



## 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 PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA BORRACHARIA – SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, 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	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANGUEIRA TRANÇADA AR ÁGUA, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 500 PSI / 34,47 BAR, DIÂMETRO INTERNO DE 3/8 POLEGADAS, DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 13,9 MM, USO PROFISSIONAL, FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, 3 CAMADAS, IDEAL PARA CONDUÇÃO DE AR E ÁGUA SOB PRESSÃO, PRODUZIDA EM PVC COM BORRACHA NITRÍLICA	200	METRO	R\$ 6,05	R\$ 1.210,00
02	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANGUEIRA TRANÇADA AR ÁGUA, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 300 PSI / 20,75 BAR, DIÂMETRO INTERNO DE 1/2 POLEGADAS, USO PROFISSIONAL, FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, 3 CAMADAS, IDEAL PARA CONDUÇÃO DE AR E ÁGUA SOB PRESSÃO, PRODUZIDA EM PVC COM BORRACHA NITRÍLICA.	200	METRO	R\$ 5,34	R\$ 1.068,00
03	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>	20	UNIDADE	R\$ 19,33	R\$ 386,60



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL AUTOMOTIVA BRANCA - EMBALAGEM POTE 1 QUILO				
04	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINCEL PARA PINTURA TRINCHA MEDIDA 2 1/2"	20	UNIDADE	R\$ 2,53	R\$ 50,60
05	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> ABRAÇADEIRA DE AÇO CARBONO COM ROSCA SEM FIM NA MEDIDA DE 1/2 POLEGADA PARA MANGUEIRA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GALVANIZADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, UTILIZADA PARA JUNÇÃO, VEDAÇÃO E APERTO EM MANGUEIRAS E TUBOS NA PASSAGEM DE ÁGUA, ÓLEO, GÁS, AR E COMBUSTÍVEL, PARAFUSO COM APERTO COM CHAVE DE PHILIPS, FENDA E CANHÃO	200	UNIDADE	R\$ 3,28	R\$ 656,00
06	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> ABRAÇADEIRA DE AÇO CARBONO COM ROSCA SEM FIM NA MEDIDA DE 5/16 POLEGADA PARA MANGUEIRA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GALVANIZADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, UTILIZADA PARA JUNÇÃO, VEDAÇÃO E APERTO EM MANGUEIRAS E TUBOS NA PASSAGEM DE ÁGUA, ÓLEO, GÁS, AR E COMBUSTÍVEL, PARAFUSO COM APERTO COM CHAVE DE PHILIPS, FENDA E CANHÃO.	200	UNIDADE	R\$ 3,25	R\$ 650,00
07	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> ABRAÇADEIRA DE AÇO CARBONO COM ROSCA SEM FIM NA MEDIDA DE 3/4 POLEGADA PARA MANGUEIRA FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GALVANIZADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, UTILIZADA PARA JUNÇÃO, VEDAÇÃO E APERTO EM MANGUEIRAS E TUBOS NA PASSAGEM DE ÁGUA, ÓLEO, GÁS, AR E COMBUSTÍVEL, PARAFUSO COM APERTO COM CHAVE DE PHILIPS, FENDA E CANHÃO.	200	UNIDADE	R\$ 2,65	R\$ 530,00
08	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> COLA PARA REMENDO FRIO PARA PNEU - 900ML	20	LATA	R\$ 52,32	R\$ 1.046,40
09	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> BICO PRESILHA INFLADOR PARA ENCHIMENTO DE PNEU, FABRICADO EM METAL RESISTENTE, PARA USO PROFISSIONAL MS 18	50	UNIDADE	R\$ 14,50	R\$ 725,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

10	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> BICO COM PRENDEDOR PARA ENCHIMENTO DE PNEU, FABRICADO EM METAL RESISTENTE, PARA USO PROFISSIONAL MS 11	50	UNIDADE	R\$ 22,61	R\$ 1.130,50
11	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> VALVULA TR412 PARA PNEU SEM CAMARA, FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, BORRACHA FLEXIVEL, COM NUCLEO E TAMPA	100	UNIDADE	R\$ 18,33	R\$ 1.833,00
12	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> VALVULA TR413 PARA PNEU SEM CAMARA, FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, BORRACHA FLEXIVEL, COM NUCLEO E TAMPA	100	UNIDADE	R\$ 4,60	R\$ 460,00
13	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> VALVULA TR414 PARA PNEU SEM CAMARA, FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, BORRACHA FLEXIVEL, COM NUCLEO E TAMPA	100	UNIDADE	R\$ 9,50	R\$ 950,00
14	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> VALVULA TR415 PARA PNEU SEM CAMARA, FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, BORRACHA FLEXIVEL, COM NUCLEO E TAMPA	100	UNIDADE	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
15	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> COLA CIMENTO - LATA 1KG, ADESIVO DE CONTATO COM RAPIDA CRISTALIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM DEMANDAS DE ALTA DURABILIDADE RECOMENDADOS PARA UNIÃO DE SUBSTRATOS COMPATIVELIS TAIS COMO BORRACHA, MADEIRA, TECIDO, METAL, COURO E CORREIAS TRANSPORTADORAS, FABRICADO A BASE DE POLICLOROPRENO ADITIVADO DE ÓXIDOS METÁLICOS, AGENTES PROTETIVOS, RESINAS DE PEGAJOSIDADE E TRICLOROETILENO, PARA ATENDIMENTO A DEMANDAS DE ALTA DURABILIDADE	20	QUILO	R\$ 46,95	R\$ 939,00
16	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANCHÃO REDONDO PARA REMENDO DE PNEU PARA DANOS NA BANDA DE RODAGEM FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E USO PROFISSIONAL TAMANHO 6	50	UNIDADE	R\$ 38,39	R\$ 1.919,50
17	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CALIBRADOR MANUAL - CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL E RÉGUA EM ALUMÍNIO,	10	UNIDADE	R\$ 62,93	R\$ 629,30



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	CAPACIDADE MÁXIMA DE 160 PSI, EQUIPADO COM ESCALA DE LEITURA CLARA E SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE AR, ESTRUTURA ERGONÔMICA				
18	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANCHÃO REDONDO PARA REMENDO DE PNEU PARA DANOS NA BANDA DE RODAGEM FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E USO PROFISSIONAL TAMANHO 1	50	UNIDADE	R\$ 12,34	R\$ 617,00
19	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANCHÃO REDONDO PARA REMENDO DE PNEU PARA DANOS NA BANDA DE RODAGEM FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E USO PROFISSIONAL TAMANHO 2	50	UNIDADE	R\$ 17,74	R\$ 887,00
20	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANCHÃO REDONDO PARA REMENDO DE PNEU PARA DANOS NA BANDA DE RODAGEM FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E USO PROFISSIONAL TAMANHO 3	50	UNIDADE	R\$ 16,80	R\$ 840,00
21	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANCHÃO REDONDO PARA REMENDO DE PNEU PARA DANOS NA BANDA DE RODAGEM FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E USO PROFISSIONAL TAMANHO 4	50	UNIDADE	R\$ 28,87	R\$ 1.443,50
22	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANCHÃO REDONDO PARA REMENDO DE PNEU PARA DANOS NA BANDA DE RODAGEM FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA E USO PROFISSIONAL TAMANHO 5	50	UNIDADE	R\$ 30,80	R\$ 1.540,00
23	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> REFIL REPARO DE PNEU SEM CAMARA MACARRAO	50	UNIDADE	R\$ 46,67	R\$ 2.333,50
24	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> EXTENSÃO RÍGIDA DE METAL PARA BICO DE PNEU 63 MILÍMETROS BICO PROLONGADOR	50	UNIDADE	R\$ 15,50	R\$ 775,00
25	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> EXTENSÃO RÍGIDA DE METAL PARA BICO DE PNEU 86 MILÍMETROS BICO PROLONGADOR	50	UNIDADE	R\$ 12,49	R\$ 624,50



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

26	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CHAVE SACA NÚCLEO TIPO FENDA PARA PNEU SEM CAMARA - TARRAXA SACA VALVULA LONGO COM CABO - TAMANHO MÍNIMO 160 MILÍMETROS	20	UNIDADE	R\$ 9,75	R\$ 195,00
27	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> TARRAXA SACA NUCLEO 4 FUNÇÕES PARA VALVULAS DE PNEU SEM CAMARA, FABRICADO EM AÇO, PARA USO PROFISSIONAL, UTILIZADO COMO EXTRATOR DE NÚCLEO, EXTRATOR DE HASTE, EXPANSOR DE ROSCA, MACHO DE ROSCA E PINO DE DESCARGA DE AR DE VÁLVULA DE PNEU.	20	UNIDADE	R\$ 21,72	R\$ 434,40
28	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 20 TONELADAS; DESCRIÇÃO DO OBJETO: MACACO HIDRÁULICO JACARÉ 20 TONELADAS, IDEAL PARA O LEVANTAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS (CAMINHONETES, CAMINHÕES E ÔNIBUS) PRATO DE APOIO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA CABO REFORÇADO, PEDAL DE ACIONAMENTO RÁPIDO, RODÍZIO EM FERRO DE ALTA RESISTÊNCIA. CAPACIDADE MÍNIMA: 20 TONELADAS, TIPO DA RODA: FERRO, ALTURA MÍNIMA DE ELEVAÇÃO 180 MM, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 540 MM, COMPRIMENTO APROXIMADO 1470 MM, LARGURA APROXIMADA 480 MM, PESO APROXIMADO 145 KG	04	UNIDADE	R\$ 7.900,55	R\$ 31.602,20
29	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> REBOLO DE WIDIA PARA ESMERIL MEDIDA 6 X 1 X 1,1/4 DE POLEGADAS	10	UNIDADE	R\$ 24,62	R\$ 246,20
30	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> ESCOVA DE AÇO PARA ESMERIL MEDIDA 6 X 1 X 1,1/4 DE POLEGADAS	10	UNIDADE	R\$ 25,69	R\$ 256,90
31	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> KIT REPARO PARA PNEU SEM CÂMARA. CONTENDO 1 AGULHA PARA APLICAR REMENDO E 1 AGULHA ESCARIADORA. FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA USO PROFISSIONAL.	10	UNIDADE	R\$ 132,50	R\$ 1.325,00
32	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO DE 3/4 POLEGADA MACHO COM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 6,28	R\$ 314,00
33	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>	50	UNIDADE	R\$ 6,25	R\$ 312,50



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	PINO CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO DE 1/2 POLEGADA MACHO COM ROSCA				
34	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO DE 3/8 POLEGADA MACHO COM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 4,20	R\$ 210,00
35	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR DE ENGATE RAPIDO DE 3/4 POLEGADA FEMEA COM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 11,00	R\$ 550,00
36	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR DE ENGATE RAPIDO DE 1/2 POLEGADA FEMEA COM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 16,40	R\$ 820,00
37	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR DE ENGATE RAPIDO DE 3/8 POLEGADA FEMEA COM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 43,80	R\$ 2.190,00
38	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO DE 3/4 POLEGADA MACHO SEM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 24,31	R\$ 1.215,50
39	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO DE 1/2 POLEGADA MACHO SEM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
40	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO DE 3/8 POLEGADA MACHO SEM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 36,36	R\$ 1.818,00
41	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR DE ENGATE RAPIDO DE 3/4 POLEGADA FEMEA SEM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 16,90	R\$ 845,00
42	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR DE ENGATE RAPIDO DE 1/2 POLEGADA FEMEA SEM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 25,42	R\$ 1.271,00
43	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> PINO CONECTOR PARA ENGATE RÁPIDO DE 3/8 POLEGADA FEMEA SEM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 23,89	R\$ 1.194,50
44	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CONECTOR ENGATE RAPIDO ROSCA MACHO 1/2 POLEGADA COM ROSCA MACHO	50	UNIDADE	R\$ 61,50	R\$ 3.075,00
45	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CONECTOR ENGATE RAPIDO ROSCA MACHO 1/2 POLEGADA COM ROSCA	50	UNIDADE	R\$ 129,94	R\$ 6.497,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	FEMEA				
46	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CONECTOR ENGATE RAPIDO ROSCA MACHO 3/4 POLEGADA COM ROSCA MACHO	50	UNIDADE	R\$ 39,33	R\$ 1.966,50
47	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CONECTOR ENGATE RAPIDO ROSCA MACHO 3/4 POLEGADA COM ROSCA FEMEA	50	UNIDADE	R\$ 35,64	R\$ 1.782,00
48	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CONECTOR ENGATE RAPIDO ROSCA MACHO 3/8 POLEGADA COM ROSCA MACHO	50	UNIDADE	R\$ 37,04	R\$ 1.852,00
49	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CONECTOR ENGATE RAPIDO ROSCA MACHO 3/8 POLEGADA COM ROSCA FEMEA	50	UNIDADE	R\$ 27,30	R\$ 1.365,00
50	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANCHAO ROLO DE REMENDO A QUENTE PARA PNEU, ROLO CONTENDO 1 KG, LARGURA MINIMA 150MM	50	UNIDADE	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
51	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> REMENDO A FRIO Nº 1	200	UNIDADE	R\$ 3,10	R\$ 620,00
52	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> REMENDO A FRIO Nº 2	200	UNIDADE	R\$ 1,17	R\$ 234,00
53	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> REMENDO A FRIO Nº 3	200	UNIDADE	R\$ 2,15	R\$ 430,00
54	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> REMENDO A FRIO Nº 4	200	UNIDADE	R\$ 2,16	R\$ 432,00
55	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> REMENDO A FRIO Nº 5	200	UNIDADE	R\$ 4,27	R\$ 854,00
56	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MANGUEIRA DE AR TRANÇADA 5/16, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 500 PSI,	200	UNIDADE	R\$ 6,78	R\$ 1.356,00





## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	USO PROFISSIONAL, FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, 3 CAMADAS, IDEAL PARA CONDUÇÃO DE AR E ÁGUA SOB PRESSÃO, PRODUZIDA EM PVC COM TRAMA DE NYLON, LIMITE DE TEMPERATURA DE -5° A 60° C, DIÂMETRO EXTERNO 15MM, DIÂMETRO NOMINAL INTERNO 5/16 POLEGADA.				
57	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO PARA FERRO, 25 PEÇAS, USO PROFISSIONAL, PRODUZIDAS EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. JOGO CONTENDO MEDIDAS 1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0/8,5/9,0/9,5/10/10,5/11,0/11,5/12,0/12,5/13,0.	06	UNIDADE	R\$ 402,87	R\$ 2.417,22
58	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> JOGO DE CHAVE COMBINADA MEDIDAS DE 6 A 32 MM, FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, PARA USO PROFISSIONAL, ACABAMENTO NIQUELADO, BOCA E ESTRELA COM A MESMA MEDIDA, COM 15 PEÇAS DE 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 E 32 MM	05	UNIDADE	R\$ 467,46	R\$ 2.337,30
59	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> CHAVE PARAFUSADEIRA DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM EIXO DE 1 POLEGADA, FABRICADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, PARA USO PROFISSIONAL EM BORRACHARIA, PRESSÃO DE AR DE 6 A 8 BAR (90 A 115 PSI), VELOCIDADE LIVRE MINIMA DE 4.200 RPM SEM CARGA, TORQUE APROXIMADO DE 2.000 N.M (207 KGFM), CAPACIDADE PARA PARAFUSOS PADRÕES DE 30MM, ENTRADA DE AR 3/8 POLEGADAS, COM KIT DE CHAVE HEXAGONAL E ADAPTADOR COM ROSCA PARA ENGATE RÁPIDO. GARANTIA MINIMA DE 6 MESES.	02	UNIDADE	R\$ 1.393,53	R\$ 2.787,06
60	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> SOQUETE SEXTAVADO 30MM COM ENCAIXE DE 1 POLEGADA, FABRICADO EM AÇO 1045, ACABAMENTO FOSFATIZADO, MEDIDA DO ENCAIXE QUADRADO DO SOQUETE 1 POLEGADA, MEDIDA DO SOQUETE SEXTAVADO 30,0 MM, COMPRIMENTO TOTAL DO SOQUETE 78,0 MM, USO PROFISSIONAL	06	UNIDADE	R\$ 109,56	R\$ 657,36
61	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> SOQUETE SEXTAVADO 32MM COM ENCAIXE DE 1 POLEGADA, FABRICADO EM	06	UNIDADE	R\$ 131,43	R\$ 788,58





## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, MEDIDA DO ENCAIXE QUADRADO DO SOQUETE 1 POLEGADA, MEDIDA DO SOQUETE SEXTAVADO 32,0 MM, USO PROFISSIONAL				
62	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> ASSENTADOR DE TALÃO PARA PNEU SEM CÂMARA, CANHÃO, CAPACIDADE MÍNIMA 18 LITROS, PRESSÃO DE TRABALHO APROXIMADA DE 6 A 8 BAR (87 A 147PSI), PRESSÃO MÁXIMA SUPOSTADA APROXIMADA DE 10 BAR (145 PSI), COM CERTIFICADO INMETRO, FABRICADO EM AÇO E COM MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA, PARA USO PROFISSIONAL, COM CONECTOR ¼ POLEGADA, MANÔMETRO PARA MONITORAMENTO DA PRESSÃO E VÁLVULA DE SEGURANÇA, GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.	02	UNIDADE	R\$ 1.969,75	R\$ 3.939,50
63	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> SOQUETE SEXTAVADO 33MM COM ENCAIXE DE 1 POLEGADA, FABRICADO EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO, ACABAMENTO FOSFATIZADO, MEDIDA DO ENCAIXE QUADRADO DO SOQUETE 1 POLEGADA, MEDIDA DO SOQUETE SEXTAVADO 33,0 MM, USO PROFISSIONAL	06	UNIDADE	R\$ 164,50	R\$ 987,00
64	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> DESENGRIPANTE - 300ML	100	FRASCO	R\$ 39,80	R\$ 3.980,00
65	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> TORNO DE BANCADA INDUSTRIAL Nº 12, MORSA, PRODUZIDO EM FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO DE PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA, MORDENTES INTERCAMBIÁVEIS, LARGURA APROXIMADA DO MORDENTE 250 MM, ABERTURA MÁXIMA APROXIMADA 300 MM. USO PROFISSIONAL. GARANTIA MÍNIMA 06 MESES.	02	UNIDADE	R\$ 1.956,18	R\$ 3.912,36
66	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MOTO ESMERIL LIXADEIRA DE BANCADA 6 POLEGADAS, POTÊNCIA 735W/1HP, BIVOLT. CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM 127/220V. DIMENSÕES APROXIMADAS ALTURA 22 CM, LARGURA 19 CM, COMPRIMENTO 33 CM, PESO 8,0 KILOS, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM MÍNIMO DE 1,4 METROS DE COMPRIMENTO, COM SEGUINTE ACESSÓRIOS 2 APOIOS, 2 PROTETORES VISUAIS, 2 REBOLOS 6" GRÃO 36 E 60, PÊS DE BORRACHA ANTI VIBRATÓRIO. EQUIPAMENTO PARA USO	02	UNIDADE	R\$ 1.120,10	R\$ 2.240,20



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	PROFISSIONAL, GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.				
67	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MACACO GARRAFA HIDRÁULICO 20 TONELADAS, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA (PARA EVITAR ELEVACÃO SUPERIOR À SUA CAPACIDADE), FUSO COM ROSCA PARA AJUSTE DE ALTURA, 1 ESTÁGIO, CAPACIDADE 20 TONELADAS, TIPO GARRAFA, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 242 MM, CURSO APROXIMADO DO PISTÃO 150 MM, CURSO DO FUSO 60 MM, MEDIDA APROXIMADAS DA BASE 144 X 150 MM, COM CABO DE ACIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	02	UNIDADE	R\$ 364,00	R\$ 728,00
68	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> DESMONTADORA DE PNEU LATERAL COM BRAÇO OSCILANTE, BRAÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM. COM DESTALONADOR NA LATERAL DIREITA. MECANISMO AUTOMATIZADO. CABEÇA DE MONTAGEM FABRICADA EM LIGA AÇO CROMADO, PROTEGENDO ASSIM OS AROS DE LIGA LEVE CONTA EVENTUAIS MARCAS DURANTE O PROCESSO DE DESMONTAGEM DO PNEU. TANQUE PADRÃO DE 80MM, PODER DE FIXAÇÃO PARA 106KG. CILINDRO RESISTENTE À CORROSÃO E A VAZAMENTO DE AR. CAIXA DE ENGRENAGEM FABRICADA EM ZINCO. APRISIONAMENTO PNEUMÁTICO DA RODA COM GIRO EM DOIS SENTIDOS. FILTRO REGULADOR E LUBRIFICADOR INSTALADO. PISTOLA PARA INFLAR E CALIBRAR PNEU INCORPORADO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: BLOQUEIO MÁXIMO INTERNO DE 12" A 24". BLOQUEIO MÁXIMO EXTERNO 10" A 21". PRESSÃO DE TRABALHO 8 A 10BAR. PRESSÃO DO AR (BRAÇO DE DESCOLAGEM) 2.500KG. DIÂMETRO MÁXIMO DO PNEU 1045MM (41"). LARGURA MÁXIMA 355MM (14"). FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA 220V. POTÊNCIA DO MOTOR 1HP. NÍVEL DE RUÍDO 75DB. DIMENSÃO 184X118X100CM. ACESSÓRIOS ESPÁTULA DE 20". PISTOLA PARA INFLAR E CALIBRAR PNEU COM MANÔMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	03	UNIDADE	R\$ 7.875,00	R\$ 23.625,00
69	<b>NÃO DIFERENCIADO</b> DESMONTADORA DE PNEUS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS RODOVIÁRIOS E AGRÍCOLAS, COMPATÍVEL COM AROS AGRÍCOLAS (MONOBLOCO) OU LINHA AMARELA (COM FRISA E ANEIS), MOVIMENTOS HIDRÁULICOS: MANDRIL (APERTO DO ARO), DESLOCAMENTO LATERAL DA FERRAMENTA (DESTALONAR E MONTAR) E BRAÇO DO MANDRIL	02	UNIDADE	R\$ 102.913,50	R\$ 205.827,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	(POSICIONAMENTO DA RODA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM). DUAS FERRAMENTAS PARA MONTAR E DESMONTAR: DISCO OU UNHA (BICO). FORÇA DO DESTALONADOR: 2670 KG, DOIS SENTIDOS DE ROTAÇÃO, TORRE DE CONTROLE MÓVEL E COM FIO, CONFORMIDADE ELÉTRICA AS NORMAS INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA CE. DIÂMETRO ARO: 4-¼" – 46?, PESO MÁXIMO CONJUNTO ARO/PNEU: 1500 KG, DIÂMETRO MÁXIMO PNEU: 90,5? / 230 CM, LARGURA MÁXIMA PNEU: 42? / 107 CM, ALIMENTAÇÃO: 220V/380V TRIFÁSICO, POTÊNCIA APROXIMADA 3,5 KW, PESO BRUTO APROXIMADO 810 QUILOS, ITENS INCLUÍDOS: ESPÁTULA, PÉ DE CABRA, ALICATE PARA ARO DE AÇO, PINCEL LUBRIFICADOR, BALDE PARA O LUBRIFICANTE, KIT DE JUNTAS DE REPOSIÇÃO.				
70	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> VULCANIZADOR PARA CÂMARAS/PNEUS DE AUTOMÓVEIS, VOLTAGEM 220V, PARA CONSERTOS EM CÂMARAS E VÁLVULAS DE PNEUS/CÂMARAS DE AR, CARACTERÍSTICAS: LÂMPADA PILOTO, CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, GUIAS DE BICO REMOVÍVEIS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TENSÃO 220V, POTÊNCIA APROXIMADA 400W, MATERIAL DA BASE AÇO, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	05	UNIDADE	R\$ 924,00	R\$ 4.620,00
71	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> VULCANIZADOR DE PNEUS ARTICULADO VOLTAGEM 220V PARA VULCANIZAÇÃO A QUENTE EM PNEUS DE CAMINHÕES CARACTERÍSTICAS: 2 CONJUNTOS DE CALOR (PLANOS/PLACAS TÉRMICAS), CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, VOLTAGEM 220V, RESISTÊNCIA 2 X 450W, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	05	UNIDADE	R\$ 2.504,55	R\$ 12.522,75
72	<b>EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b> MINI RETÍFICA RETA PNEUMÁTICA ENTRADA DE AR E PINÇA DE 1/4 POLEGADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 0,3 HP, VELOCIDADE APROXIMADA 25.000 RPM, PRESSÃO DE TRABALHO 90 PSI. FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE, PARA USO PROFISSIONAL EM BORRACHARIA.	04	UNIDADE	R\$ 219,34	R\$ 877,36

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



## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

---

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