



## 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 FERRAMENTAS PARA SEREM UTILIZADOS NO DEPARTAMENTO DE OBRAS E PROJETOS DA SECRETARIA DE OBRAS, 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	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	MANGUEIRA TRANÇADA 1"	100 METROS	R\$ 22,51	R\$ 2.251,00
02	VASSOURA CAPIRA COM CABO DE NO MÍNIMO 120 CM, PROPRIEDADES MÍNIMAS: TIPO 5 FIOS, EMBALADA EM EMBALAGEM APROPRIADA, FEITA DE PALHA SECA; ALTURA 50 (CINQUENTA) CM DO INÍCIO DA AMARRAÇÃO ATÉ O FIM DA PALHA; COM NO MÍNIMO 65 CERDAS DE PALHA; AS 2 (DUAS) PRIMEIRAS AMARRAÇÕES FEITAS COM ARAME RESISTENTE, AS OUTRAS DUAS AMARRAÇÕES FEITAS DE FIO DE NYLON OU PLÁSTICO RESISTENTE, AMARRADA 12CM ABAIXO DA AMARRAÇÃO DE ARAME; ESPESSURA DE NO MÍNIMO 30 MM; DIÂMETRO DA CEPA DE NO MÍNIMO 60MM. NA EMBALAGEM DEVE CONTER DADOS DO FABRICANTE OU/E FORNECEDOR. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM APROPRIADA.	300 UNIDADES	R\$ 39,75	R\$ 11.925,00
03	VASSOURÃO DE FIBRA SINTÉTICA 40X7 COM CABO DE ROSCA; PARA LIMPEZA PESADA (TIPO VASSOURAO/ MODELO GARI); PROPRIEDADES MÍNIMAS: CORPO (CEPA) DE POLIPROPILENO, MEDINDO 40 CM DE COMPRIMENTO; 7,0 DE LARGURA E 2,8CM DE ALTURA. COM BOCAL PLÁSTICO COM ROSCA, PARA RECEBER CABO DE 28MM. A BASE	300 UNIDADES	R\$ 38,27	R\$ 11.481,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	DEVERÁ TER NO MÍNIMO 125 FUROS DE 7,0MM, DISTRIBUÍDOS EM 5 CARREIRAS PARA RECEBER OS TUFOS DE FIBRAS; A FIBRA DEVERÁ SER SINTÉTICA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 0,70MM, MANTENDO DE 9,0 A 10,0CM DE ALTURA LIVRE DA BASE. OS TUFOS DEVERÃO ESTAR FIRMEMENTE GRAMPEADOS NA MADEIRA, A PONTO DE NÃO SE SOLTAREM DURANTE O PROCESSO NORMAL DE VARRIÇÃO; CABO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª QUALIDADE, ROLIÇA, ISENTA DE NÓS, LIXADA, MEDINDO NO MÍNIMO 1400/1500MM DE COMPRIMENTO POR 28MM DE ESPESSURA, A PONTA DEVERÁ TER ROSCA CÔNICA PARA ENCAIXAR PERFEITAMENTE NO BOCAL PLÁSTICO.			
04	CABO P/VASSOURÃO- MATERIAL DE 1ª QUALIDADE- COM MADEIRA LIXADA- ENCAIXE ROSCA UNIVERSAL	100 UNIDADES	R\$ 20,58	R\$ 2.058,00
05	CORDA DE SISAL - PRODUZIDA A PARTIR DE FIBRA NATURAL (SISAL), 100% VIRGEM; BITOLA: 8MM.	200 QUILOS	R\$ 34,75	R\$ 6.950,00
06	LÁPIS; TIPO CARPINTEIRO.	30 UNIDADES	R\$ 5,74	R\$ 172,20
07	DISCO DIAMANTE 110MM	150 UNIDADES	R\$ 46,75	R\$ 7.012,50
08	MANGUEIRA PARA NÍVEL- TRANSPARENTE- 5/16 X 1,5 - SILICONADA	100 METROS	R\$ 5,93	R\$ 593,00
09	LONA PLÁSTICA DENSA DE POLIETILENO ESPESSURA 200 MICRAS	1.000 METROS QUADRADOS	R\$ 19,65	R\$ 19.650,00
10	GEOTÊXTIL TIPO BIDIN P/ DRENAGEM ROLO DE 2,30M X 100M	20 ROLOS	R\$ 890,33	R\$ 17.806,60
11	LONA BRANCOXPRETO	300 METROS QUADRADOS	R\$ 37,90	R\$ 11.370,00
12	CADEADO; CORPO DE LATAO MACICO; E-35; LARGURA MINIMA DE 35 MM; ALTURA MINIMA DE 45 MM; ESPESSURA MINIMA DE 20 MM; HASTE DE ACO TEMPERADO; ALTURA MINIMA DE 45 MM; DISTANCIA MINIMA DE 27 MM; ESPESSURA MINIMA DE 8 MM; COM 5 PINOS; CHAVE SIMPLES; COM DUAS CÓPIAS. PESO ENTRE 135 A 150 GRAMAS. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA.	30 UNIDADES	R\$ 36,69	R\$ 1.100,70
13	CADEADO; CORPO DE LATAO MACICO; E-40; LARGURA MINIMA DE 40MM; ALTURA MINIMA DE 33MM; ESPESSURA MINIMA DE 15MM; HASTE DE ACO INOX AISI 304; ALTURA MINIMA DE 28MM; DISTANCIA MINIMA DE 22MM; ESPESSURA MINIMA DE MINIMO 6MM; COM 5 PINOS;	30 UNIDADES	R\$ 40,75	R\$ 1.222,50



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	CHAVE COMUM; COM DUAS; E SUAS CONDICÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A AISI 304. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA.			
14	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, COM REFORÇO TÊXTIL SINGELO CONFECCIONADO 100% EM O DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, COM REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC + BORRACHA NITRÍLICA, NA COR VERMELHA E TUBO INTERNO DE BORRACHA SINTÉTICA, NA COR PRETA, NOS DIÂMETROS DE 40MM (1.1/2) EM LANCES DE 15 METROS, COM UNIÕES TIPO ENGATE RÁPIDO FABRICADO EM LATÃO, DESTINADA A ÁREA INDUSTRIAL, ONDE É DESEJÁVEL UMA MAIOR RESISTÊNCIA A ABRASÃO, CONFORME TIPO 4 DA NORMA NBR 11861.	10 UNIDADES	R\$ 1.395,33	R\$ 13.953,30
15	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, COM REFORÇO TÊXTIL SINGELO CONFECCIONADO 100% EM O DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE, COM REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC + BORRACHA NITRÍLICA, NA COR VERMELHA E TUBO INTERNO DE BORRACHA SINTÉTICA, NA COR PRETA, NOS DIÂMETROS DE 40MM (1.1/2) EM LANCES DE 30 METROS, COM UNIÕES TIPO ENGATE RÁPIDO FABRICADO EM LATÃO, DESTINADA A ÁREA INDUSTRIAL, ONDE É DESEJÁVEL UMA MAIOR RESISTÊNCIA A ABRASÃO, CONFORME TIPO 4 DA NORMA NBR 11861.	10 UNIDADES	R\$ 2.097,67	R\$ 20.976,70
16	FITA ZEBRADA P/ ISOLAMENTO 0,75MM DE LARGURA X 200 METROS, NA COR LARANJA E BRANCA (NORMAS CTB)	300 ROLOS	R\$ 25,07	R\$ 7.521,00
17	LIMPA CONTATO	150 UNIDADES	R\$ 33,71	R\$ 5.056,50
18	CÂMARA DE AR PARA PNEU 3.25X8; COM BICO; FABRICADO EM BORRACHA; PARA VEÍCULOS NÃO MOTORIZADO; DIÂMETRO TOTAL 365MM; ÍNDICE DE CARGA A; LARGURA DA SEÇÃO 83MM; LARGURA DO ARO: 54MM(MÍNIMO) - 63MM (MÁXIMO); CAPACIDADE DE CARGA 150KG; PRESSÃO INFLAÇÃO MÁXIMA DE 28LB/POL <sup>2</sup> ; EMBALADA INDIVIDUALMENTE, DEVENDO CONTER DADOS DO FABRICANTE E DO PRODUTO.	50 UNIDADES	R\$ 34,65	R\$ 1.732,50
19	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO; 3.25X8; FABRICADO EM NYLON RECAUCHUTADO; PARA VEÍCULOS NÃO MOTORIZADO; DIÂMETRO TOTAL 365MM; ÍNDICE DE CARGA A; LARGURA DA SEÇÃO 83MM; LARGURA DO ARO: 54MM(MÍNIMO) - 63MM (MÁXIMO); CAPACIDADE DE CARGA 150KG; PRESSÃO INFLAÇÃO MÁXIMA DE 28LB/POL <sup>2</sup> ; DEVENDO TODAS AS INFORMAÇÕES IMPRESSAS NO PRODUTO.	50 UNIDADES	R\$ 65,03	R\$ 3.251,50
20	CABO PARA RASTELO	100 UNIDADES	R\$ 21,72	R\$ 2.172,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

21	ENXADÃO 2,5" COM CABO DE 1,5M	20 UNIDADES	R\$ 89,88	R\$ 1.797,60
22	CABO PARA ENXADÃO	100 UNIDADES	R\$ 24,57	R\$ 2.457,00
23	DISCO SERRA CIRCULAR 7 1/4"	04 UNIDADES	R\$ 82,41	R\$ 329,64
24	MARRETA C/ CABO DE 1 1/2 KG	35 UNIDADES	R\$ 65,16	R\$ 2.280,60
25	CHAVE DE CANO 12"	12 UNIDADES	R\$ 130,91	R\$ 1.570,92
26	CHAVE DE CANO 10"	36 UNIDADES	R\$ 84,88	R\$ 3.055,68
27	MARRETA COM CABO CAP. 4KG	20 UNIDADES	R\$ 162,50	R\$ 3.250,00
28	REGUA PARA CONSTRUCAO CIVIL; EM ALUMINIO; MEDINDO 2,00 M COMP.X 5,00CM DE LARG. X 2,00CM DE ESP.;	15 UNIDADES	R\$ 96,25	R\$ 1.443,75
29	PÁ QUADRADA Nº 03 - COM CABO	100 UNIDADES	R\$ 76,85	R\$ 7.685,00
30	CHAVE DE CANO 14	12 PEÇAS	R\$ 140,18	R\$ 1.682,16
31	CHAVE DE CANO 18	12 PEÇAS	R\$ 163,41	R\$ 1.960,92
32	DISCO PRA MAKITA (CORTE CERÂMICA)	100 UNIDADES	R\$ 36,48	R\$ 3.648,00
33	LIMA AGRÍCOLA (ENXADA/ENXADÃO); FORJADA EM AÇO CARBONA TEMPERADO. TÊMPERA INTEGRAL COM DUREZA DE 63-67 HRC. DENTES EM ÂNGULO DE 66°, DENTEADO DA FACE E DA BORDA: TIPO MURÇA SIMPLES. CABO INJETADO, TAMANHO 8", ESPESSURA MÍNIMA 3,2MM. COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM APROPRIADA, DEVENDO CONTER DADOS DO FABRICANTE E PRODUTO.	100 UNIDADES	R\$ 26,99	R\$ 2.699,00
34	CAVADEIRA MODELO TUCANO - VERMELHA - CABO 1,70 MTS	30 UNIDADES	R\$ 134,75	R\$ 4.042,50
35	CHIBANCA COM CABO	30 UNIDADES	R\$ 137,37	R\$ 4.121,10
36	PÁ QUADRADA Nº 4 COM CABO DE 120CM, EM AÇO ENVERNIZADO, EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE.	100 UNIDADES	R\$ 95,65	R\$ 9.565,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

37	ESCOVA DE AÇO SEM CABO	20 UNIDADES	R\$ 26,14	R\$ 522,80
38	SERROTE 26 "	15 UNIDADES	R\$ 93,42	R\$ 1.401,30
39	MARRETA COM CABO 2 KG	30 UNIDADES	R\$ 61,21	R\$ 1.836,30
40	ALICATE UNIVERSAL 8"	30 UNIDADES	R\$ 65,35	R\$ 1.960,50
41	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO	30 UNIDADES	R\$ 89,75	R\$ 2.692,50
42	VANGA QUADRADA COM CABO	50 UNIDADES	R\$ 84,96	R\$ 4.248,00
43	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 6 "	10 UNIDADES	R\$ 25,51	R\$ 255,10
44	CHAVE PHILIPS 1/4X4"	10 UNIDADES	R\$ 27,29	R\$ 272,90
45	LIMATÃO MEIA CANA GRANA GROSSA DE 12"	12 UNIDADES	R\$ 50,95	R\$ 611,40
46	CHAVE DE BIELA 10MM	10 UNIDADES	R\$ 53,33	R\$ 533,30
47	ALAVANCA DE AÇO - PÉ DE CABRA	20 UNIDADES	R\$ 48,88	R\$ 977,60
48	MARRETA COM CABO 05 KG	20 UNIDADES	R\$ 140,80	R\$ 2.816,00
49	ENXADA GOIVADA 2,5 LIBRAS COM CABO	100 UNIDADES	R\$ 91,01	R\$ 9.101,00
50	APLICADOR DE SILICONE	10 UNIDADES	R\$ 77,67	R\$ 776,70
51	MACHADO 3,5 LIBRAS - COM CABO DE 01 METRO	20 UNIDADES	R\$ 119,92	R\$ 2.398,40
52	CABO PARA ENXADA 1,50 MT COMPRIMENTO	200 UNIDADES	R\$ 28,43	R\$ 5.686,00
53	CAIXA DE FERRAMENTA METAL 03 GAV. SANF.	20 UNIDADES	R\$ 202,63	R\$ 4.052,60
54	DESEMPENADEIRA CORRUGADA EM PVC - 15/28	35 UNIDADES	R\$ 43,08	R\$ 1.507,80



## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

55	TORQUESA ARMADOR	60 UNIDADES	R\$ 87,62	R\$ 5.257,20
56	TRENA 10 MTS EMBORRACHADA	50 UNIDADES	R\$ 47,67	R\$ 2.383,50
57	MARTELO UNHA 29 MM	40 UNIDADES	R\$ 61,00	R\$ 2.440,00
58	CHAVE DE BIELA 12 MM	10 UNIDADES	R\$ 57,74	R\$ 577,40
59	CABO PARA PICARETA	100 UNIDADES	R\$ 27,50	R\$ 2.750,00
60	ANCINHO / RASTELO - 14 DENTES	50 UNIDADES	R\$ 59,98	R\$ 2.999,00
61	PICARETA COM CABO	100 UNIDADES	R\$ 137,51	R\$ 13.751,00
62	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 24 X 16 CM	50 UNIDADES	R\$ 24,95	R\$ 1.247,50
63	PA TIPO OLEIRO COM VIROLA - APOIO DE PÉ	150 UNIDADES	R\$ 100,45	R\$ 15.067,50
64	ALICATE DE PRESSÃO, MORDENTES PLANOS FORJADOS EM AÇO VANADIUM; DIMENSÃO 10", ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO. COM PARAFUSOS DE AJUSTE E ALAVANCA DE LIBERAÇÃO	20 UNIDADES	R\$ 91,69	R\$ 1.833,80
65	TRENA; FITA DESENVOLVIDA EM AÇO TEMPERADO; DISPOSTA EM CAIXA EMBORRACHADA; DIMENSÃO 5M	50 UNIDADES	R\$ 38,29	R\$ 1.914,50
66	CHAVE DE CANO GRIFO 24"	10 UNIDADES	R\$ 324,37	R\$ 3.243,70
67	PENEIRA EM ARO 80	15 UNIDADES	R\$ 65,18	R\$ 977,70
68	BROCA DE VÍDEA N.º 6	30 UNIDADES	R\$ 17,58	R\$ 527,40
69	REBOLO 6 X 1	20 UNIDADES	R\$ 58,83	R\$ 1.176,60
70	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7/16	50 UNIDADES	R\$ 49,37	R\$ 2.468,50
71	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4"	50 UNIDADES	R\$ 21,18	R\$ 1.059,00



## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

72	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8"	50 UNIDADES	R\$ 37,49	R\$ 1.874,50
73	ARAME DE SOLDA MIG 0,90MM	50 CAIXAS	R\$ 375,00	R\$ 18.750,00
74	BROCA VIDEA 10MM	50 UNIDADES	R\$ 25,23	R\$ 1.261,50
75	DISCO DE SERRA 350MM X 30MM C/ 48 DENTES	10 UNIDADES	R\$ 313,97	R\$ 3.139,70
76	BROCA VIDIA EXTRA LONGA 8,00MM	50 UNIDADES	R\$ 43,11	R\$ 2.155,50
77	BROCA VIDIA EXTRA LONGA 9,50MM	50 UNIDADES	R\$ 49,42	R\$ 2.471,00
78	BROCA VIDIA EXTRA LONGA 13,00MM	50 UNIDADES	R\$ 71,51	R\$ 3.575,50
79	DISCO SERRA P/MADEIRA 9:1/4 36 DENTES	10 UNIDADES	R\$ 96,04	R\$ 960,40
80	ESQUADRO 345MM	30 UNIDADES	R\$ 90,65	R\$ 2.719,50
81	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16"	50 UNIDADES	R\$ 27,81	R\$ 1.390,50
82	TRENA 5 MTS	50 UNIDADES	R\$ 38,30	R\$ 1.915,00
83	COLHER DE PEDREIRO Nº 8	50 UNIDADES	R\$ 31,87	R\$ 1.593,50
84	COLHER DE PEDREIRO- PEQUENA	50 UNIDADES	R\$ 33,90	R\$ 1.695,00
85	BROCA AÇO RAPIDO 3/16"	50 UNIDADES	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00
86	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/8"	50 UNIDADES	R\$ 25,50	R\$ 1.275,00
87	BROCA DE VIDEA 8 MM	50 UNIDADES	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
88	ALICATE DE REBITAR	10 UNIDADES	R\$ 84,58	R\$ 845,80
89	ESPÁTULA; LÂMINA FABRICADA EM AÇO FORJADO; LARGURA: 120MM; LÂMINA FIXADA AO CABO POR ANILHA DE METAL; CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO	12 UNIDADES	R\$ 26,67	R\$ 320,04



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

90	ESCOVA PARA ESMERIL	10 UNIDADES	R\$ 92,47	R\$ 924,70
91	ARCO DE SERRA 12"	50 UNIDADES	R\$ 62,74	R\$ 3.137,00
92	CARRETEL DE LINHA DE NYLON 100 METROS (P/ PEDREIRO)	120 UNIDADES	R\$ 17,17	R\$ 2.060,40
93	CAÇAMBA TIPO BALDE PARA PEDREIRO 20 L, CHAPA METALICA	100 UNIDADES	R\$ 125,11	R\$ 12.511,00
94	CARRIOLA METÁLICA; COM PNEU E CÂMARA; REFORÇADA; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FABRICADO EM CHAPA 18; CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 50 LITROS / 150KG; COM EIXO E RODANTE DE FERRO; PNEU E CÂMARA 3.25X8; ACHATAMENTO DUPLO NAS BORDAS ANTICORTE E DUPLA RESISTÊNCIA A DESGASTES; PINTURA ELETROSTÁTICA.	100 UNIDADES	R\$ 383,40	R\$ 38.340,00
95	DISCO CONCRETO 9X1/8X7/8	100 UNIDADES	R\$ 19,19	R\$ 1.919,00
96	DISCO DE DESBASTE 4 1/2"	150 UNIDADES	R\$ 12,35	R\$ 1.852,50
97	DISCO PARA POLICORTE TIPO A 36QB32 12 X 1/8 X 3/4"RPM: 5100	250 UNIDADES	R\$ 27,35	R\$ 6.837,50
98	DISCO DE DESBASTE 9"	150 UNIDADES	R\$ 26,67	R\$ 4.000,50
99	TRENA; DE FIBRA DE VIDRO; LONGA; DE 50 METROS, GRADUACAO MM, FITA DE 1/2 POL OU 13MM; ACONDICIONADA EM EMBALAGEM PLASTICA	10 UNIDADES	R\$ 81,70	R\$ 817,00
100	BROCA DE VÍDIA 12MM	50 UNIDADES	R\$ 31,78	R\$ 1.589,00
101	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/8	50 UNIDADES	R\$ 37,17	R\$ 1.858,50
102	DISCO DIAMANTADO DE CORTE DE 14"	150 UNIDADES	R\$ 379,00	R\$ 56.850,00
103	FACÃO MATEIRO	30 UNIDADES	R\$ 51,00	R\$ 1.530,00
104	CABO PARA CAVADEIRA	50 UNIDADES	R\$ 24,38	R\$ 1.219,00
105	TESOURÃO P/CORTAR LATA	10 UNIDADES	R\$ 83,20	R\$ 832,00





## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

106	DISCO DE CORTE 4.1/2X12MM	300 UNIDADES	R\$ 10,55	R\$ 3.165,00
107	LÂMINA PARA SERRA TICO TICO B.U 36	10 UNIDADES	R\$ 18,83	R\$ 188,30
108	PRUMO P/PEDREIRO COM BASE EM MADEIRA, PESO EM FERRO 750GRS.	30 UNIDADES	R\$ 44,17	R\$ 1.325,10
109	PONTEIRO 3/4 32CM COMPRIMENTO	30 UNIDADES	R\$ 37,00	R\$ 1.110,00
110	TALHADEIRA REDONDA - 3/4 - 32 COMPR.	30 UNIDADES	R\$ 35,04	R\$ 1.051,20
111	CHAVE BIELA 13MM	10 UNIDADES	R\$ 60,58	R\$ 605,80
112	CHAVE BIELA 14MM	10 UNIDADES	R\$ 53,70	R\$ 537,00
113	ELETRODO 48 X 2,5	250 QUILOS	R\$ 68,77	R\$ 17.192,50
114	ELETRODO 48 X 3,25	250 QUILOS	R\$ 72,54	R\$ 18.135,00
115	ELETRODO 48 X 4,00	250 QUILOS	R\$ 104,33	R\$ 26.082,50
116	DISCO DE DESBASTE 7" X 1/4 X 7/8	150 UNIDADES	R\$ 17,17	R\$ 2.575,50
117	ALICATE FAZENDEIRO 10 POL CORTA, ESTICA, TORCE, ARAME DE CERCA	20 UNIDADES	R\$ 96,67	R\$ 1.933,40
118	ALICATE DE PRESSÃO DE SERRALHEIRO MORDENTES PLANO FORJADO EM AÇO VANADIUM DIMENSÃO 10'	20 UNIDADES	R\$ 91,50	R\$ 1.830,00
119	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2'	50 UNIDADES	R\$ 61,67	R\$ 3.083,50
120	MANDRIL DE PRESSÃO DE 5/8	10 UNIDADES	R\$ 138,17	R\$ 1.381,70
121	DISCO DE LIXADEIRA 4X1/8X7/8 CORTE PARA INOX	100 UNIDADES	R\$ 14,42	R\$ 1.442,00
122	DISCO DE LIXADEIRA 9X1/8X7/8 CORTE PARA INOX	250 UNIDADES	R\$ 33,45	R\$ 8.362,50
123	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 8MM A 1.1/8MM	10 UNIDADES	R\$ 389,00	R\$ 3.890,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

124	NIVEL MANUAL DE MADEIRA 40CM	30 UNIDADES	R\$ 73,04	R\$ 2.191,20
125	NIVEL MANUAL IMANTADO 40CM	20 UNIDADES	R\$ 78,00	R\$ 1.560,00
126	JOGO DE CHAVE CATRACA DE 8MM A 36MM	10 UNIDADES	R\$ 1.420,67	R\$ 14.206,70
127	ALICATE PORTA ELETRODO 400 AMP.	05 UNIDADES	R\$ 92,97	R\$ 464,85
128	CABO RETO PARA PÁ	200 UNIDADES	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
129	TESOURA MANUAL CORTA VERGALHÃO PARA FERRO DE ATÉ 3/8	10 UNIDADES	R\$ 298,33	R\$ 2.983,30
130	TESOURA MANUAL CORTA VERGALHÃO PARA FERRO DE ATÉ 5MM	05 UNIDADES	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
131	ARCO DE SERRA P/PODAR GALHOS	20 UNIDADES	R\$ 84,67	R\$ 1.693,40
132	CHAVE FIXA DE 6 A 22 MM- DESCRIÇÃO DO OBJETO: JOGO DE CHAVE FIXA CONTENDO 8 UNIDADES AS CHAVES SÃO PRODUZIDAS EM AÇO LIGADO COM CROMO VANÁDIO (CR-V), E APOS SUBMETIDAS A TESTES RIGOROSOS DE TORQUE PARA ATENDER A NORMA DIN 1711-I, NOS TAMANHOS 6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22MM	20 JOGOS	R\$ 222,97	R\$ 4.459,40
133	REVOLVER PARA PINTURA Nº4- DESCRIÇÃO DO OBJETO: – CONSUMO DE AR: 9,4 PCM = 266L/MIN À 70 LBS/POL2 – BICO STANDARD: 1,8 MM (COM TRATAMENTO DE ANTICORROSÃO E ENDURECIMENTO) – CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 1 LITRO – PRESSÃO DE TRABALHO: 50 À 60 LBS. COMPOSIÇÃO: – 1 PISTOLA – 1 RESERVATÓRIO	05 UNIDADES	R\$ 404,00	R\$ 2.020,00
134	BROCHA REDONDA 75 MM DESCRIÇÃO DO OBJETO: BROCHA REDONDA CERDAS MONOFILAMENTO BICOLOR 75 MM MATERIAL DA BASE DA BROCHA: PLÁSTICO; MATERIAL DO CABO DA BROCHA: PLÁSTICO; MATERIAL DAS CERDAS DA BROCHA: SINTÉTICAS; DIÂMETRO: 75 MM MEDIDAS: 230 MM X 75 MM	50 UNIDADES	R\$ 10,50	R\$ 525,00
135	PINCEL 25,4 OU TRINCHA, DESCRIÇÃO DO OBJETO: PINCEL TRINCHA TAMANHO 25,4MM PONTA: PELO ESPECIAL, FORMATO CHATO. CABO: PLÁSTICO BEGEVIROLA: INOX	50 UNIDADES	R\$ 11,17	R\$ 558,50
136	PINCEL 50 - 2 OU TRINCHA, DESCRIÇÃO DO OBJETO: PINCEL TRINCHA MÉDIA ROMA 2" 50,8MM O PINCEL POSSUI TRINCHA MÉDIA COM CERDAS 100% NATURAIS, E 2" POLEGADA E CABO ANATÔMICO.	50 UNIDADES	R\$ 9,30	R\$ 465,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

137	PONTEIRO ENCAIXE SDS PLUS 14X250MM	20 UNIDADES	R\$ 37,00	R\$ 740,00
138	PONTEIRO SDS MAX 18X400MM	20 UNIDADES	R\$ 79,75	R\$ 1.595,00
139	TALHADEIRA SDS PLUS 250MMX20MM	20 UNIDADES	R\$ 43,67	R\$ 873,40
140	TALHADEIRA SDS MAX 25MMX400MM	20 UNIDADES	R\$ 79,50	R\$ 1.590,00
141	BROCA WIDIA SDS PLUS 12X250X310MM	30 UNIDADES	R\$ 84,17	R\$ 2.525,10
142	BROCA WIDIA SDS PLUS 14X200X260MM	30 UNIDADES	R\$ 48,97	R\$ 1.469,10
143	BROCA WIDIA SDS PLUS 16X250X310MM	30 UNIDADES	R\$ 57,00	R\$ 1.710,00
144	BROCA WIDIA SDS PLUS 20X250X300MM	30 UNIDADES	R\$ 216,67	R\$ 6.500,10
145	BROCA WIDIA SDS PLUS 25X200X250MM	30 UNIDADES	R\$ 248,33	R\$ 7.449,90
146	DESENGRIPANTE - 300ML	200 FRASCOS	R\$ 18,17	R\$ 3.634,00
147	REGADOR - 10 LITROS	50 UNIDADES	R\$ 30,30	R\$ 1.515,00
148	GARRAFÃO TÉRMICO 5 LTS	150 UNIDADES	R\$ 56,33	R\$ 8.449,50
149	GARRAFA TERMICA PARA CAFÉ COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS, EM AÇO INOX, COM PRESSÃO, TRAVA DE SEGURANÇA NA PONTA.	30 UNIDADES	R\$ 189,97	R\$ 5.699,10

**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.**