



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

### ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

**1.Objeto: AQUISIÇÃO DE BRINQUEDOS E PARQUES INFANTIS DESTINADOS A REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BIRIGUI – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, conforme especificações do anexo I e II Termo de Referência.**

**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	QTDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	APOIO PARA BEBÊ OU SENTA BEBÊ (BEBÊ APOIO/APOIO BABY), ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Apoio para bebê ou senta bebê, produzido em espuma 100% poliuretano, flexível, com densidade D23, integral (sem colagem horizontal ou emendas), revestido em material têxtil plastificado (couro sintético, corino, napa, bagum ou courvin), em cores variadas; atóxico, lavável, com propriedades impermeáveis. Dimensões mínimas: comprimento: (40)cm; largura: (50)cm; altura: (14)cm; devidamente acondicionado em embalagem plástica compatível com o produto. No produto deverá possuir selo de identificação do fabricante com informações mínimas em português como: dimensões, densidade, composições e utilização/condições de uso/conservação. Garantia: Mínimo de 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação	164 UN	R\$ 296,33	R\$ 48.598,12
02	GANGORRA CACHORRO confeccionada em plástico colorido super resistente, gangorra com assento individual, medindo aproximadamente 0,83cm de comprimento x 0,31cm de largura x 0,48cm de altura. Pegadores confortáveis, assentos largos e estáveis. O assento baixo para facilitar a montagem da criança.	21 UN	R\$276,67	R\$ 5.810,07
03	GANGORRA CAVALINHO confeccionada em plástico colorido super resistente, gangorra com assento individual, medindo aproximadamente 0,84cm de comprimento x 0,26cm de largura x 0,50cm de altura. Pegadores confortáveis, assentos largos e estáveis. O assento baixo para facilitar a montagem da criança.	21 UN	R\$264,58	R\$ 5.556,18
04	GANGORRA MINHOCA confeccionada em plástico colorido super resistente, gangorra com assento individual, medindo aproximadamente 0,75cm de comprimento x 0,26cm de largura x 0,48cm de altura. Pegadores confortáveis, assentos largos e estáveis. O assento baixo para facilitar a montagem da criança.	21 UN	R\$271,67	R\$ 5.705,07
05	GANGORRA CAVALINHO DUPLO confeccionada em plástico super resistente e colorido, modelo cavali-	02	R\$605,00	R\$1.210,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	nho para 2 crianças, com suporte para os pés e pegadores confortáveis, medindo 106 x 39,5 x 49cm	UN		
06	O PLAYGROUND ESPUMADO DE 7 PEÇAS, confeccionado em estrutura resistente, revestida em espuma de alta densidade e forrada em corano multicolor. Composto por peças multicoloridas, estrutura montada de aproximadamente 1,50m x 1,50m.	22 UN	R\$1.631,66	R\$35.896,52
07	GIRA GIRA 8 LUGARES Fabricado com tubos de aço SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro de 3 a 4", espessura do aço de 2mm a 2,65mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro de 1 a 2", espessura de 2,00mm a 2,65mm, assentos em chapas de 3mm a 4,75 mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: de 0,90m a 1,00m, Diâmetro: de 1,80m a 1,90 Instalado engastado no solo, com aplicação de concreto ou com arranque de aço e porca.	18 UN	R\$1562,50	R\$28.125,00
08	ESCORREGADOR DE FERRO 3MT Confeccionado com chapa de aço quina frio, espessura 1,20 com proteção do escorregador com ferro maciço 3/8, escadas de metalão 20 x 40 com tratamento antiferruginoso. Duas hastes feito em tubo 7/8 chapa 1,20 e duas escoras feito em tubo 7/8 chapa 1,20. Pintura eletrostática em pó epox em forno de alta temperatura. Com uma escada medindo 2,00mt com sete degraus. CERTIFICADO - Laudos: ABNT NBR 8094:1983 – 1500 h; ABNT NBR 5841: 2015; ABNT NBR ISO 4628-3: 2015; COPANT 1005 a 1020, conforme ABNT NBR NM 87:2000; ABNT NBR 9209/1986; ABNT NBR 10443:2008 - classificação de Gr0 - acordo com a NBR 11003/2009; Ensaio de Tração por laboratório credenciado pelo INMETRO mínimo de 15.000kgf e ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19 - mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450; CERTIFICADO - ABNT 16071/2012- Certificação de Playgrounds; Registro da empresa fabricante no CREA ou CAU ;Arquiteto ou Engenheiro Mecânico/Civil capacitado.	17 UN	R\$1.994,66	R\$33.909,22
09	BALANÇO DE CORRENTE 4 LUGARES Medindo 2,40MT de altura x 4,00m comprimento, confeccionado em tubo 2 de polegadas, chapa de 2,25 mm, com apoio no meio, corrente de 4,5 mm galvanizadas. Acenos (cadeirinhas) com proteção laterais e traseiras, feitas com metalão 40 x 20 na chapa 18, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática em pó epox, em forno de alta temperatura. CERTIFICADO - Laudos: ABNT NBR 8094:1983 – 1500 h; ABNT NBR 5841: 2015; ABNT NBR ISO 4628-3: 2015; COPANT 1005 a 1020, conforme ABNT NBR NM 87:2000; ABNT NBR 9209/1986; ABNT NBR 10443:2008 - classificação de Gr0 - acordo com a NBR 11003/2009; Ensaio de Tração por laboratório credenciado pelo INMETRO mínimo de 15.000kgf e ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19 - mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450; CERTIFICADO - ABNT 16071/2012- Certificação de Playgrounds; Registro da empresa fabricante no CREA ou CAU ;Arquiteto ou Engenheiro Mecânico/Civil capacitado	17 UN	R\$3.198,46	R\$54.373,82
10	GANGORRA 4 PRANCHAS 8 LUGARES Estrutura do cavalete, confeccionada com tubo de 2 polegadas, chapa medindo 2,25mm medindo 2,40mt de largura, com escora no meio. Gangorra feita com tubo 1 ¼,	17 UN	R\$2.056,66	R\$34.963,22



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	com reforço embaixo medindo 2,00m de comprimento, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática em pó epox em forno de alta temperatura. Laudos: ABNT NBR 8094:1983 – 1500 h; ABNT NBR 5841: 2015; ABNT NBR ISO 4628-3: 2015; COPANT 1005 a 1020, conforme ABNT NBR NM 87:2000; ABNT NBR 9209/1986; ABNT NBR 10443:2008 - classificação de Gr0 - acordo com a NBR 11003/2009; Ensaio de Tração por laboratório credenciado pelo INMETRO mínimo de 15.000kgf e ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19 - mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450; CERTIFICADO - ABNT 16071/2012- Certificação de Playgrounds; Registro da empresa fabricante no CREA ou CAU ;Arquiteto ou Engenheiro Mecânico/Civil capacitado			
11	CADEIRA DE BALANÇO 2 LUGARES Confeccionada em tubo 1 ¼, chapa 13 e parede de 2,25 mm, travadas formando uma única base, 2 cadeiras feitas com metalão, medindo 20 x 40, com astes de sustentação, ferro maciço ½, travadas por tubo ? na chapa 18 , com tratamento antiferruginoso. Pintura eletrostática em pó Epox em forno de alta temperatura. Medidas da base 1,50 x 1,00.Laudos: ABNT NBR 8094:1983 – 1500 h; ABNT NBR 5841: 2015; ABNT NBR ISO 4628-3: 2015; COPANT 1005 a 1020, conforme ABNT NBR NM 87:2000; ABNT NBR 9209/1986; ABNT NBR 10443:2008 - classificação de Gr0 - acordo com a NBR 11003/2009; Ensaio de Tração por laboratório credenciado pelo INMETRO mínimo de 15.000kgf e ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19 - mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450; CERTIFICADO - ABNT 16071/2012- Certificação de Playgrounds; Registro da empresa fabricante no CREA ou CAU ;Arquiteto ou Engenheiro Mecânico/Civil capacitado.	17 UN	R\$2.279,32	R\$38.748,44
12	GANGORRA 2 PRANCHAS 4 LUGARES Estrutura do cavalete, confeccionada com tubo de 2 polegadas, chapa medindo 2,25mm medindo 1,20mt de largura, gangorra feita com tubo 1 ¼ , com reforço embaixo medindo 2,00m de comprimento, com tratamento antiferruginoso. Pintura eletrostática em pó Epox em forno de alta temperatura.CERTIFICADO Laudos: ABNT NBR 8094:1983 – 1500 h; ABNT NBR 5841: 2015; ABNT NBR ISO 4628-3: 2015; COPANT 1005 a 1020, conforme ABNT NBR NM 87:2000; ABNT NBR 9209/1986; ABNT NBR 10443:2008 - classificação de Gr0 - acordo com a NBR 11003/2009; Ensaio de Tração por laboratório credenciado pelo INMETRO mínimo de 15.000kgf e ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19 - mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450; CERTIFICADO - ABNT 16071/2012- Certificação de Playgrounds; Registro da empresa fabricante no CREA ou CAU ;Arquiteto ou Engenheiro Mecânico/Civil capacitado.	12 UN	R\$1.313,32	R\$15.759,84
13	BALANÇO DUPLO MAMÃE/BEBÊ Medindo 2,4 m de altura, 2,00 m comprimento confeccionado em tubo 2 de polegadas, chapa de 2,25 mm, correntes medindo 4,5 mm galvanizadas, acento (cadeirinhas) confeccionadas em plástico com proteção laterais e traseiras feitas pe processo de rotomoldagem (plástico). Pintura eletrostática, em pó Épox de alta temperatura. Laudos: ABNT NBR 8094:1983 – 1500 h; ABNT NBR 5841: 2015; ABNT NBR ISO 4628-3: 2015; COPANT 1005 a 1020, conforme ABNT NBR NM 87:2000; ABNT NBR 9209/1986; ABNT NBR 10443:2008 - classificação de Gr0 - acordo com a NBR 11003/2009; Ensaio de Tração por laboratório credenciado pelo INMETRO mínimo de 15.000kgf e ABNT	12 UN	R\$1.910,00	R\$22.920,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19 - mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450; CERTIFICADO - ABNT 16071/2012- Certificação de Playgrounds; Registro da empresa fabricante no CREA ou CAU ;Arquiteto ou Engenheiro Mecânico/Civil capacitado.			
14	ESCORREGADOR DE FERRO 2 MT Confeccionado em chapa de aço quina fria - espessura 1,20, com proteção do escorregador, com ferro maciço, 3/8 escadas de metalão medindo 20 x 40, com tratamento anti-ferruginoso. Duas hastes feita em tubo 7/8 chapa 18 e duas escoras feita em tubo 7/8 chapa 1,20. Pintura eletrostática em pó Epox, forno de alta temperatura. Com uma escada medindo 1,50mt com quatro degraus e uma plataforma. Laudos: ABNT NBR 8094:1983 – 1500 h; ABNT NBR 5841: 2015; ABNT NBR ISO 4628-3: 2015; COPANT 1005 a 1020, conforme ABNT NBR NM 87:2000; ABNT NBR 9209/1986; ABNT NBR 10443:2008 - classificação de Gr0 - acordo com a NBR 11003/2009; Ensaio de Tração por laboratório credenciado pelo INMETRO mínimo de 15.000kgf e ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19 - mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450; CERTIFICADO - ABNT 16071/2012- Certificação de Playgrounds; Registro da empresa fabricante no CREA ou CAU ;Arquiteto ou Engenheiro Mecânico/Civil capacitado.	12 UN	R\$1.551,82	R\$18.621,84
15	CADEIRA DE BALANÇO 2 LUGARES PEQUENO (Medindo 1,50mts de altura) Estrutura do chapéu tubo 1 ¼ e quatro pés em tubo ¾ ch. 18, parte de traves dos pés em tubo 1 ch. 18 e dois acentos em tubo ¾ ch. 18 e uma plataforma de tubo 7/8 ch. 18 e metalão 20 x 40 ch. 18. Laudo técnico: de ensaio de resistência à corrosão da pintura em câmara de névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo CGCREINMETRO para realização desse ensaio - Relatório de Ensaio de Tração emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, referentes às soldas utilizadas na fabricação dos materiais, emitido em nome da fabricante, onde deverá ficar comprovado que as amostras utilizadas para a realização do Relatório, apresentaram ruptura após receber uma carga mínima de 3800kgf.w	12 UN	R\$1.409,50	R\$16.914,00
16	GIRA GIRA CADEIRINHA DE 6 LUGARES base confeccionada em ferro redondo de ½ polegada, com 1,20 de diâmetro, travada com ferro redondo de ½ polegada. eixo superior trefilado de 30mm com 02 rolamentos, tubo 7/8, piso em chapa quina frio 18, com 1,00 de diâmetro, assento e encosto em chapa quina frio 18 e ferro redondo de 3/8, tubo de 3 polegadas, feito na chapa 13, com tratamento antiferrugens. Pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. . Playground com Laudos: ABNT NBR 8094:1983 – 1500 h; ABNT NBR 5841: 2015; ABNT NBR ISO 4628-3: 2015; COPANT 1005 a 1020, conforme ABNT NBR NM 87:2000; ABNT NBR 9209/1986; ABNT NBR 10443:2008 - classificação de Gr0 - acordo com a NBR 11003/2009; Ensaio de Tração por laboratório credenciado pelo INMETRO mínimo de 15.000kgf e ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19 - mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450; CERTIFICADO - ABNT 16071/2012- Certificação de Playgrounds; Registro da empresa fabricante no CREA ou CAU ;Arquiteto ou Engenheiro Mecânico/Civil capacitado.	12 UN	R\$2.536,66	R\$30.439,92
Valor Total da Proposta:				R\$ 397.551,26



## *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, 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:**

**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 e modelo quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;**

**Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.**