

COTAÇÃO DE MATERIAL PEDAGÓGICO		QUANTITATIVOS										TOTAL: R\$ 651.463,12		ORÇAMENTOS DOS FORNECEDORES																						
ITEM	DESCRIPTIVO DOS ITENS	QUANTIDADE	POLÍCIA RURAL	SABIDE	HABILITAÇÃO	SOCIAL	BOZO	ESPORTE	LABORAL / AMBIENTAL	QTD TOTAL	UN.	MÉDIA/MEDIANA POR UNIDADE	VALOR TOTAL POR ITEM	QTD ORÇ	ART LUDERE	ÍNDICE IPCA EM RELACAO 2023 4,40%	MONDIALE	MERCADO LIVRE	AMERICANAS	MAGALU	AMAZON	CASAS BAHIA	Outros 1	Outros 2	Outros 3	FABRICA DA CASINHA	KITS E GIFTS	ELO7	IZZO	BRINQMAGIA	SISTEMA LUDICO	LUDICA STO ANGELO	LOJA APOIO	WORLD ADAPT		
1	MICROSCÓPIO MONOCULAR, tipo acadêmico escolar, mínimo de 3 lentes ajustáveis, com ampliação mínima de 100, 400 e 1200X. Foco ajustável, braço deslizante e ajuste contínuo de iluminação. Mínimo de 5 lâminas de observação, 6 coberturas plásticas circulares, 1 bastonete plástico e 2 frascos para enchimento ou armazenamento de líquidos e sólidos e vários reagentes químicos. Alimentação: 2 pilhas AA não incluídas.	12				1				13	un.	R\$ 239,99	R\$ 3.119,87	3		R\$ 1.681,30		R\$ 239,99																		
																R\$ 172,40																				
2	MICROSCÓPIO BINOCULAR 1800x, para observações detalhadas em laboratórios de ensino. Essencial para análises microbiológicas, histológicas e citológicas. Características Técnicas: Cabeçote Binocular Stereotipal; Indicado a 30 graus e com rotação de 360° para maior conforto e flexibilidade. Oculares de Campo Amplo: WF10X (18 mm) e WF6X (11 mm) para uma visão clara e ampla. Revólver Quadrúpulo: Permite a troca rápida entre as objetivas. Objetivas Acromáticas: 4X, 10X, 40X(S), 100X (S, óleo) para uma variedade de aumentos; Foco coaxial Grosso e Fino. Com ajuste de tensão para precisão no foco. Platina Retangular de Dupla Camada: Mecânica para movimentação precisa da amostra. Condensador Ajustável: Prímio e cremalheira 1,25 N.A.com diafragma(s) e suporte de filtro; Iluminação LED 3W. Com controle de intensidade para iluminação adequada. Fonte de Alimentação Interna BIVOLT, compatível com diferentes voltagens.	12								12	un.	R\$ 2.154,28	R\$ 25.851,36	4		R\$ 6.083,37								R\$ 2.018,55		R\$ 2.290,00										
																R\$ 1.556,72																				
3	BRINQUEDO: KIT PANELINHAS fabricadas em madeira macia. Acabamento em tinta e grava atóxica. Quantidade 01 panela, 01 frigideira, 01 espátula e 01 colher de pau). Embalagem em saquinho de feltro ou tecido resiliativo).	12				2				14	kit	R\$ 155,87	R\$ 2.182,18	4		R\$ 201,12		R\$ 167,88						R\$ 149,99												
4	BRINQUEDO: KIT MINI COZINHA fabricada em madeira e MDF com portas que abrem e fecham, botões giratórios, torneira, fogão, pia com cuba e micro-ondas inclusas no revest. Tamanho total aproximado de 70cmx60x40cm.	12				1				13	kit	R\$ 999,00	R\$ 12.987,00	4		R\$ 980,00					R\$ 1.123,50				R\$ 1.269,43											
5	MATAME EM EVA (etileno vinil acetado), com encaixe, composto por 06 peças com medidas de 100 x 100 x 3 cm (Ø x L x A.)	40				10				50	cj	R\$ 456,29	R\$ 22.814,50	4		R\$ 179,81		R\$ 527,03						R\$ 521,99												
6	ESPUMADO "SENTA BEBÊ" em formato de uma nuvem, fabricado em espuma de alta qualidade e densidade revestida em bagum colorido, com costura super resistente. Medidas aproximadas 60 x 50 x 10 cm)	18				2				20	un.	R\$ 159,00	R\$ 3.180,00	6		R\$ 459,00		R\$ 178,54						R\$ 159,00		R\$ 159,00		R\$ 159,00								
7	ESPUMADO "SENTA BEBÊ", fabricado em espuma de alta qualidade e densidade revestida em bagum colorido, com costura super resistente. Medidas aproximadas 60 x 50 x 15 cm). Auxilia bebês na fase dos seis meses a reforçar a coluna e a ficarem sentados sozinhos.	18				2				20	un.	R\$ 169,00	R\$ 3.380,00	3		R\$ 239,75								R\$ 169,00												
8	ESPUMADO "TROCA BEBÊ", fabricado em espuma de alta qualidade e densidade revestida em bagum colorido, com costura super resistente. Medidas aproximadas 50 x 70 x 10 cm).	27				1				28	un.	R\$ 117,30	R\$ 3.264,40	3		R\$ 154,00		R\$ 140,00																		
9	FAMÍLIA BRANCA DE FANTOCHES (pai, mãe, avô, avó e casal de filhos), confeccionados com cabeça em espuma revestida em veludine (material tipo malha, próprio para confecção de fantoches), olhos plásticos, boca em papel couro, parte externa revestida de veludine vermelho e parte interna revestida com tecido de algodão. O pescoço deverá ser extensão do mesmo material que reveste a cabeça. Cabeças em fios de lã. Tamanho aproximado de cada boneco: 40 cm.	12								12	cj	R\$ 169,18	R\$ 2.030,16	4		R\$ 195,00										R\$ 178,35										
10	FAMÍLIA NEGRA DE FANTOCHES (pai, mãe, avô, avó e casal de filhos), confeccionados com cabeça em espuma revestida em veludine (material tipo malha, próprio para confecção de fantoches), olhos plásticos, boca em papel couro, parte externa revestida de veludine vermelho e parte interna revestida com tecido de algodão. O pescoço deverá ser extensão do mesmo material que reveste a cabeça. Cabeças em fios de lã. Tamanho aproximado de cada boneco: 40 cm.	12								12	cj	R\$ 197,50	R\$ 2.370,00	4		R\$ 195,00										R\$ 200,00										
																R\$ 125,38			R\$ 178,00																	
																R\$ 125,38			R\$ 284,95																	
	BANDINHA RÍTMICA - conjunto contendo 20 instrumentos musicais, acondicionados em mochila de nylon, sendo: 01. Um surdo infantil, lute em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 280 x 240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e tabulete de nylon com 0,2mm de espessura e 1200mm de tamanho. 02. Um surdo moir infantil, lute em PVC, com pele em poliéster sintético, medindo 160x240mm de diâmetro. Acompanha duas baquetas de 200mm de altura em madeira torneada, lixada e sem farpas e tabulete de nylon com 0,2mm de espessura e 1200 de tamanho. 03. Um ganzá minit simples, confeccionado em alumínio cromado, preenchido com pequenas cortas e areia, medindo 250mm de comprimento e 45mm de diâmetro. 04. Um agogô duplo infantil, confeccionado em metal, medindo 300mm de comprimento na parte maior e acabamento cromado, acompanhado de baqueta de madeira de 220mm de comprimento. 05. Um balabá, confeccionado em metal cromado, medindo 150mm de comprimento. 06. Um pandeiro confeccionado em PVC colorido, com 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado, com pele lisa em poliéster sintético e acabamento sem saliências. 07. Um sanfão infantil, confeccionado em alumínio cromado medindo 150mm, com cabo de madeira lixada/envernizada e sem farpas. 08. Um pandeiro pastoril, confeccionado em PVC colorido, medindo 200mm de diâmetro, com platinelas em metal cromado. 09. Um atabaque confeccionado em madeira com cortas coloridas, medindo 170mm. 10. Uma maraca, confeccionada em madeira, com corpo em material plástico, medindo aproximadamente 170mm. 11. Um chocalho infantil, com cabo de madeira lixada e envernizada, e chocalho em alumínio cromado, medindo 220mm. 12. Um triângulo infantil, confeccionado em metal cromado, com 150mm e baqueta metálica do mesmo material e acabamento. 13. Prato (par), confeccionado em metal cromado, medindo 200mm de diâmetro. 14. Uma platina, com cabo de madeira natural torneada lixada e sem farpas, com 02 pares de platina em metal cromado fixado com rebite, medindo 230mm. 15. Um congal de coco (par), confeccionado em plástico ABS, com 100 mm de diâmetro. 16. Uma campainha com guizo, com cabo de plástico ABS, medindo 150mm e 06 guizos metálicos com acabamento cromado. 17. Uma castanheira (par) confeccionada em plástico ABS medindo 80x80mm e cabo de madeira lixada e sem farpas, medindo 180mm, com feixão. 18. Uma clave de rumba (par), confeccionado em madeira rolva marfim, lixada e sem farpas, medindo 190x20mm. 19. Uma flauta doce confeccionada em plástico ABS colorido, com 300mm de comprimento. 20. Um reco-reco infantil em madeira torneada, lixada e sem farpas, medindo 200mm, com baqueta no mesmo material e acabamento.																																			
11		6								6	cj	R\$ 1.066,33	R\$ 6.397,98	4		R\$ 1.200,00		R\$ 574,56		R\$ 1.180,97														R\$ 1.309,78		
12	FANTOCHES DE ANIMAIS - conjunto confeccionado em feltro, com boca articulada, contendo 10 fantoches (sapo, grifa, macaco, jacaré, tartaruga, lobo, leão, arara, elefante e luau) medindo aproximadamente 280mm de altura. Acondicionado em embalagem plástica.	12				1				13	cj	R\$ 164,56	R\$ 2.139,28	4		R\$ 71,00		R\$ 156,62								R\$ 191,10										
13	BAMBOLÊ profissional 3/4 de alta qualidade, catapavê. Diâmetro 80 cm. Feltos em tubos reforçados de poliéster e encapsados com fitas de vinil resistentes e duráveis e em cores diversas. Material: Poliuretano Tubo: 3/4. Preço: aprox. 240g.	120				40				160	un.	R\$ 76,60	R\$ 12.256,00	4		R\$ 55,00		R\$ 90,00							R\$ 75,00											
14	MORDEDORE COLO ÁGUA 100% Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS). Mordeador: 100% Poliuretano (PU). Líquido: 100% água. Dimensões aproximadas do produto 11 x 2,5 x 10 cm; 0,06g.	27				4				31	un.	R\$ 27,27	R\$ 845,37	4		R\$ 26,26			R\$ 32,03		R\$ 34,69															
15	LIVRO SENSORIAL INTERATIVO EM TECIDO - PRIMEIRA INFÂNCIA. DESCRIÇÃO TÉCNICA: Livro mágico confeccionado em tecido e pelúcia atóxica, lavável e resistente, com páginas acolchoadas e cartões texturizados para estímulo tátil. Contém ilustrações educativas (animais, formas e números) impressas com tinta não tóxica, cortas coloridas deslizando, alça de fácil empunhatura e anel de feitura (compatível com carrinhos e bebê conforto). Especificações: Dimensões: 14 cm x 3 cm x 22,5 cm; Faixa etária: 3 meses a 5 anos. Materiais: Tecido, pelúcia e polímeros atóxicos. Finalidade: Estimulo sensorial, coordenação motora fina e percepção visual.	20				2				22	un.	R\$ 70,09	R\$ 1.541,96	4		R\$ 85,00																				
16	PELÚCIA TREME TREME DE ATIVIDADES (BUBUZZO) Animais Diversos Composição: Tecido: 100% Poliéster; Chocalho: 100% Poliéster (PS); Buzina: 100% EVA; Cabos: 75% Polipropileno (PP) e 25% Acetato Vinílico de Etileno (EVA); Mordeador: 100% Acetato-Vinilo de Etileno (EVA) e Anel: 100% Acrilonitrila Butadieno Estireno (ABS). Dimensões aproximadas: (AxAxP): 31 cm x 16cm x 10cm.	6								6	un.	R\$ 115,86	R\$ 695,16	4		R\$ 130,17					R\$ 135,00					R\$ 119,90										
17	MORDEDORE COM CHOCALHO PARA BEBÊ. Material: elastômero, termoplástico e acrílonitrila butadieno estireno. Medidas aproximadas 4 cm x 8 cm x 15 cm, peso 100g. Certificado IMETRO.	27				4				31	un.	R\$ 39,34	R\$ 1.219,54	4		R\$ 34,25					R\$ 48,99				R\$ 62,90											
18	TREME DE MADEIRA Confeccionado todo em madeira com vagões e pilas de encaixe coloridos. Tamanho aproximado 40 x 8cm.	12				1				13	un.	R\$ 61,56	R\$ 800,28	4		R\$ 76,60					R\$ 63,90															
19	PETECA COLORIDA: material couro sintético, espuma e penas. medidas aprox.: 11 cm x 11 cm x 1,8 cm (COLAR).	60				40				100	un.	R\$ 33,20	R\$ 3.320,00	4		R\$ 41,80					R\$ 29,90				R\$ 39,90											

LICITAÇÃO DE MATERIAL PEDAGÓGICO		QUANTITATIVOS							TOTAL:		ORÇAMENTOS DOS FORNECEDORES																							
ITEM	DESCRIPTIVO DOS ITENS	EDUCAÇÃO	POLÍCIA MILITAR	SAÚDE	HABITAÇÃO	ESPAÇO	ESPORTE	POLÍCIA CIVIL	QTD TOTAL	UN.	MÉDIA/MÉDIA A POR UNIDADE	VALOR TOTAL POR ITEM	QTD ORÇ	ART LUDERE	ÍNDICE IPCA EM RELAÇÃO A 2023 4,48%	MONDIALE	MERCADO LIVRE	AMERICANAS	MAGALU	AMAZON	CASAS BAHIA	Outros 1	Outros 2	Outros 3	FABRICA DA CASINHA	KITS E GIFTS	ELO7	IZZO	BRINQMAGIA	SISTEMA LUDICO	LUDICA STO ANGELO	LOJA APOIO	WORLD ADAPT	
65	BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE IMPACTO E COORDENAÇÃO - BANCADA BATE-PINOS EM MADEIRA - 01 (uma) bancada/base elevada de madeira com furos vazados alinhados. No mínimo, 06 (seis) a 08 (oito) pinos cilíndricos em formato de pregos largos, coloridos de aderir madeira de pinus ou outra de reflorestamento; Os furos da bancada devem ser obrigatoriamente dotados de um sistema de retenção interna, que crie resistência mecânica, impedindo que os pinos caiam livremente pelo próprio peso, exigindo a força da manobra para descerem. O maneto deve ser extremamente leve, com cantos e bordas de borda totalmente arredondados. A fixação entre a cabeça e o cabo deve ser indissociável. Bancada confeccionada em madeira maciça de reflorestamento ou compensado de alta densidade. Superfícies rigorosamente lixadas, livres de farpas. Tintas e vernizes estritamente atóxicos. Medidas aprox. A14 x L9,5 x C26 cm. Deve possuir selo INMETRO.								24	un.	R\$ 59,90	R\$ 1.437,60	4	R\$ 145,00								R\$ 50,90	R\$ 50,90	R\$ 50,90										
66	BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE ROLAMENTO E ENCAIXE - CAMINHÃO COM PINOS EM MADEIRA - 01 (um) veículo em formato de caminhão, dotado de cabine, 04 (quatro) rodas funcionais (livre rolamento) e carrocera contendo funcionalidades na parte superior. No mínimo, 08 (oito) pinos cilíndricos coloridos soltos, dimensionados exatamente para encaixe perfeito nas cavidades da carrocera do caminhão. Confeccionado integralmente em madeira maciça de reflorestamento ou MDF de alta densidade e espessura. Todo o conjunto deve ser exaustivamente lixado, sem rebabas ou arestas cortantes, com quinas arredondadas. As rodas devem girar livremente. Os eixos que prendem as rodas ao chassi devem ser em metal resistente ou madeira maciça de grossa espessura. As rodas devem ser fixadas de forma mecânica e indissociável, suportando pressão vertical, sendo terminantemente proibido o uso de eixos frágeis. Os pinos devem ser de tamanho suficiente para não serem empilhados. Veículo em cor de madeira natural ou colorida e pinos em cores vibrantes e distintas. Tintas, vernizes e seladores aplicados devem ser estritamente atóxicos, livres de metais pesados e resistentes à descamação por atrito ou salvação. Dimensões aprox. 23,5cm x 11,5cm x 12,6 cm. Deve possuir selo INMETRO.								24	un.	R\$ 57,50	R\$ 1.380,00	4	R\$ 120,00		R\$ 52,16			R\$ 55,00				R\$ 60,00											
67	BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE MESA/CABEÇA - CAVALO DE MADEIRA - 01 (uma) base principal estruturada em formato lúdico (ex. silhueta de cavalo ou animal similar), contendo obrigatoriamente a parte inferior curva para simular o movimento de gangorra/balanco na superfície plana. A base deve possuir funcionalidades em sua extensão projetadas para receber as peças de encaixe. 06 (seis) pinos cilíndricos soltos, dimensionados para encaixe sob leve pressão ou justaposição nas cavidades da base. Confeccionado em madeira maciça de reflorestamento, MDF de alta densidade ou compensado naval estruturado. A curvatura da base e todas as bordas do brinquedo devem ser integralmente lixadas, seladas e fortemente arredondadas para evitar farpas e suportar o atrito do balanço contra o chão/mesa. Pintura com cores vivas e/ou madeira natural tratada, utilizando tintas, vernizes ou seladores estritamente atóxicos, livres de metais pesados e resistentes à salvação. Medidas aprox. 25cm x 7cm x 2cm. Deve possuir selo INMETRO.								24	un.	R\$ 47,96	R\$ 1.151,04	4	R\$ 130,00			R\$ 46,91								R\$ 36,00									
68	Carreta Educativa (Caminhão com 16 Formas Geométricas de Encaixe) - 01 (um) veículo em formato de caminhão/carreta (podendo ter cabine e reboque acoplado), equipado com rodas funcionais (livre rolamento). A carrocera/reboque deve possuir, no mínimo, 04 (quatro) hastas/pinos verticais fixados de forma indissociável em sua base. Obrigatoriamente 16 (dezesseis) blocos geométricos sólidos vazados (com furo central para transpassar nas hastas), divididos em 04 (quatro) formatos geométricos distintos (ex: círculos, quadrados, triângulos e retângulos), com 04 (quatro) peças de cada formato em cores variadas. Estrutura e blocos confeccionados integralmente em madeira maciça de reflorestamento. Totalmente lixado, sem farpas. Pintura com tintas e seladores estritamente atóxicos, com cores vivas e resistentes ao atrito. Hastas rebordadas. Medidas: (CxAlxL) 48cm x 14cm x 14cm. Deve possuir selo INMETRO.								24	un.	R\$ 63,47	R\$ 1.523,28	4	R\$ 145,00			R\$ 64,00						R\$ 52,00											
69	BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE SERRAÇÃO - CUBOS DE ENCAIXE E SUPLEMENTO EM MADEIRA (MÍNIMO 5 PEÇAS) - O conjunto deve ser composto por, no mínimo, 05 (cinco) blocos em formato de cubo vazado (occos em uma das faces), de tamanhos gradualmente diferentes e de cores diferentes. Confeccionados integralmente em madeira maciça, compensado naval ou MDF de alta densidade. Não serão aceitos sob nenhuma hipótese produtos confeccionados em papelão, cartãoado, kraft ou polímeros plásticos. A espessura das paredes dos cubos deve ser suficiente para suportar o peso e a pressão de uma criança pequena sem trincar, lascrar ou romper. Todas as faces, bordas e, obrigatoriamente, as arestas internas e externas, devem ser exaustivamente lixadas e fortemente arredondadas (sem quinas vivas). Pintura atóxica, sem metais pesados. Dimensões aprox. 12 X 12 X 4 Cm até 4 X 4 X 4 Cm.								24	un.	R\$ 47,17	R\$ 1.132,08	4	R\$ 90,00						R\$ 39,35				R\$ 44,00	R\$ 49,44									
70	BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE RASTREAMENTO VISUAL - PISTA ZIGUEZAGUE / CASCATA DE CORRINHOS EM MADEIRA - 01 (uma) estrutura vertical composta por paredes laterais de apoio e uma base de sustentação alargada (anti tombamento). No mínimo, 08 (oito) rampas inclinadas dispostas em formato de ziguezague (cascata), fixadas entre as paredes laterais. No mínimo, 02 (dois) a 04 (quatro) carrinhos articulados ou rodízios duplos, projetados geometricamente para descerem as rampas em movimento contínuo e invertido (cambalhota) ao final de cada nível. Estrutura lateral e base confeccionadas em madeira maciça ou MDF de alta densidade estruturada. As rampas podem ser em madeira ou polímero de alta resistência. As extremidades das rampas devem ser obrigatoriamente embuladas/encaixadas (ressadas) nas paredes laterais de madeira, sendo terminantemente vedada a fixação exclusiva por colagem superficial. Os carrinhos devem ser interligos ou montados com eixos indissociáveis (rodas que não se soltem). O tamanho das peças soltas (carrinhos) deve respeitar estritamente as normas de segurança para a faixa etária certificada, não oferecendo risco de asfixia. Superfícies da madeira perfeitamente lixadas, sem farpas, com bordas e quinas fortemente arredondadas. Tintas e seladores aplicados devem ser estritamente atóxicos, com cores contrastantes e atrativas. Medidas aprox. 11cm x 11,5cm x 56cm.								24	un.	R\$ 74,08	R\$ 1.777,92	4	R\$ 235,00						R\$ 63,25				R\$ 84,00	R\$ 59,00									
71	BRINQUEDO TORRE INTELIGENTE - Feito em MDF, com 34 peças, sendo elas plataformas de aprox. 6,5 cm x 6,5 cm (10 unidades) e pinos de aprox. 4,5 cm x 1,5 cm (24 unidades). Todas as faces, bordas e, especialmente, os contornos internos dos perfis de encaixe, devem ser rigorosamente lixados e não apresentar farpas. Caixa em cor de madeira natural ou colorida e blocos em cores vibrantes. Tintas, vernizes e seladores aplicados devem ser estritamente atóxicos, livres de metais pesados. Deve possuir selo INMETRO.								24	un.	R\$ 44,34	R\$ 1.108,56	4	R\$ 92,00							R\$ 42,78				R\$ 39,00	R\$ 45,89								
72	BRINQUEDO PEDAGÓGICO DE LÓGICA E ENCAIXE - QUEBRA-CABEÇA GEOMÉTRICO INTELIGENTE - 01 (um) tabuleiro/base em formato retangular, dotado de bordas/moldeiras elevadas para a contenção das peças; 40 (quarenta) blocos geométricos soltos, divididos em diferentes formatos (polígonos) e/ou compostos por quadrados justapostos, semelhantes ao jogo Tetris e cores variadas. As peças devem ser projetadas matematicamente para, quando arranjadas corretamente, preencherem 100% da área útil do tabuleiro, sem deixar espaços vagos. Confeccionados integralmente em madeira maciça, compensado naval ou MDF de alta densidade. O fundo do tabuleiro deve possuir espessura estruturada suficiente para não sofrer empenamento com a unidade ambiente. Os blocos geométricos devem possuir espessura mínima de 5 mm a 8 mm, garantindo resistência contra quebras e facilitando o movimento de pinça (preensão) pela criança. Corte preciso e limpo. Superfícies totalmente lixadas, sem farpas. Pintura com cores vivas utilizando tintas e seladores estritamente atóxicos, com alta resistência à descamação por atrito. Medidas aprox. 30cm x 20cm x 5cm. Deve possuir selo INMETRO.								24	un.	R\$ 53,25	R\$ 1.278,00	4	R\$ 155,00						R\$ 53,59				R\$ 39,00	R\$ 52,90									
73	BLOCOS DE ENCAIXE VERTICAL COM FICHAS DE DESAFIO EM MADEIRA - 01 (uma) base plana em madeira contendo, no mínimo, no mínimo 10 hastas/pinos verticais fixados de forma indissociável. No mínimo, 25 blocos de madeira vazados (com furos centrais) em formatos geométricos ou perfis diferenciados, pintados em cores vivas e variadas. Confeccionados integralmente em madeira maciça de reflorestamento ou MDF de alta densidade. As hastas verticais devem ser espessas e ter suas extremidades superiores arredondadas. Todas as peças, incluindo a área interna dos furos dos blocos, devem ser exaustivamente lixadas, garantindo um deslize suave pela haste, sem travamentos e sem soltar farpas. Medidas aprox. 33 X 22 X 6 Cm. Deve possuir selo INMETRO.								24	un.	R\$ 106,29	R\$ 2.550,96	4	R\$ 85,00						R\$ 128,17				R\$ 122,57	R\$ 90,00									

[illegible]