



## ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

**1.Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE BIRIGUI – 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 “BLI” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.**

### **2. ESPECIFICAÇÕES DOS LOTES / PREÇO ESTIMADO:**

#### **LOTE 01 - BOMBA 125-315/KSB**

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
<b>LOTE 01 - EXclusiva</b>  <b>BOMBA 125-315/KSB</b>	CORPO ESPIRAL PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 14.612,42	R\$ 29.224,84
	ROTOR PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 3.111,53	R\$ 6.223,06
	ANEL DE DESGASTE DO CORPO PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 347,99	R\$ 695,98
	ANEL DE DESGASTE DO ROTOR PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 326,13	R\$ 652,26
	JOGO DE JUNTA PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 204,66	R\$ 409,32
	EIXO COMPLETO PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 1.841,87	R\$ 3.683,74
	ROLAMENTOS 1ª LINHA PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 387,19	R\$ 1.548,76
	SUORTE DO MANCAL PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 3.463,87	R\$ 6.927,74



*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	TAMPA DO MANCAL DO RETENTOR PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 507,81	R\$ 2.031,24
	LUVA PROTETORA DO EIXO PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 460,76	R\$ 921,52
	ANEL CENTRIFUGADOR PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 66,16	R\$ 132,32
	VARETA DE NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 143,51	R\$ 287,02
	TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 3.649,15	R\$ 7.298,30
	RETENTOR PARA BOMBA MEGANORM 125-315/KSB CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 223,00	R\$ 892,00
	KIT PARAFUSO DA BOMBA 125/315	04 unidades	R\$ 264,63	R\$ 1.058,52
	KIT VEDAÇÃO DO EIXO DA BOMBA 125/315	02 unidades	R\$ 1.552,25	R\$ 3.104,50
Valor Total Estimado para o Lote 01:				R\$ 65.091,12

**LOTE 02 - BOMBA 150-200/KSB**

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
<b>LOTE 02 - Exclusiva</b>  <b>BOMBA 150-200/KSB</b>	CORPO ESPIRAL PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 18.801,39	R\$ 37.602,78
	TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 2.298,57	R\$ 4.597,14
	ROTOR PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 1.792,16	R\$ 3.584,32
	ANEL DE DESGASTE PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 501,31	R\$ 1.002,62
	ANEL DE DESGASTE DO ROTOR PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 377,99	R\$ 755,98
	JOGO DE JUNTAS PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 112,88	R\$ 225,76
	EIXO COMPLETO PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 1.911,62	R\$ 3.823,24
	ROLAMENTOS 1ª LINHA PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 356,94	R\$ 1.427,76
	SUPORTE DO MANCAL PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 3.503,17	R\$ 7.006,34
	TAMPA DO MANCAL COM RETENTOR PARA BOMBA 150-200 - KSB CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 507,81	R\$ 2.031,24



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	LUVA PROTETORA DO EIXO PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 409,76	R\$ 819,52
	ANEL CENTRIFUGADOR PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 63,71	R\$ 127,42
	VARETA DE NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA MEGANORM 150-200/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 117,91	R\$ 235,82
	RETENTOR PARA BOMBA MEGANORM 150-200KSB CENTÍFUGA	04 unidades	R\$ 215,75	R\$ 863,00
	KIT PARAFUSO DA BOMBA 150/200	04 unidades	R\$ 171,33	R\$ 685,32
	KIT VEDAÇÃO DO EIXO DA BOMBA 150/200	02 unidades	R\$ 1.525,60	R\$ 3.051,20
Valor Total Estimado para o Lote 02:				R\$ 67.839,46

### LOTE 03 - BOMBA 125-26/KSB

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
<b>LOTE 03 – Não Diferenciada</b>  <b>BOMBA 125-26/KSB</b>	CORPO ESPIRAL PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 7.006,21	R\$ 35.031,05
	TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 4.954,83	R\$ 24.774,15
	ROTOR PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 2.152,74	R\$ 10.763,70
	ANEL DE DESGASTE DE CORPO PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 284,77	R\$ 1.423,85
	ANEL DE DESGASTE DO ROTOR PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 284,77	R\$ 1.423,85
	JOGO DE JUNTAS PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 210,92	R\$ 1.054,60
	EIXO COMPLETO PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 1.835,84	R\$ 9.179,20
	ROLAMENTOS DE 1ª LINHA PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	10 unidades	R\$ 291,44	R\$ 2.914,40
	SUORTE DO MANCAL PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 3.118,10	R\$ 15.590,50
	TAMPA DO MANCAL COM RETENTOR PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	10 unidades	R\$ 679,10	R\$ 6.791,00
	ANEL CENTRIFUGADOR PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 231,42	R\$ 1.157,10
	VARETA DE NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA 125-26/KSB - CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 138,51	R\$ 692,55



*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	RETENTOR PARA BOMBA 125-26 KSB - CENTRIFUGA	10 unidades	R\$ 436,00	R\$ 4.360,00
	KIT PARAFUSO DA BOMBA 125/26	05 unidades	R\$ 505,57	R\$ 2.527,85
	KIT VEDAÇÃO DO EIXO DA BOMBA 125/26	05 unidades	R\$ 623,29	R\$ 3.116,45
Valor Total Estimado para o Lote 03:				R\$ 120.800,25

**LOTE 4 - BOMBA 100-40/KSB**

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
<b>LOTE 04 – Não Diferenciada</b>  <b>BOMBA 100-40/KSB</b>	CORPO ESPIRAL PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 14.280,91	R\$ 71.404,55
	TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 4.856,39	R\$ 24.281,95
	ROTOR PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 2.587,20	R\$ 12.936,00
	ANEL DE DESGASTE DO CORPO PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 278,44	R\$ 1.392,20
	ANEL DE DESGASTE DO ROTOR PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 281,49	R\$ 1.407,45
	JOGO DE JUNTAS PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 404,03	R\$ 2.020,15
	EIXO COMPLETO PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 3.288,85	R\$ 16.444,25
	ROLAMENTO 1ª LINHA PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	10 unidades	R\$ 731,58	R\$ 7.315,80
	SUORTE DO MANCAL PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 4.476,56	R\$ 22.382,80
	TAMPA DO MANCAL COM RETENTOR PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	10 unidades	R\$ 686,01	R\$ 6.860,10
	LUVA PROTETORA DO EIXO PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 345,75	R\$ 1.728,75
	ANEL CENTRIFUGADOR PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 263,55	R\$ 1.317,75
	VARETA DO NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA 100-40/KSB CENTRÍFUGA	05 unidades	R\$ 121,01	R\$ 605,05
	KIT VEDAÇÃO DO EIXO DA BOMBA 100/40	05 unidades	R\$ 562,32	R\$ 2.811,60
Valor Total Estimado para o Lote 04:				R\$ 172.908,40



*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

**LOTE 5 - BOMBA 300-710/KSB**

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
<b>LOTE 05 – Não Diferenciada</b>  <b>BOMBA 300-710/KSB</b>	ANEL DE FUNDO LCC BRONZE SNT	02 unidades	R\$ 8.223,75	R\$ 16.447,50
	ROTOR EM INOX PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	02 unidades	R\$ 236.334,91	R\$ 472.669,82
	JUNTA PLANA PARA BOMBA LCC 300-710/KSB ZN 400.11	08 unidades	R\$ 211,39	R\$ 1.691,12
	IMPRO SEAL PARA BOMBA LCC 300-710/KSB 400.5	02 unidades	R\$ 23.949,72	R\$ 47.899,44
	EIXO PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	02 unidades	R\$ 81.776,25	R\$ 163.552,50
	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BOMBA LCC 300-710/KSB 412.30	04 unidades	R\$ 1.330,14	R\$ 5.320,56
	ARRUELA M20 PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	20 unidades	R\$ 226,39	R\$ 4.527,80
	PRISIONEIRO PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	16 unidades	R\$ 869,63	R\$ 13.914,08
	ROLAMENTO 1ª LINHA PARA BOMBA LCC 300-710/KSB ZN 324	02 unidades	R\$ 234.965,14	R\$ 469.930,28
	PRISIONEIRO (AP. GAXETA) PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	04 unidades	R\$ 1.444,92	R\$ 5.779,68
	PORCA PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	08 unidades	R\$ 103,26	R\$ 826,08
	PORCA M20 PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	20 unidades	R\$ 203,90	R\$ 4.078,00
	LUVA PROTETORA DO EIXO ESPECIAL CARBETO/TUNGSTÊNIO PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	02 unidades	R\$ 28.388,57	R\$ 56.777,14
	ARRUELA PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	16 unidades	R\$ 132,91	R\$ 2.126,56
	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA PARA BOMBA LCC 300-710/KSB CENTRIFUGA	08 unidades	R\$ 200,71	R\$ 1.605,68
	JUNTA PLANA KSB/LCCF ZN 400.10	04 unidades	R\$ 341,55	R\$ 1.366,20
	IMPRO SEAL PARA BOMBA LCC 300-710 ZN 420.7	02 unidades	R\$ 17.207,99	R\$ 34.415,98
	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BOMBA LCC 300-710 - ZN 412.01	01 unidade	R\$ 1.535,98	R\$ 1.535,98
	ROLAMENTO 1ª LINHA PARA BOMBA LCC 300-710 ZN 322	02 unidades	R\$ 29.580,40	R\$ 59.160,80
	APERTA GAXETA PARA BOMBA LCC 300-710 KSB CENTRIFUGA	04 unidades	R\$ 3.795,18	R\$ 15.180,72



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	RETENTOR PARA BOMBA LCC 300-710 KSB CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 8.313,98	R\$ 33.255,92
	PRISIONEIRO APERTA GAXETA PARA BOMBA LCC 300-710 KSB - CENTRÍFUGA	08 unidades	R\$ 1.740,90	R\$ 13.927,20
	JUNTA PLANA PARA BOMBA LCC 300-700/KSB ZN 400.5	04 unidades	R\$ 276,40	R\$ 1.105,60
	ANEL "O" - A, PARA BOMBA LCC 300-700/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 743,65	R\$ 1.487,30
	TAMPA DE SUCÇÃO PARA BOMBA LCC 300-700/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 136.264,23	R\$ 272.528,46
	CORPO DO MANCAL PARA BOMBA LCC 300-700/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 55.060,51	R\$ 110.121,02
	PEDESTAL PARA BOMBA LCC 300-700/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 126.549,80	R\$ 253.099,60
	PORCA RANHADURA PARA BOMBA LCC 300-700/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 919,09	R\$ 1.838,18
	CHAPA DE SEGURANÇA PARA BOMBA LCC 300-700/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 642,91	R\$ 1.285,82
	CORPO - A, PARA BOMBA LCC 300-700/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 761.392,10	R\$ 1.522.784,20
	TAMPA DO MANCAL PARA BOMBA LCC 300-700/KSB ZN 361.5	02 unidades	R\$ 4.386,20	R\$ 8.772,40
	TAMPA DO MANCAL PARA BOMBA LCC 300-700/KSB ZN 361.7	02 unidades	R\$ 4.203,24	R\$ 8.406,48
	CAIXA DE GAXETA PARA BOMBA LCC 300-700/KSB CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 11.745,33	R\$ 23.490,66
Valor Total Estimado para o Lote 05:				R\$ 3.630.908,76

### LOTE 6 - BOMBA 150-50

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
LOTE 06 – Não Diferenciada	RETENTOR PARA BOMBA 150/50 CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 522,74	R\$ 2.090,96
	CORPO ESPIRAL PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 29.227,28	R\$ 58.454,56
	TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 10.027,80	R\$ 20.055,60
	ROTOR EM INOX PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 29.554,05	R\$ 59.108,10
	ANEL DE DESGASTE DO CORPO PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 846,57	R\$ 1.693,14



*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

<b>BOMBA 150-50</b>	ANEL DE DESGASTE DO ROTOR PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 848,02	R\$ 1.696,04
	JOGO DE JUNTA PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 625,45	R\$ 1.250,90
	EIXO EM INOX COMPLETO PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 9.735,71	R\$ 19.471,42
	SUORTE DO MANCAL PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 15.447,23	R\$ 30.894,46
	LUVA PROTETORA DO EIXO PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 1.409,69	R\$ 2.819,38
	ANEL CENTRIFUGADOR PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 440,07	R\$ 880,14
	VARETA DO NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 133,51	R\$ 267,02
	TAMPA DO MANCAL COM RETENTOR PARA BOMBA 150-50 CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 579,62	R\$ 1.159,24
	ROLAMENTO DE ROLO CILÍNDRICO 1ª LINHA	04 unidades	R\$ 1.708,73	R\$ 6.834,92
	KIT VEDAÇÃO DO EIXO PARA BOMBA 150-50/KSB	02 unidades	R\$ 616,54	R\$ 1.233,08
<b>Valor Total Estimado para o Lote 06:</b>				<b>R\$ 207.908,96</b>

**LOTE 7 - BOMBA 150-500**

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
<b>LOTE 07 – Não Diferenciada</b>	CORPO ESPIRAL PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 29.227,28	R\$ 58.454,56
	TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 10.027,80	R\$ 20.055,60
	ROTOR EM INOX PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 29.554,05	R\$ 59.108,10
	ANEL DE DESGASTE DO ROTOR PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 848,02	R\$ 1.696,04
	ANEL DE DESGASTE DO CORPO PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 846,57	R\$ 1.693,14
<b>BOMBA 150-500</b>	JOGO DE JUNTA PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 625,45	R\$ 1.250,90
	EIXO COMPLETO PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 9.735,71	R\$ 19.471,42
	ROLAMENTO 1ª LINHA PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 1.708,73	R\$ 6.834,92



*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	SUORTE DO MANCAL PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 15.447,23	R\$ 30.894,46
	LUVA PROTETORA DO EIXO PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 1.409,69	R\$ 2.819,38
	ANEL CENTRIFUGADOR PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 440,07	R\$ 880,14
	VARETA DO NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA 150-500 - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 133,51	R\$ 267,02
	TAMPA DO MANCAL COM RETENTOR PARA BOMBA 150-500 – CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 579,62	R\$ 1.159,24
	RETENTOR PAR BOMBA 150 - 500 KSB - CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 522,74	R\$ 2.090,96
	KIT VEDAÇÃO DO EIXO DA BOMBA 150/500	02 unidades	R\$ 616,54	R\$ 1.233,08
Valor Total Estimado para o Lote 07:				<b>R\$ 207.908,96</b>

**LOTE 8 - BOMBA 200-33/KSB**

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
<b>LOTE 08 – Não Diferenciada  BOMBA 200-33/KSB</b>	CORPO ESPIRAL PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 22.158,12	R\$ 44.316,24
	TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 5.468,47	R\$ 10.936,94
	ROTOR PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 3.366,73	R\$ 6.733,46
	ANEL DE DESGASTE DO CORPO PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 1.256,36	R\$ 2.512,72
	ANEL DE DESGASTE DO ROTOR PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 1.243,13	R\$ 2.486,26
	JOGO DE JUNTAS PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 326,73	R\$ 653,46
	EIXO COMPLETO - PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 9.839,46	R\$ 19.678,92
	ROLAMENTOS 1ª LINHA PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 1.728,73	R\$ 6.914,92
	SUORTE DO MANCAL PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 15.258,73	R\$ 30.517,46
	TAMPA DO MANCAL COM RETENTOR PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	04 unidades	R\$ 714,55	R\$ 2.858,20
	LUVA PROTETORA DO EIXO PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 624,62	R\$ 1.249,24





*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

	ANEL CENTRIFUGADOR PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 304,02	R\$ 608,04
	VARETA DE NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA 200-33/KSB - CENTRÍFUGA	02 unidades	R\$ 120,20	R\$ 240,40
	KIT VEDAÇÃO PARA BOMBA 200-33/KSB	02 unidades	R\$ 616,54	R\$ 1.233,08
Valor Total Estimado para o Lote 08:				R\$ 130.939,34

**LOTE 9**

LOTE 09 - Exclusiva	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
	CENTRO ELÁSTICO n. 50 - PARA BOMBA	15 unidades	R\$ 829,30	R\$ 12.439,50
Valor Total Estimado:				R\$ 12.439,50

**LOTE 10**

LOTE 10 - Exclusiva	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
	CENTRO ELÁSTICO n. 70 - PARA BOMBA	15 unidades	R\$ 1.499,36	R\$ 22.490,40
Valor Total Estimado:				R\$ 22.490,40

**LOTE 11**

LOTE 11 -	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
	CENTRO ELÁSTICO n. 90 - PARA BOMBA	06 unidades	R\$ 3.185,96	R\$ 19.115,76



# Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

Exclusiva				
Valor Total Estimado:				R\$ 19.115,76

## LOTE 12

LOTE 12	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
- Exclusiva	CENTRO ELÁSTICO nº 140 - PARA BOMBA	04 unidades	R\$ 11.208,20	R\$ 44.832,80
Valor Total Estimado:				R\$ 44.832,80

## LOTE 13 - BOMBA THEBE - MODELO TH

DESCRIÇÃO		QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
LOTE 13 – Não Diferenciada	ANEL ORING PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 4,33	R\$ 17,32
	ARRUELA LISA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 5,29	R\$ 21,16
	BUCHA PROTEÇÃO DO EIXO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 2.954,42	R\$ 5.908,84
	BUJÃO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 33,42	R\$ 133,68
	CHAVETA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 62,83	R\$ 251,32
	EIXO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 2.699,98	R\$ 5.399,96
	INDICADOR DE NÍVEL DE ÓLEO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 84,63	R\$ 169,26
	JUNTA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 67,19	R\$ 268,76
	PARAFUSO SEXTAVADO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	16 unidades	R\$ 2,82	R\$ 45,12
	PARAFUSO SEXTAVADO BSW PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 8,65	R\$ 34,60



*Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

PARAFUSO SEXTAVADO BSW/R S PARA BOMBA THEBE MODELO TH	08 unidades	R\$ 8,65	R\$ 69,20
PARAFUSO SEXTAVADO R  ZB - N/A - T PARA BOMBA THEBE MODELO TH	16 unidades	R\$ 12,24	R\$ 195,84
PARAFUSO SEXTAVADO RI - ZB - N/A - C PARA BOMBA THEBE MODELO TH	32 unidades	R\$ 14,79	R\$ 473,28
JUNTA VOLUMOID PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 67,58	R\$ 135,16
BUJÃO BSP PARA BOMBA THEBE MODELO TH	06 unidades	R\$ 39,44	R\$ 236,64
ANEL ORING BUNA -N PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 602,76	R\$ 1.205,52
ANEL DESGASTE R PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 666,36	R\$ 1.332,72
ANEL DESGASTE S PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 534,74	R\$ 1.069,48
SELO MECÂNICO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 2.631,71	R\$ 5.263,42
PORCA DE EIXO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	01 unidade	R\$ 558,09	R\$ 558,09
RETENTOR PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 273,62	R\$ 1.094,48
ROLAMENTO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 665,08	R\$ 2.660,32
SUORTE PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 8.036,45	R\$ 16.072,90
SUORTE DE APOIO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 1.426,25	R\$ 2.852,50
TAMPA DO SUORTE PARA BOMBA THEBE MODELO TH	04 unidades	R\$ 710,19	R\$ 2.840,76
TAMPA DE PRESSÃO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 7.787,89	R\$ 15.575,78
SOBREPOSTA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 1.195,66	R\$ 2.391,32
CARCAÇA PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 11.947,10	R\$ 23.894,20
ROTOR MAN. SELO PARA BOMBA THEBE MODELO TH	02 unidades	R\$ 6.769,35	R\$ 13.538,70
<b>Valor Total Estimado para o Lote 13:</b>			<b>R\$ 103.710,33</b>



## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

**OBSERVAÇÃO: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÃO SER OBEDECIDAS 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:**

**Cujo objeto não atenda às especificações, aos prazos e às condições fixadas neste Edital.**

**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.**