÇAS	R\$ 17,82	R\$ 3.564,00
60	EXCLUSIVO - LUVA DE PVC JE DE CORRER COM ANÉIS Ø 1.1/2 PARA TUBOS DE PVC SOLDÁVEL	50 PEÇAS	R\$ 48,79	R\$ 2.439,50
61	EXCLUSIVO - REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE DE 3/4	48 UNIDADES	R\$ 35,50	R\$ 1.704,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

62	COTA PRINCIPAL - TAMPÃO EM F°F°, PADRÃO 70 KG - COM COLARINHO	75 UNIDADES	R\$ 1.283,55	R\$ 96.266,25
63	COTA RESERVADA - TAMPÃO EM F°F°, PADRÃO 70 KG - COM COLARINHO	25 UNIDADES	R\$ 1.283,55	R\$ 32.088,75
64	EXCLUSIVO - TEE Y PVC ESGOTO 100MM	36 UNIDADES	R\$ 25,62	R\$ 922,32
65	EXCLUSIVO - JOELHO LL PVC MARRON 90° 4"	12 UNIDADES	R\$ 378,44	R\$ 4.541,28
66	EXCLUSIVO - REGISTRO PVC DE ESFERA 3/4'	200 UNIDADES	R\$ 42,51	R\$ 8.502,00
67	EXCLUSIVO - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 60X2	120 UNIDADES	R\$ 18,40	R\$ 2.208,00
68	EXCLUSIVO - ADAPTADOR EM PVC COM FLANGE EM PVC E ANEL DE VEDAÇÃO 3/4"	18 UNIDADES	R\$ 21,16	R\$ 380,88
69	EXCLUSIVO - ADAPTADOR EM PVC COM FLANGE EM PVC E ANEL DE VEDAÇÃO 1 1/2"	18 UNIDADES	R\$ 47,68	R\$ 858,24
70	COTA PRINCIPAL - TUBO DE PVC OCRE CORRUGADO JUNTA ELÁSTICA 150MM	180 UNIDADES	R\$ 505,78	R\$ 91.040,40
71	COTA RESERVADA - TUBO DE PVC OCRE CORRUGADO JUNTA ELÁSTICA 150MM	60 UNIDADES	R\$ 505,78	R\$ 30.346,80
72	COTA PRINCIPAL - TUBO DE PVC OCRE CORRUGADO JUNTA ELÁSTICA 200MM	90 UNIDADES	R\$ 805,58	R\$ 72.502,20
73	COTA RESERVADA - TUBO DE PVC OCRE CORRUGADO JUNTA ELÁSTICA 200MM	30 UNIDADES	R\$ 805,58	R\$ 24.167,40
74	EXCLUSIVO - JUNTA GIBault REDUÇÃO CA 157MM X 170 PVC	60 UNIDADES	R\$ 761,87	R\$ 45.712,20
75	EXCLUSIVO - JUNTA GIBault REDUÇÃO CA 178MM X 170 PVC	60 UNIDADES	R\$ 745,80	R\$ 44.748,00
76	EXCLUSIVO - REGISTRO DE ESFERA 3/4 - METAL	50 UNIDADES	R\$ 39,40	R\$ 1.970,00
77	EXCLUSIVO - REGISTRO DE ESFERA 3 - METAL	12 UNIDADES	R\$ 835,00	R\$ 10.020,00
78	EXCLUSIVO - REGISTRO DE ESFERA EM METAL DE 1.1/2	12 UNIDADES	R\$ 114,00	R\$ 1.368,00
79	EXCLUSIVO - REGISTRO DE ESFERA EM METAL DE 2"	12 PEÇAS	R\$ 220,50	R\$ 2.646,00
80	EXCLUSIVO - REGISTRO DE ESFERA EM METAL DE 4"	08 PEÇAS	R\$ 1021,00	R\$ 8.168,00
81	EXCLUSIVO - JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO 45° X 100MM	96 UNIDADES	R\$ 14,49	R\$ 1.391,04
82	EXCLUSIVO - LUVa EM PVC LL DN - 60	48 UNIDADES	R\$ 20,34	R\$ 976,32
83	EXCLUSIVO - ANEL ORING PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 3,40	R\$ 13,60
84	EXCLUSIVO -ARRUELA LISA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 4,40	R\$ 17,60
85	EXCLUSIVO - BUCHA PROTEÇÃO DO EIXO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 2.414,50	R\$ 4.829,00
86	EXCLUSIVO - BUJÃO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 25,50	R\$ 102,00
87	EXCLUSIVO - CHAVETA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 48,00	R\$ 192,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

88	EXCLUSIVO - EIXO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 2.335,00	R\$ 4.670,00
89	EXCLUSIVO - INDICADOR DE NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 90,00	R\$ 180,00
90	EXCLUSIVO - JUNTA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 51,50	R\$ 206,00
91	EXCLUSIVO - PARAFUSO SEXTAVADO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	16 UNIDADES	R\$ 2,17	R\$ 34,72
92	EXCLUSIVO - PARAFUSO SEXTAVADO BSW PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 6,50	R\$ 26,00
93	EXCLUSIVO - PARAFUSO SEXTAVADO BSW/RJS PARA BOMBA THEBE MODELO TH	08 UNIDADES	R\$ 6,50	R\$ 52,00
94	EXCLUSIVO - PARAFUSO SEXTAVADO R ZB - N/A - T PARA BOMBA THEBE MODELO TH	16 UNIDADES	R\$ 14,50	R\$ 232,00
95	EXCLUSIVO - PARAFUSO SEXTAVADO RI - ZB - N/A - C PARA BOMBA THEBE MODELO TH	32 UNIDADES	R\$ 9,75	R\$ 312,00
96	EXCLUSIVO - JUNTA VOLUMOID PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 52,50	R\$ 105,00
97	EXCLUSIVO - BUJÃO BSP PARA BOMBA THEBE MODELO TH	06 UNIDADES	R\$ 32,00	R\$ 192,00
98	EXCLUSIVO - ANEL ORING BUNA -N PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 522,00	R\$ 1.044,00
99	EXCLUSIVO - ANEL DESGASTE R PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 546,50	R\$ 1.093,00
100	EXCLUSIVO - ANEL DESGASTE S PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 465,50	R\$ 931,00
101	EXCLUSIVO - SELO MECÂNICO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 2.191,00	R\$ 4.382,00
102	EXCLUSIVO - PORCA DE EIXO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	01 UNIDADE	R\$ 454,50	R\$ 454,50
103	EXCLUSIVO - RETENTOR PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 240,00	R\$ 960,00
104	EXCLUSIVO - ROLAMENTO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 588,50	R\$ 2.354,00
105	EXCLUSIVO - SUPORTE PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 6.724,50	R\$ 13.449,00
106	EXCLUSIVO - SUPORTE DE APOIO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 1.245,50	R\$ 2.491,00
107	EXCLUSIVO - TAMPA DO SUPORTE PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 UNIDADES	R\$ 586,50	R\$ 2.346,00
108	EXCLUSIVO - TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 6.701,00	R\$ 13.402,00
109	EXCLUSIVO - SOBREPOSTA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 1.016,00	R\$ 2.032,00
110	EXCLUSIVO - CARCAÇA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 6.209,50	R\$ 12.419,00
111	EXCLUSIVO - ROTOR MAN. SELO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 UNIDADES	R\$ 5.634,00	R\$ 11.268,00
Valor Total da Proposta:			R\$ 1.843.533,71	



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

OBSERVAÇÃO: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÁ SER OBEDECIDO ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS.

*** Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**

Serão desclassificadas as propostas que:

Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;

Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;

Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexequíveis;

Não contenham a marca do produto ou fabricante, quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;

Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.