

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009-2026
Processo Administrativo Nº 22-2026
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER
Data de Publicação: 28/01/2026 07:27:25

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

		Valor ref. total: 979.623,60	Desconto médio: 27,63%	Total economizado: 272.325,85		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 35.519,40	Média lote (%): 1,18%	Econ. lote: 419,40		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CAMA INFANTIL EMPILHÁVEL Cama infantil, colorida, atóxica, constituída de duas (2) cabeceiras e dois (2) pés de apoio articulável para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento, em material termoplástico pelo processo de injeção nas cores violeta, verde limão, laranja ou verde bandeira. Os pés seguem o mesmo desing das cabeceiras e estão localizados na parte central com funcionamento em ângulo de 90º(noventa) graus, o sistema de fixação não permite a remoção da mesma para maior segurança, cabeceiras e pés dotados de ponteiros de borracha, sendo quatro(4) para cada cabeceira e dois (2) em cada pé, ou seja, UN total de doze(12). As suas laterais compõem-se com dois (2) tubos oblongos 16x30 em aço, espessura de 1,90mm cada. Sistema de encaixe empilhável, com espaço de 5cm entre UNa tela e outra. Leito confeccionado em tela vazada com sistema de ventilação, antitranspirante, lavável, antifungo, anti-UV e antioxidante, confeccionada em tecido 100% poliéster empastado com PVC de alta resistência e laterais seladas a quente. Sistema de fixação entre cabeceira/tela através de presilha e parafusos para plástico flangeado RI zincado branco medindo cada 3,5x12mm, sendo UN total de trinta (30) nesta medida, quinze (15) parafusos para cada presilha, entre cabeceira/tubo, através de parafusos para plástico flangeado RI zincado branco, medindo cada 4,0 x 14mm, sendo UN total de 8 nesta medida, 4 parafusos para cada tubo, entre pé de apoio/tubo, através de suporte fixo, trava e parafusos para plástico flangeado RI zincado branco, medindo cada 4,00 x14mm, sendo UN total de 4, 2 parafusos para cada tubo. A caminha empilhavel é composta por módulos, este sistema permite que todos os seus componentes sejam repostos. Faixa etária: 2 à 5 anos, até 55kg. Comprimento: 1,26m, largura 59cm e altura 12cm. CONJUNTO	180	197,33	195,00	1,18%	419,40
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 20.011,70	Média lote (%): 40,04%	Econ. lote: 8.011,70		

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CONJUNTO ALIMENTAÇÃO 5 LUGARES. Cadeira giratória para monitora: Estrutura constituída de plataforma e Coluna a gás, ?L? base com rodízio, com regulagem de altura. O conjunto de sustentação do assento e encosto é constituído de UNa estrutura em tubo de aço 20x20 em formato de ?L? fixados ao mecanismo por meio de parafusos ¼ x 1 ¼ com respectivas porcas, com fechamento em ponteira plástica 20x20 com pino na mesma cor do assento/encosto. O assento e encosto são fixados à estrutura através de parafusos mitoplastic 5x25. O mecanismo por sua vez acopla ao pistão que é encaixado na base de cinco pernas com cinco rodízios. A altura máxima do assento até o chão de 425mm. Assento ergonômico (415x410mm) com abas e superfície anatômica em resina plástica (PP) texturizado. Encosto ergonômico (435x250mm) em resina plástica (PP) texturizado com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Cores: vermelho, azul. Mesa Maternal com 5 lugares Estrutura com pés em tubo de aço 1 ½ (parede 1,50). Laterais com tubo 1 ¼ (parede 1,50) com barramento duplo. Travessa superior em tubo 1 ¼ (parede 1,50) de apoio ao tampo. Travessa horizontal em tubo de aço 1/1/4 (parede 1,50) para unir as laterais da mesa. Fechamento dos topos e sapatas com ponteiros injetadas na cor laranja, fixadas através de encaixe e rebitadas a estrutura através de rebites de repuxo de alUNínio 4,8x16. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão por exposição à névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes. Pintura por sistema em epóxi-pó. Tampo (1800x850x750Mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico na cor casca de ovo (bege) com 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas em perfil PVC em forma arredondada com raio de curvatura de 20mm na cor bege. No tampo são embutidas buchas americanas preparadas para receber os parafusos de 1/4x43mm que irão fixar o mesmo à estrutura e a base de sustentação das conchas E fixadas por parafusos 1/4x12mm. No tampo são usinados orifícios para encaixe das conchas (assento) confeccionadas em resina plástica nas dimensões de área útil (Largura 280mm x Profundidade 190mm x altura encosto de 220mm, sendo que na parte frontal apresenta saliência de raio de 40mm para melhor acomodação e conforto. Na parte posterior do encosto possui injetadas duas saliências	10	2.001,17	1.200,00	40,04%	8.011,70
LOTE 3		Quantidade.: 1	Total lote: 43.300,00		Média lote (%): 0,69%	Econ. lote: 300,00



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ESTANTE Composição: 5 Prateleiras, 1 Base, 1 Chapéu, 2 Laterais. Opção de sapata reguladora de nível. Materiais: Estrutura e Prateleiras em Aço. Tratamento anticorrosivo & fosfatizante. Pintura eletrostática a pó. Laterais amarelas. DIMENSÕES: L 100 X A 200 X P 32 cm	50	866,00	860,00	0,69%	300,00
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 46.240,00	Média lote (%): 2,68%		Econ. lote: 1.240,00	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CONJUNTO DE REFEITÓRIO INFANTIL COM MESA COM TAMPO INJETADO EM TERMOPLÁSTICO À BASE DE ABS COM 8 CADEIRAS MESA : composta por tampos modulares, tampo injetado em termoplástico à base de ABS natural, com pigmentação, superfície lisa, sem brilho e com formato retangular na cor VERMELHA, formado por 4 módulos que se fixam à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais por módulos e 4 parafusos por módulo. Após montada a mesa mede, aproximadamente, 2440x810mm e tem 640mm de altura, com variação das medidas em até 5%. A estrutura deve ser formada por UN quadro fabricado em tubo de aço de seção 20x40mm com 1,2mm, composto por 3 travessas e 2 cabeceiras. As pernas devem ser fabricadas em tubo de aço diâmetro aproximado de 1.1/2"x0,9mm de parede e encaixadas sem o uso de parafusos. Na extremidade inferior de cada pé existe UNA sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa, fabricada em polipropileno. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta epóxi. CADEIRAS (8 UNIDADES): Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. Nos moldes do assento e do encosto devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm e fixação do encosto através de encaixe e travado com pinos retráteis. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Nos moldes das ponteiras e sapatas devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferru	20	2.312,00	2.250,00	2,68%	1.240,00
LOTE 5		Quantidade.: 1	Total lote: 11.810,00		Média lote (%): 19,98%	Econ. lote: 2.360,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CONJUNTO COLETIVO INFANTIL MESA + QUATRO CADEIRAS Estrutura com pés em tubo de aço 1 1/2"(parede 1,50mm), travessas em tubo de aço de 20 x 30mm (parede 1,06mm). Fechamento com ponteiros internos em polipropileno cor amarelo. Fixação do tampo à estrutura através de 8 parafusos ¼ x 1 ¼ sextavados. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Pintura das partes metálicas com tinta epóxi-pó, brilhante, polimerizada em estufa, cor cinza. Tampo (800x800mm) em resina ABS, 3,5mm espessura, cor amarela, abas com 30mm de altura. O tampo apresenta em sua parte anterior nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração. Dotado de 8 torres de recepção dos parafusos sextavados ¼ x 1 ¼ para sua fixação na estrutura. Altura 580mm. Cadeiras: Estrutura em tubo 7/8 (parede 1,50mm), quatro pés, sendo dois em peça única com o encosto e dois em forma de palito. Duas travessas de sustentação sob o assento em tubo 7/8 (parede 1,20mm). Abaixo do assento na parte frontal travessa em forma de arco para sustentação do mesmo em tubo 7/8 (parede 1,20mm). Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e desengraxante. Acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Fechamento de todos os topos dos tubos com ponteiros 7/8 injetadas 100% polipropileno. Assento (340x330mm) e encosto (330x180mm) em resina PP, texturizado, espessura de 5mm, com curvaturas anatômicas e abas laterais que se acomodam melhor à estrutura. Cavidades especiais com rebaixo, evitando danos à vestimenta do usuário, para fixação do encosto à estrutura através de rebites de repuxo tipo POP. Altura do assento ao chão 340mm e altura do encosto ao chão 625mm. CONJUNTO. Cores das cadeiras: verde, amarelo, vermelho, azul. Cor da mesa: branca.	10	1.181,00	945,00	19,98%	2.360,00
LOTE 6		Quantidade.: 1	Total lote: 63.666,60		Média lote (%): 43,46%	Econ. lote: 27.666,60

MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CONJUNTO COLETIVO INFANTIL 1 MESA CENTRAL, 8 MESAS TRAPEZIO E 8 CADEIRAS Estrutura em tubo de aço 3/4 (parede 1,06mm) formato monobloco, ponteiros plásticos 3/4 interna fixadas através de encaixe. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor azul. Tampo (870mm de diâmetro) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico no mínimo 0,8mm de espessura, subdividido em quatro cores para acompanhar as carteiras. Bordas em PVC colorido tipo ?T? fixados através de encaixe. Tampo fixado à estrutura através de parafusos auto atarraxantes 5x30. Altura 580mm. Mesas trapézio: Estrutura em tubo de aço 3/4 (parede 1,06mm), travessas em tubo 3/4 (parede 0,90mm) para melhor resistência à estrutura. Fechamento dos topos com ponteiros plásticos 3/4 interna fixadas através de encaixe. Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Porta livros tipo gradil aramado de aço 3/16 redondo. 73 Processo nº 11/2024 Pregão Eletrônico nº 06/2024 Tampo (620x340x400mm) em MDF com 18mm de espessura, formato trapezoidal, revestido em laminado melamínico colorido com espessura mínima de 0,8mm. Borda com acabamento em PVC tipo ?T? colorido fixado através de encaixe. Com formato côncavo para melhor anatomia para o usuário e convexo para encaixar na mesa central redonda. Fixado a estrutura através de quatro parafusos auto atarraxantes 5x30. Altura 580mm. Cadeiras: Estruturados pés e encosto em tubo de aço 3/4 (parede 1,06mm), duas travessas entre as pernas em tubo 3/4 (parede 0,90mm). Fechamento dos topos com ponteiros plásticos 3/4 internas fixadas através de encaixe. Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Assento (300x290mm) e encosto (300x160mm) em compensado de 10mm, boleados e anatômicos revestidos com laminado melamínico de 0,8mm de espessura. Acabamento das bordas com pintura em selador com tingimento cor pinhão. Fixados a estrutura através de 7 rebites de repuxo 4.8x25 de	20	3.183,33	1.800,00	43,46%	27.666,60
LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 32.044,95	Média lote (%): 47,11%	Econ. lote: 15.094,95		



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO ALTO MULTIUSO Estrutura em MDF 15mm revestido em melamínico branco. Fundo da parte superior em MDF 3mm e fundo da parte inferior em MDF 15mm. Parte inferior com quatro sapatas reguláveis 5/16 com suporte (U). Nove portas revestidas em melamínico textura colorido com puxadores individuais. Dimensões: 1850x1200x450mm (AxLxP). Acompanham dois baús medidas 545x500x400mm (AxLxP) em MDF 15mm revestido na parte interna em laminado BP texturizado branco e parte externa revestido em laminado de alta pressão texturizado cor laranja. Na base dos baús, quatro rodízios de 75mm de altura, fixados no móvel através de parafusos auto atarraxantes.. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro.	15	2.136,33	1.130,00	47,11%	15.094,95
LOTE 8		Quantidade.: 1	Total lote: 28.853,40		Média lote (%): 23,75%	Econ. lote: 6.853,40



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CONJUNTO COLETIVO ADULTO 1 MESA E 4 CADEIRAS Mesa Coletiva Adulto: Estrutura com pés em tubo de aço 1 1/2"(parede 1,50mm), travessas em tubo de aço de 20 x 30mm (parede 1,06mm). Fechamento com ponteiros internos em polipropileno cor azul. Fixação do tampo à estrutura através de 8 parafusos ¼ x 1 ¼ sextavados. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Pintura das partes metálicas com tinta epóxi-pó, brilhante, polimerizada em estufa, cor cinza. Tampo (800x800mm) em resina ABS, 3,5mm espessura, cor azul, abas com 30mm de altura. O tampo apresenta em sua parte anterior nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração. Dotado de 8 torres de recepção dos parafusos sextavados ¼ x 1 ¼ para sua fixação na estrutura. Altura 750mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 7/8" chapa #16 (parede 1,50mm) para o encosto e tubo 7/8 (parede 1,20mm) para os pés. Dotada de 02 reforços transversais em tubo 3/4 (parede 1,06mm) soldados na parte inferior do assento e 04 travessas de reforço entre as pernas em tubo 3/4 (parede 1,06mm). Soldagem pelo sistema MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó híbrida e eletrostática cor cinza. Fechamento dos topos dos tubos (inclusive os pés) com ponteiros em polipropileno injetado de alta densidade, fixados na estrutura através de encaixe. Assento (425x400mm) sem abas e com curvatura anatômica anterior e posterior em resina plástica de alto impacto (PP) com cavidade especial para alojamento adequado do rebite. Encosto (410x210mm) em resina plástica (PP) ergonômico com cavidade especial para alojamento adequado do rebite. A espessura do assento/encosto deve ser de 8mm em toda sua extensão. Fixados à estrutura por rebites pop de alUNínio (4 no assento e 4 no encosto) 6.2x25. Altura do assento ao chão 460mm e altura do encosto ao chão 850mm. CONJUNTO	20	1.442,67	1.100,00	23,75%	6.853,40
LOTE 9		Quantidade.: 1	Total lote: 12.766,70		Média lote (%): 31,85%	Econ. lote: 4.066,70
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	POLTRONA RECLINÁVEL AMAMENTAÇÃO- Estrutura em madeira de eucalipto com mecanismo em aço; Enchimento com EspUNA: assento com espUNA mínima de D26; Revestimento em corino; Encosto Reclinável; 2 Posições de Inclinação (Conforto e Comodidade). Especificações técnicas medidas: Altura mínimo: 108 cm; Largura mínima: 80 cm; Profundidade mínima: 80 cm; Peso Suportado mínimo: 150kg Profundidade mínima com Encosto Reclinável: 160 cm COMPOSIÇÃO DOS PRODUTOS Cor: preto ou marrom. Estrutura em Madeira de Eucalipto; Estofado com EspUNA D-26; Revestimento em Couro Sintético.	10	1.276,67	870,00	31,85%	4.066,70



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

LOTE 10		Quantidade.: 1	Total lote: 3.350,00		Média lote (%): 31,34%		Econ. lote: 1.050,00	
Item	Descrição		Quantidade		Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CENTOPEIA TRICOLOR Túnel em Tecido Colorido Deverá ser confeccionado em tecido de poliéster colorido e lavável, revestida com mola espiral, medindo aproximadamente 4000x500mm. Deverá ser acondicionada em sacola de tecido de poliéster com zíper e alça. Deverá possuir certificação ABNT NBR NM 300-1 e ABNT NBR NM 300-3.		10		335,00	230,00	31,34%	1.050,00
LOTE 11		Quantidade.: 1	Total lote: 35.250,00		Média lote (%): 68,23%		Econ. lote: 24.050,00	
Item	Descrição		Quantidade		Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CASINHA DE BONECA- Confeccionado em polietileno rotomoldado. atóxico, com aditivações anti-UV e antiestático e pigmentação a quente assegurando a qualidade da coloração. Multicolorida, com aberturas laterais, balcão externo na janela. Acompanha os seguintes acessórios: Janela de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, soleira. Produto com acabamento arredondado, isento de rebarbas e partes pontiagudas. Dimensões Aproximadas: Largura: 131 cm Altura: 143 cm Comprimento: 161 cm		5		7.050,00	2.240,00	68,23%	24.050,00
LOTE 12		Quantidade.: 1	Total lote: 333.333,35		Média lote (%): 23,50%		Econ. lote: 78.333,35	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	PLAYGROUND COM 4 TORRES MAIS TORRE DE ACESSIBILIDADE. *1 plataforma com cobertura formato cachorro em plástico rotomoldado estrutura principal com colunas quadradas em madeira plástica, medindo no mínimo 9cm x 9cm com cruzetas de reforço internas e parede mínima de 20mm. *1 plataforma com cobertura formato baleia em plástico rotomoldado com estrutura principal com colunas quadradas em madeira plástica, medindo no mínimo 9cm x 9cm com cruzetas de reforço internas e parede mínima de 20mm. * 2 módulos composto com 4 palanques cada confeccionados em plástico reciclado isento de pvc com textura lisa, espessura da parede mínimo 25mm com 4 furos internos fazendo com que o ar circule livremente medindo no mínimo 90mm x 90mm x 3000mm, cantos ovalizados com demarcação externa do limite de altura a ser fixado no solo com placa de alUNínio escovado contendo dados do fabricante, contendo assoalho estruturado de cantoneira 1/8 x 1.1/4 p.3mm e cantos com chapa dobrada em 45° recobertos em tábuas em plástico reciclado medindo 90mm x 30mm x 100mm nas sua parte superior e também lateral dando perfeito acabamento e segurança ao usuário, sendo na sua estrutura superior com tubo 20 x 30 alinhado na parte interna da cobertura, contendo 1 torre com chapéu em plástico rotomoldado feito pirâmide afixados com parafuso sextavado em pelo menos 4 pontos. 2 torres sem cobertura. Altura do solo aproximada 1,20m. 01 plataforma de acessibilidade com 4 palanques cada. Contendo assoalho reforçado e estruturado de cantoneira 1/8 x 1.1/4 p.3mm e cantos com chapa dobrada em 45° recobertos em tábuas em plástico reciclado medindo aproximadamente 1,65m x 1,65m. Contendo UNa barra de contenção para a cadeira de rodas logo abaixo dos painéis com recuo de 10cm para a parte externa. Altura do chão de 10cm. Com coqueiro decorativo de 8 folhas. 02 Flor tipo margarida decorativa com diâmetro mínimo de 1000mm, com 10 pétalas e miolo removível, em polietileno rotomoldado cor colorido; - 01 PAINÉL MULTIATIVIDADES : quadro em tubos 30 x 50 medindo 90 x 80 e chapa 11 formado por 3 estrelas 3 pontas com rolamento central permitindo a movimentação para ambos os lados dispostas UNa ao lado da outra, 3 rolos em nylon 10mm com furo central 8mm afixados em recuado 10 x 10 na chapa sobrepostos para ambos os lados, 3 barras 1/2" com 30cm comprimento com 3 esferas circulares cada com movimentação livre para ambos os lados, circuito vazado formado por 3 linhas circular	5	66.666,67	51.000,00	23,50%	78.333,35
LOTE 14	Quantidade.: 1	Total lote: 3.307,60	Média lote (%): 40,14%	Econ. lote: 1.327,60		



MUNICÍPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BALANÇO DE TETO INFANTIL EM PLÁSTICO COM CORDA DE NYLON - Medidas aproximadas: 0,28m comp. X 0,35m larg. X 0,35m alt. - Indicado para crianças de 1 à 5 anos Suporte de até 35 Kg. Cordas de Nylon resistentes de 1,5 metros, e o cinto de segurança reforçado em NYLON com presilhas de engate rápido ? Assento (corpo do balanço) em Polietileno rotomoldado Formato ergonômico com encosto alto e laterais elevadas para maior segurança e contenção da criança. Superfície lisa, sem rebarbas, arestas vivas ou cantos cortantes Cor: Preferencialmente cores vivas e uniformes (amarelo, vermelho, azul ou verde), a definir no pedido de compra Normas técnicas obrigatórias: ABNT NBR 16031:2014 e ABNT NBR 14350-1 e 14350-2 Selo INMETRO	20	165,38	99,00	40,14%	1.327,60
LOTE 15		Quantidade.: 1	Total lote: 12.198,00		Média lote (%): 46,38%	Econ. lote: 5.658,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BICICLETA DE EQUILIBRIO - sem pedal- Quatro rodas. ? Idade: a partir de 12 meses até 4 anos Quadro: aço ou alumínio com pintura atóxica Peso suportado: mín. 30 kg Altura mínima do selim: = 30 cm Selim ergonômico e impermeável Rodas: 12? EVA maciço ou pneumáticas com rolamento Guidão com limitador de giro (máx. 45°) e manoplas antiderrapantes Sem pedais, sem rodinhas laterais, sem partes cortantes ou pequenas destacáveis Protetor acolchoado no guidão Cantos arredondados e proteção anti-esmagamento dos pés Certificação INMETRO Garantia mínima: 12 meses Cores variadas (mínimo 4 opções) Embalagem individual com manual em português	60	203,30	109,00	46,38%	5.658,00
LOTE 16		Quantidade.: 1	Total lote: 949,00		Média lote (%): 0,97%	Econ. lote: 9,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CAVALINHO UPA UPA- cavalinho inflável ou de borracha maciça com alças (orelhas) ? Material: borracha atóxica, livre de ftalatos e metais pesados ? Dimensões aproximadas: 90 x 40 x 50 cm (C x L x A assento) ? tolerância ±10% ? Capacidade: mínimo 50 kg ? Idade indicada: 1 a 6 anos ? Segurança: cantos arredondados, base estável, superfície antiderrapante ? Certificação obrigatória: Selo INMETRO (Portaria 563/2016 ou vigente) Cores: variadas e resistentes Garantia: mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação Embalagem: individual, com manual em português	20	47,45	46,99	0,97%	9,20
LOTE 17		Quantidade.: 1	Total lote: 8.781,65		Média lote (%): 31,68%	Econ. lote: 2.782,20



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	PISCINA DE BOLINHAS PARA CRIANÇAS. Piscina de bolinhas com dimensões de 2,00m x 2,00m com no mínimo 1,70m de altura até a ponta do toldo, com revestimento em plástico brilhante, estrutura metálica em aço galvanizado, colunas revestidas com isotubos blindados de alto impacto, material plástico nos "pés", rede de proteção lateral multicolorida, 4 laterais de madeira com no mínimo 0,30cm altura, revestidas com camada de espuma grossa e recoberta com plástico brilhante, toldo plástico brilhante colorido e reforço interno, contendo no mínimo 2.000 bolinhas,	5	1.756,33	1.199,89	31,68%	2.782,20
LOTE 18		Quantidade.: 1	Total lote: 241,20		Média lote (%): 50,25%	Econ. lote: 121,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BAMBOLES ? Medidas aproximadas do bambolê: 65cm de diâmetro. Material: Plástico PVC resistente, atóxico. Cores sortidas. Certificado pelo INMETRO.	40	6,03	3,00	50,25%	121,20
LOTE 19		Quantidade.: 1	Total lote: 11.495,00		Média lote (%): 26,05%	Econ. lote: 2.995,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	GANGORRA DUPLA - Fabricada com tubos de aço de no mínimo 2" x 2,65 mm e de 7?/8 x 2,00 mm e madeira itaúba de no mínimo 2,40 m de comprimento x 20,00 cm de largura x 3,00 cm de espessura e parafuso zincado de 1?/2 x 9". Medindo no mínimo 2,40 m de comprimento x 2,00 m de largura x 65,00 cm de altura. Pintura PU Automotiva e fundo anticorrosivo. Deve ser entregue instalado pela contratada	5	2.299,00	1.700,00	26,05%	2.995,00
LOTE 20		Quantidade.: 1	Total lote: 19.633,00		Média lote (%): 34,29%	Econ. lote: 6.733,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CADEIRA ESCOLAR INFANTIL ? TAMANHO 00 (MATERNAL) Cadeira individual para alunos da Educação Infantil (1 a 3 anos), tamanho 00, com altura do assento de 210 mm, conforme ABNT NBR 14006:2008 e especificações técnicas do FNDE. Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi, assento e encosto em polipropileno virgem injetado, cor azul ou vermelho, empilhável, com certificado de conformidade INMETRO e aprovação FNDE. Característica Medida oficial (FNDE/ABNT)Altura do assento ao piso210 mm (± 10 mm)Profundidade do assento210 a 230 mmLargura do assento260 a 280 mmAltura total da cadeira420 a 460 mmAltura do encosto (a partir do assento)180 a 200 mmLargura do encosto260 a 280 mmFaixa de altura da criança0,80 m a 1,00 m (aprox.)Idade recomendada1 a 3 anos (Maternal I e II) Código comum: CJA-00 ou Cadeira Escolar Infantil Tamanho 00 Cor padrão: Assento e encosto em polipropileno azul ou vermelho Estrutura em aço pintado de cinza ou branco	100	196,33	129,00	34,29%	6.733,00

LOTE 21 Quantidade.: 1 **Total lote: 5.683,50** **Média lote (%): 3,23%** **Econ. lote: 183,50**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CADEIRA ESCOLAR INFANTIL tamanho 001 Cadeira individual para alunos da Educação Infantil (4 a 5 anos), com altura do assento de 300 mm, conforme ABNT NBR 14006:2022 e especificações técnicas do FNDE. CaracterísticaMedida oficial (FNDE/ABNT)Altura do assento ao piso300 mm (± 10 mm)Profundidade do assento250 a 270 mmLargura do assento290 a 310 mmAltura total da cadeira520 a 560 mmAltura do encosto (a partir do assento)210 a 230 mmLargura do encosto290 a 310 mm. Faixa de altura da criança0,91 m a 1,12 m (aprox.)Idade recomendada4 a 5 anos (Pré-escola I). Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi anticorrosiva, assento e encosto em polipropileno virgem injetado, cor azul ou verde, empilhável, com certificado de conformidade INMETRO.	50	113,67	110,00	3,23%	183,50

LOTE 23 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.728,20** **Média lote (%): 0,47%** **Econ. lote: 8,20**



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ADAPTADOR REDUTOR DE ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL. Injetado em polipropileno (PP) virgem ou polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico e isento de ftalatos, com espessura mínima de 3 mm para resistência a impactos. Alças laterais: Integradas ao corpo, em PP reforçado, com formato ergonômico para apoio das mãos da criança, sem arestas vivas. Base de fixação: Apliques de borracha ou silicone antiderrapante na parte inferior, para encaixe seguro em assentos de vasos sanitários ovais e quadrados, com trava ou cliques ajustáveis. Acabamento: Superfície lisa e brilhante, na cor azul (RAL 5015) ou verde (RAL 6018), resistente a desinfetantes e fácil limpeza. Dimensões Aproximadas Largura total: 340 mm a 360 mm. Profundidade: 300 mm a 320 mm. Altura (incluindo alças): 150 mm a 180 mm. Abertura do assento: 120 mm a 140 mm de diâmetro (reduzida para conforto infantil). Capacidade de carga: Mínimo 25 kg no assento, sem deformação permanente (testado para uso estático). Encaixe universal em vasos sanitários padrão brasileiros (ovais e quadrados), com fixação rápida sem ferramentas. Ergonomia e segurança: Bordas arredondadas (raio mínimo 10 mm), alças bilaterais para suporte emocional e físico, e protetor anti-respingo integrado. Antiderrapante em contato com o assento do vaso. Indicado para fase de desfralde (a partir de 18 meses até 3 anos).	20	86,41	86,00	0,47%	8,20
LOTE 24		Quantidade.: 1	Total lote: 44.326,60		Média lote (%): 62,33%	Econ. lote: 27.626,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ESTANTE MODULAR Confeccionado em polietileno rotomoldado e cestas plásticas coloridas com acabamento arredondado, sem cantos vivos, rebarbas ou partes pontiagudas. montagem feita por encaixe. permite ampliação ou reposição de todas as partes/peças individualmente. Quatro módulos desmontáveis e 12 bandejas deslizantes coloridas. Dimensões Aproximadas: Largura: 32,5 cm Altura: 83 cm Comprimento: 187 cm	10	4.432,66	1.670,00	62,33%	27.626,60
LOTE 25		Quantidade.: 1	Total lote: 1.212,66		Média lote (%): 0,14%	Econ. lote: 1,66
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO AÉREO EM MDF 18mm, com acabamento na cor branco, medindo 1,60m de largura, 0,60m de altura e 0,55m de profundidade, com 4 portas de abrir. Contendo 1 divisória vertical e 1 prateleira interna em MDF 18mm, formando 4 vãos. com dobradiças em aço inox e puxadores em pvc cromado	1	1.212,66	1.211,00	0,14%	1,66
LOTE 26		Quantidade.: 1	Total lote: 3.513,99		Média lote (%): 0,11%	Econ. lote: 3,99



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	BALCÃO COM PIA em MDF 18mm, com acabamento na cor branco, medindo 1,60m de largura, 0,85m de altura e 0,55m de profundidade, com 3 portas de abrir, uma divisória vertical, uma prateleira interna e 4 gavetas na lateral direita. Com base reforçada e pés metálicos reguláveis, com tampo em MDF 36mm, dobradiças em aço inox e puxadores em pvc cromados. PIA DE AÇO INOXIDÁVEL e acabamento escovado COM DUAS CUBAS idênticas Dimensões internas de cada cuba: 600 mm (comprimento) × 450 mm (largura) × 350 mm (profundidade) ? Todas as soldas internas e externas retificadas e polidas, sem porosidade Válvulas de escoamento em aço inox AISI 304 com tampa e cestinho removível TAMANHO da pia 1,60mx0,55m	3	1.171,33	1.170,00	0,11%	3,99	
LOTE 27		Quantidade.: 1	Total lote: 7.800,00		Média lote (%): 33,33%		Econ. lote: 2.600,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	TATAME DE EVA 50×50×4 CM: Tatame modular em EVA, placas 50×50 cm esp. 4 cm, bordas dentadas para encaixe, superfície lavável e antideslizante.	200	39,00	26,00	33,33%	2.600,00	
LOTE 28		Quantidade.: 1	Total lote: 4.946,60		Média lote (%): 25,40%		Econ. lote: 1.256,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	POLTRONA RECEPÇÃO - de 1 lugar, ideal para salas de recepção de escritórios, consultórios, dimensões aproximadas largura 70 cm, altura 73 cm, profundidade 74 cm, peso em média 22 Kg, fabricada em madeira de eucalipto, fixação com grampos galvanizados, espuma em poliuretano mínimo D20, revestimento em couro sintético, cor preto, possui pés revestidos em alumínio, suporta até no mínimo 120 Kg	10	494,66	369,00	25,40%	1.256,60	
LOTE 30		Quantidade.: 1	Total lote: 21.653,20		Média lote (%): 6,21%		Econ. lote: 1.345,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	ARMÁRIO ALTO DUAS PORTAS, Três Prateleiras Internas Nas Medidas De 160x80x40cm (Axlxp). Corpo E Portas Fabricados Em Chapa De Mdf, 18mm Com Revestimento Laminado Baixa Pressão, Na Cor Bége/Casca De Ovo (Saúde Cor Branco Gelo), Bordas Com Acabamento Em Fita De Pvc Da Mesma Cor, Puxadores Em Plástico De Alta Resistência Na Cor Metálica, Dobradiças Metálicas Com Amortecedor Possuir Fechadura com duas chaves	40	541,33	507,70	6,21%	1.345,20	
LOTE 31		Quantidade.: 1	Total lote: 6.616,50		Média lote (%): 3,27%		Econ. lote: 216,50



MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EM BASE PALITO FIXA preta com estofado de tecido, estrutura em aço, material enchimento espuma, largura da cadeira 50 cm, profundidade do assento 39 cm, altura do encosto 28 cm.	50	132,33	128,00	3,27%	216,50
LOTE 32	Quantidade.: 1	Total lote: 27.260,00	Média lote (%): 14,89%		Econ. lote: 4.060,00	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CONJUNTO REFEITORIO EMPILHÁVEL ADULTO, COMPOSTO POR UMA MESA E DOIS BANCOS: MESA: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50 mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (2000x650mm) em MDF de 18 mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo (T), fixado a estrutura através 06 chapinhas em aço medida 32x21x2 mm e de parafusos auto atarraxantes. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas. Altura 750 mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Relatório de ensaio emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, do esforço de tração de 12000kgf na região da solda. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 -determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010- Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 -Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020- Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017- determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019- Resistência de revestimentos orgânicos	20	1.363,00	1.160,00	14,89%	4.060,00
LOTE 33		Quantidade.: 1	Total lote: 27.220,00		Média lote (%): 5,22%	Econ. lote: 1.420,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CONJUNTO REFEITORIO INFANTIL COM ENCOSTO, COMPOSTO POR UMA MESA E DOIS BANCOS COM ENCOSTO:MESA DE REFEITORIO EMPILHAVEL: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50 mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo IG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, corrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (2000x650mm) em MDF de 18 mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo (T), fixado a estrutura através 06 linhas em aço medida 32x21x2 mm e de parafusos auto atarraxantes. Fechamento dos topos com ponteiras plásticas. Altura 580 mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O conjunto deverá conter o Selo do Inmetro. Relatório de ensaio emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, do esforço de tração de 12000kgf na região da solda. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 -Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resist	20	1.361,00	1.290,00	5,22%	1.420,00
LOTE 34		Quantidade.: 1	Total lote: 4.028,00	Média lote (%): 47,86%	Econ. lote: 1.928,00	



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	GANGORRA INFANTIL TIPO CAVALINHO EM PLÁSTICO. Plástico rotomoldado em polietileno ou equivalente, atóxico, ecológico, resistente a impactos, material rígido, resistente e livre de substâncias tóxicas. Comprimento: 80 a 90 cm Largura: 24 a 30 cm Altura: 40 a 50 cm Capacidade de Suporte: Mínimo de 40 kg. Formato anatômico de cavalo, com assento ergonômico e encosto para conforto. Pegadores (alças) laterais confortáveis e antiderrapantes para segurar com as mãos. Apoio para os pés integrado, com superfície antiderrapante. Base curvada para balanço suave, uniforme e seguro (movimento retilíneo). Bordas arredondadas, sem partes cortantes ou protruções que possam causar acidentes. Cores: Cores vivas e variadas com pigmentação resistente ao desbotamento. Normas e Certificações: ABNT NBR 14350-1 (brinquedos não motorizados) ou equivalentes vigentes para equipamentos de playground. Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO..	20	201,40	105,00	47,86%	1.928,00
LOTE 35		Quantidade.: 1	Total lote: 6.386,60		Média lote (%): 52,72%	Econ. lote: 3.366,80
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	GANGORRA CAVALINHO DUPLA- Plástico rotomoldado em polietileno ou equivalente, atóxico, ecológico, resistente a impactos, material rígido, resistente e livre de substâncias tóxicas. Gangorra dupla (seesaw) temática em formato de cavalo, com capacidade para 2 crianças simultaneamente. Assentos anatômicos com leve ressalto para contenção. Apoios laterais para os pés com superfície antiderrapante. Punhos/manoplas ergonômicos nas extremidades e laterais para firme apoio das mãos. Base curva para balanço suave e uniforme, com batentes de amortecimento (borracha flexível ou equivalente) para evitar impactos bruscos. Sem partes cortantes, protruções ou riscos de aprisionamento (dedos, roupas ou corpo).Cores: Cores vivas e variadas com pigmentação resistente ao desbotamento. Normas e Certificações: ABNT NBR 14350-1 (brinquedos não motorizados) ou equivalentes vigentes para equipamentos de playground. Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO.	20	319,33	150,99	52,72%	3.366,80
LOTE 36		Quantidade.: 1	Total lote: 2.166,20		Média lote (%): 26,33%	Econ. lote: 570,40



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	BALANÇO SUSPENSO MADEIRA- Balanço cavalinho com assento em madeira de MDF e protetores em plástico, com corda em polietileno trançada 6 mm de espessura. Impressão em serigrafia na cor vermelha. Acompanha instrução de montagem. Indicado para crianças com até 35 kg ? INMETRO. Dimensões: (LxCxA : 30x35x31 cm)	20	108,31	79,79	26,33%	570,40	
LOTE 37		Quantidade.: 1	Total lote: 8.873,30		Média lote (%): 32,38%		Econ. lote: 2.873,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	CIRCUITO ESPUMADO 4 PEÇAS. Revestido em bagum emborrachado, antialérgico, impermeável, lavável e colorido Com medidas de:Cubo: 60cm comprimento x 60cm largura x 30cm altura Rampa: 65cm comprimento x 60cm largura x 30cm altura / 6cm alturaEscada 3 degraus: 60cm comprimento x 60cm largura x 30cm altura (10cm cada degrau)Colchonete: 60cm comprimento x 60cm largura x 6cm altura	10	887,33	600,00	32,38%	2.873,30	
LOTE 38		Quantidade.: 1	Total lote: 3.986,60		Média lote (%): 52,84%		Econ. lote: 2.106,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	DADO PELÚCIA SOFT- Confeccionado com espuma revestida de corino. 25x25x25cm	20	199,33	94,00	52,84%	2.106,60	
LOTE 39		Quantidade.: 1	Total lote: 21.687,20		Média lote (%): 36,46%		Econ. lote: 7.907,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	BERÇO COM TROCADOR E CHIQUEIRINHO- Sistema de regulagem de altura do colchão (02 alturas) em modo berço na primeira altura e em modo cercado na segunda altura; Com colchonete removível; Acompanha mobile;É possível colocar colchão de berço em cima do colchonete;Bolsos porta Ojetos nas laterais para Amazenagem; Trocador com cinto de segurança Bolsa para transporte; Pés com rodízios; Trava de segurança nas 4 laterais ;Certificado pelo INMETRO. Acompanha colchonete. Largura: 74 cm, Altura: 73 cm, Comprimento: 102 cm	20	1.084,36	689,00	36,46%	7.907,20	
LOTE 40		Quantidade.: 1	Total lote: 5.353,20		Média lote (%): 26,78%		Econ. lote: 1.433,40

**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	ANDADOR E MESA DIDÁTICA DE ATIVIDADES 4 EM 1 COM SOM - Brinquedo educativo infantil multifuncional 4 em 1, em plástico atóxico e resistente, com efeitos sonoros e musicais, destinado a estimular o desenvolvimento motor, cognitivo e sensorial de crianças a partir de 3-12 meses (conforme função).Funções principais: Suporte para berço/cercadinho (+3 meses): Com 2 cintas de fixação.Apoio de chão (+6 meses): Para brincar sentado.Mesa didática de atividades (+9 meses): Com pés laterais e freio para estabilidade.Andador (+12 meses): Com freio nas rodas para segurança nos primeiros passos.Atividades interativas (mínimo 8):Tampa passa-cubos com 4 animaizinhos para encaixe.Estrela deslizante, relógio com ponteiros giratórios, rolinho com figuras.3 engrenagens giratórias.Elementos sonoros (ex.: sol com melodia, trevo com som "creck-creck", anéis texturizados).Especificações: Dimensões aproximadas: 52 x 52 x 53 cm.Peso: ~1,8 kg.Alimentação: Pilhas (AA ou LR44, não inclusas).Certificação obrigatória: INMETRO.Cores vibrantes, bordas arredondadas, sem partes pequenas destacáveis. Produto novo, com manual e garantia mínima de 3 meses. Estimula coordenação motora, equilíbrio, percepção sensorial e raciocínio lógico.	20	267,66	195,99	26,78%	1.433,40	
LOTE 41		Quantidade.: 1	Total lote: 8.436,60		Média lote (%): 22,95%		Econ. lote: 1.936,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	BANCO LÁPIS- formato anatômico, fabricado em madeira com pés de ferro. estrutura do banco galvanizada, assento e encosto feitos em madeira revestidos de lona XP. Pontas asdesivas. Medidas: 1,50m (C) x 0,40m (L) x 0,73m (A) Altura do assento: 35 cm	10	843,66	650,00	22,95%	1.936,60	
LOTE 42		Quantidade.: 1	Total lote: 12.170,00		Média lote (%): 71,24%		Econ. lote: 8.670,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ESCORREGADOR PEQUENO- Em polietileno rotomoldado (ou equivalente), virgem, atóxico, resistente a intempéries Material deve ser livre de substâncias nocivas (conforme normas de segurança infantil). Rampa reta (sem ondulações ou curvas acentuadas), com proteção lateral alta nas bordas para maior segurança. Escada com 2 a 4 degraus, Acoplamento por encaixe seguro, sem parafusos expostos ou partes soltas. Plataforma superior com laterais altas de proteção. Dimensões Aproximadas: Comprimento total: 1,20 m Largura total: 0,50 m. Altura total: 0,70 m Comprimento da rampa: 1,00 m Largura da rampa: 0,30 . Capacidade de suporte: Mínimo 40 kg por criança. Cantos arredondados, sem arestas vivas, farpas ou rebarbas. Superfícies lisas e antiderrapante onde necessário. Deve atender aos requisitos da ABNT NBR 16071 (todas as partes aplicáveis: terminologia, segurança, absorção de impacto, métodos de ensaio, projeto da área de lazer, instalação, inspeção e manutenção). Certificação de conformidade com normas de segurança infantil (INMETRO ou equivalente obrigatório para brinquedos).	10	1.217,00	350,00	71,24%	8.670,00
LOTE 43		Quantidade.: 1	Total lote: 18.313,30		Média lote (%): 66,69%	Econ. lote: 12.213,30
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ESCORREGADOR GRANDE- Em polietileno rotomoldado (ou equivalente), virgem, atóxico, resistente a intempéries Material deve ser livre de substâncias nocivas (conforme normas de segurança infantil). Rampa reta (sem ondulações ou curvas acentuadas), com proteção lateral alta nas bordas para maior segurança. Escada com 4 a 6 degraus, Acoplamento por encaixe seguro, sem parafusos expostos ou partes soltas. Plataforma superior com laterais altas de proteção. Dimensões Aproximadas: Comprimento total: 2,00 m. Largura total: 0,60 m. Altura total: 1,50 m Comprimento da rampa: 1,80 m. Largura da rampa: 0,40 m. Capacidade de suporte: Mínimo 90 kg por criança.. Cantos arredondados, sem arestas vivas, farpas ou rebarbas. Superfícies lisas e antiderrapantes onde necessárias. Deve atender aos requisitos da ABNT NBR 16071 (todas as partes aplicáveis: terminologia, segurança, absorção de impacto, métodos de ensaio, projeto da área de lazer, instalação, inspeção e manutenção). Certificação de conformidade com normas de segurança infantil (INMETRO ou equivalente obrigatório para brinquedos).	10	1.831,33	610,00	66,69%	12.213,30
LOTE 44		Quantidade.: 1	Total lote: 4.396,60		Média lote (%): 22,12%	Econ. lote: 972,50



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	TANQUE DE AREIA COM TAMPA- Confeccionado em plástico rotomoldado, rígido e resistente, Anti UV, ecológico, atóxico em diversas cores conforme processo de fabricação. Com tampa de proteção, pode ser utilizado com areia, água ou bolinhas, suporta até 60 litros.Dimensões aproximadas do produto: Comprimento: 1,14 x Largura: 1,15 x Altura: 0,51 m	10	439,66	342,41	22,12%	972,50

LOTE 45 Quantidade.: 1 **Total lote: 4.273,20** **Média lote (%): 0,31%** **Econ. lote: 13,20**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO TIPO DOMO INTERNA. Resolução: Mínimo 2MP Full HD (1920 × 1080) @ 30 fps ; Sensor: CMOS 1/2.8" ou superior; Compressão: H.265 / H.264; Visão noturna: IR inteligente = 20-30 metros; Lente: Fixa 2.8 mm ou 3.6 mm (FOV horizontal = 90-110°); WDR: Digital WDR = 100 dB; Proteção: IP66 ou superior (à prova d'água/poeira, mesmo interna) + IK09 ou IK10 (antivandalismo); Alimentação: PoE IEEE 802.3af e/ou 12V DC Recursos mínimos: Detecção de movimento; Garantia: Mínimo 12 meses. Câmera nova, original, com datasheet oficial . Proibido reconicionado ou usado.	20	213,66	213,00	0,31%	13,20

LOTE 46 Quantidade.: 1 **Total lote: 4.840,00** **Média lote (%): 11,16%** **Econ. lote: 540,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	VENTILADOR DE PAREDE- Tipo: Oscilante de parede Diâmetro das pás: 60 cm. Pás: 3 ou 5, em plástico rígido ou alumínio. Motor: Indução, com rolamento de esferas ou bucha durável. Potência: 140 W. Tensão: 220 V . Velocidades: 3 reguláveis; Oscilação horizontal: Automática com interruptor; Inclinação vertical: Manual; Grades: Metálicas (frente e trás), proteção frontal removível. ABNT NBR IEC 60335-2-80. Fixação: Suporte metálico reforçado com acessórios de instalação. Certificações: INMETRO (vigente), PROCEL (classe A ou B preferencial) Garantia: Mínimo 12 meses. Produto novo, embalagem original, manual em português.	20	242,00	215,00	11,16%	540,00



**MUNICIPIO DE IBIRUBA
IBIRUBÁ-RS**

PREGOEIRO: VANIA TERESINHA RODRIGUES LOSER

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 69a1-a87a-67eb-e1dc-d447-a0c9

Assinado por **Vania Teresinha Rodrigues Löser** em 27/02/2026 às 11:21:48
Identificador Único: **Vf91w7vdz1H4UPKBqXKxYM**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=69a1-a87a-67eb-e1dc-d447-a0c9>
