

ANEXO [II] CATÁLOGO DE REFERÊNCIA VISUAL

NOTA EXPLICATIVA E DIRETRIZES DO CATÁLOGO

O presente documento é parte integrante do Termo de Referência e tem por finalidade apresentar referências fotográficas dos itens licitados (itens lúdicos, pedagógicos e de estruturação de 4 a 40). Seu objetivo é servir exclusivamente como um guia orientativo, auxiliando as empresas licitantes na compreensão do padrão de qualidade, design, proporção e funcionalidade esperados pela Administração Pública.

Para a formulação das propostas e fornecimento dos materiais, os licitantes deverão observar rigorosamente as seguintes diretrizes:

- a) **Imagens Meramente Ilustrativas:** As fotografias contidas neste catálogo não vinculam a contratação a um design estético engessado. Serão plenamente aceitos produtos similares, equivalentes ou de qualidade superior, desde que atendam integralmente às dimensões, materiais e especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência.
- b) **Desconsideração Absoluta de Marcas:** Quaisquer marcas, logotipos, selos de fabricantes, modelos específicos ou marcas d'água que eventualmente estejam visíveis nas imagens anexadas devem ser completamente desconsiderados. A Administração Municipal não possui qualquer preferência de marca, respeitando o princípio da ampla competitividade e a vedação ao direcionamento previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.
- c) **Prevalência da Especificação Textual:** Em caso de eventual divergência entre os detalhes visuais apresentados nas fotos deste catálogo e a descrição textual constante na Planilha de Especificações Técnicas do Termo de Referência, prevalecerá sempre a descrição textual contida no Termo de Referência.

4 **KIT PANELINHAS TIPO COOKTOP EM MADEIRA.** O kit deve conter no mínimo 04 (quatro) peças e utensílios infantis variados (como panelas, frigideiras e/ou colheres/espátulas). Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF. Acabamento: superfícies lixadas, isentas de farpas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



5 **COBRA SENSORIAL EM LYCRA – 6 METROS.** Confeccionada em tecido tipo Lycra (poliamida com elastano) de alta resistência e elasticidade. Enchimento em espuma ou fibra siliconada atóxica, garantindo maleabilidade ao produto. Dimensões: comprimento entre 5,00 m

e 6,00 m e diâmetro mínimo de 8 cm em toda a sua extensão. Acabamento: costuras reforçadas internas e fechamento de segurança para impedir a saída do enchimento. Cores diversas e vibrantes. O produto deve possuir certificação do INMETRO.



6 TÚNEL LÚDICO ESPUMADO – 4 METROS. Estrutura interna composta por arcos em tubo de no mínimo 1/2" para sustentação do formato cilíndrico. Revestimento externo em Bagum ou Vinil impermeável, resistente e lavável. Enchimento em espuma de poliuretano. Dimensões: diâmetro interno de no mínimo 45 cm e comprimento total entre 3,00 m e 4,00 m. Acabamento: costuras reforçadas e fechamento de segurança que impossibilite o acesso ou contato da criança com a estrutura de tubo interna. Cores diversas. O produto deve possuir certificação do INMETRO.



7 JOGO DE BOLICHE GIGANTE EM PLÁSTICO. Composto por no mínimo 06 (seis) pinos e 01 (uma) bola. Material: plástico injetado de alta resistência, atóxico. Dimensões mínimas: pinos com altura mínima de 30 cm cada; bola com circunferência mínima de 50 cm. Acabamento: superfícies lisas, isentas de rebarbas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



8 GANGORRA INFANTIL FORMATO CAVALO. Confeccionada em polietileno de alta densidade e material atóxico. Dimensões: comprimento entre 70 cm e 90 cm, largura entre 20 cm e 30 cm e altura entre 45 cm e 55 cm. Estrutura monobloco ou montável com assento anatômico, apoio para os pés e manoplas (alças) para as mãos. Acabamento: superfícies lisas,

isentas de rebarbas ou cantos vivos. Cores diversas. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



9 GANGORRA INFANTIL FORMATO PATO. Confeccionada em polietileno de alta densidade e material atóxico. Dimensões: comprimento entre 60 cm e 80 cm, largura entre 25 cm e 35 cm e altura entre 38 cm e 48 cm. Estrutura monobloco ou montável com assento anatômico, apoio para os pés e manoplas para as mãos. Acabamento: superfícies lisas, isentas de rebarbas ou cantos vivos. Cores diversas. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



10 BLOCOS DE ENCAIXE COM BALDE. Composto por no mínimo: 01 (um) balde com tampa e alça de transporte contendo blocos de encaixe multicoloridos. Material: plástico injetado de alta resistência, atóxico. Dimensões: blocos com dimensão mínima de segurança contra engasgo (mínimo de 3 cm em sua menor face); balde com capacidade mínima de 1 litro. Acabamento: superfícies lisas, isentas de rebarbas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



11 DADO GIGANTE ESPUMADO. Dimensões: 20 cm x 20 cm x 20 cm (admitida tolerância de até $\pm 15\%$ em cada dimensão). Material: enchimento em espuma de poliuretano. Revestimento: capa em material sintético impermeável (tipo Bagum ou Vinil), resistente e lavável, com fechamento em costura reforçada. Identificação: numeração de 1 a 6 representada por círculos em cores contrastantes com o fundo, impressos de forma indelével ou aplicados.

Acabamento: material atóxico e isento de rebarbas. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



12 TRICICLO INFANTIL EM PLÁSTICO. Estrutura em plástico injetado de alta resistência ou polietileno de alta densidade, atóxico. Dimensões: comprimento entre 50 cm e 60 cm, largura entre 35 cm e 45 cm e altura até o guidão entre 40 cm e 50 cm. Assento anatômico com altura mínima de 20 cm em relação ao solo. Rodas em plástico de alta resistência com eixos reforçados. Acabamento: superfícies lisas, isentas de rebarbas ou arestas cortantes. Capacidade de carga mínima: 15 kg. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



13 LABIRINTO INTELIGENTE EM MADEIRA. Composto por no mínimo: 01 (um) tabuleiro com dimensões de 30 cm x 30 cm (admitida tolerância de até $\pm 15\%$), contendo cursores fixos deslizantes em trilhos; conjunto de placas de referência (gabaritos) com ilustrações para reprodução de sequências. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF de alta resistência. Acabamento: superfícies lixadas, isentas de farpas ou arestas cortantes, com pintura em tinta atóxica. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



14 TREM DE BRINQUEDO EM PLÁSTICO. Material: plástico injetado de alta resistência, atóxico. Dimensões: comprimento mínimo de 15 cm. Características: estrutura com rodas funcionais e cores multicoloridas. Acabamento: superfícies lisas, isentas de rebarbas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



15 CARRO DE PASSEIO DE BRINQUEDO EM PLÁSTICO. Material: plástico injetado de alta resistência, atóxico. Dimensões: comprimento mínimo de 15 cm. Características: estrutura com rodas funcionais e cores multicoloridas. Acabamento: superfícies lisas, isentas de rebarbas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



16 CAMINHÃO CAÇAMBA EM PLÁSTICO. Material: plástico injetado de alta resistência, atóxico. Dimensões: comprimento mínimo de 15 cm. Características: estrutura com rodas funcionais e caçamba basculante/articulada. Acabamento: superfícies lisas, isentas de rebarbas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



17 CAMINHÃO BOMBEIRO EM PLÁSTICO. Material: plástico injetado de alta resistência, atóxico. Dimensões: comprimento mínimo de 15 cm. Características: estrutura com rodas funcionais e escada articulada e/ou extensível. Acabamento: superfícies lisas, isentas de rebarbas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



18 BONECA EM VINIL COM ETNIA BRANCA/CAUCASIANA– 30 CM. Confeccionada em vinil atóxico e macio. Dimensões: altura de 30 cm (admitida tolerância de até $\pm 10\%$). Características: membros articulados e cabelo enraizado. Com vestuário.

Acabamento: material lavável e resistente. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



19 BONECA EM VINIL COM ETNIA NEGRA – 30 CM. Confeccionada em vinil atóxico e macio. Dimensões: altura de 30 cm (admitida tolerância de até $\pm 10\%$). Características: membros articulados e cabelo enraizado ou moldado. Com vestuário. Acabamento: material lavável e resistente. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



20 BOLA DE BORRACHA PARA TREINAMENTO Nº 10. Confeccionada em borracha vulcanizada de alta resistência. Dimensões: circunferência entre 45 cm e 52 cm. Peso (cheia): entre 170 g e 220 g. Características técnicas: miolo removível e lubrificado, com câmara de ar de alta retenção. Acabamento: superfície texturizada/frisada e material atóxico. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



21 QUEBRA-CABEÇA EM MADEIRA – FRUTAS E LEGUMES. Composto por no mínimo 30 (trinta) peças de encaixe. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF de alta resistência. Dimensões do quebra-cabeça montado/base: 33 cm x 26 cm (admitida tolerância de até $\pm 15\%$), com espessura mínima de 3 mm. Acabamento: superfícies lixadas, isentas de farpas ou arestas cortantes, com impressão colorida atóxica com o tema "frutas e legumes". O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



22 QUEBRA-CABEÇA MAPA MUNDI EM MADEIRA. Composto por 01 (uma) base de apoio e conjunto de peças de encaixe que formam o mapa mundi. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF de alta resistência. Dimensões da base: 38 cm x 26 cm (admitida tolerância de até $\pm 15\%$). Acabamento: impressão colorida atóxica, superfícies lixadas, isentas de farpas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



23 QUEBRA-CABEÇA MAPA DO BRASIL EM MADEIRA. Composto por 01 (uma) base de apoio e peças de encaixe representando a divisão política do Brasil (estados/regiões). Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF de alta resistência. Dimensões da base: 38 cm x 26 cm (admitida tolerância de até $\pm 15\%$). Acabamento: impressão colorida atóxica com divisão política, superfícies lixadas e isentas de farpas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



24 CONJUNTO DE QUEBRA-CABEÇAS EM MDF – TEMAS VARIADOS. Composto por no mínimo: 03 (três) quebra-cabeças com temas distintos. Material: MDF de alta resistência com espessura mínima de 3 mm. Dimensões das bases/tabuleiros: variação entre 15 cm e 25 cm em suas faces principais. Acabamento: impressão colorida atóxica, superfícies lixadas e isentas de farpas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



25 NÚMEROS DE LIXA MÉTODO MONTESSORIANO EM MADEIRA. Composto por no mínimo: 10 (dez) placas de madeira e 01 (uma) caixa de madeira para acondicionamento e apresentação. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF. Dimensões das placas: 12 cm de altura x 8 cm de largura (admitida tolerância de até $\pm 15\%$). Características: cada placa deve conter um numeral (de 0 a 9) aplicado em textura de lixa (superfície rugosa) para estímulo sensorial. Acabamento: placas pintadas em cor atóxica contrastante e superfícies lixadas, isentas de farpas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



26 CAIXA MONTESSORI APRENDENDO MATEMÁTICA EM MADEIRA. Conjunto composto por no mínimo: 01 (uma) caixa com divisórias para armazenamento (dimensões de 23 cm x 15 cm, com tolerância de $\pm 15\%$), contendo bastões/varinhas coloridas e blocos com numerais e símbolos matemáticos. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF. Acabamento: pintura multicolorida atóxica, superfícies perfeitamente lixadas e isentas de farpas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



27 CAMA ELÁSTICA REDONDA. Estrutura principal em tubos de aço galvanizado (interna e externamente) com sistema de montagem por encaixe firme. Dimensões: diâmetro entre 2,40 m e 2,50 m e altura total mínima de 1,70 m. Lona de salto confeccionada em manta de Nylon ou material sintético de alta resistência (sem emendas). Molas de impulsão zincadas. Acessórios inclusos: protetor de molas acolchoado, rede de proteção em polipropileno (malha fina) com hastes de sustentação revestidas. Capacidade de resistência mínima: 100 kg. O produto deve possuir certificação de segurança pertinente.



28 PISCINA DE BOLINHAS INFANTIL. Estrutura em tubos de aço galvanizado ou plástico reforçado. Dimensões mínimas: 1,40 m x 1,40 m. Revestimento: laterais confeccionadas em lona vinílica colorida, impermeável e de alta resistência. Fundo em forro sintético (Nylon ou rafia). Rede de proteção lateral colorida. Acessórios inclusos: cobertura tipo "toldo" e no mínimo 1.000 (uma mil) bolinhas em plástico polietileno de baixa densidade, atóxicas e resistentes a amassamentos. Cores diversas. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



29 BLOCOS DE ENCAIXE EM MADEIRA – 25 PEÇAS. Composto por no mínimo 25 (vinte e cinco) peças de diferentes formatos geométricos. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF. Inclui base de apoio com palitos/hastes para encaixe das peças. Acabamento: pintura multicolorida com tinta atóxica, superfícies perfeitamente lixadas e isentas de farpas ou arestas cortantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



30 FANTOCHE EM TECIDO. Confeccionado em material 100% algodão, feltro e/ou pelúcia antialérgica. Dimensões adequadas para o encaixe da mão de um adulto/criança. Características: membros superiores articuláveis pelos dedos do usuário. Acabamento: costuras internas reforçadas, detalhes faciais bordados ou aplicados com segurança (sem peças pequenas que possam se soltar). Personagens diversos. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



31 TORRE DE HANÓI EM MADEIRA. Jogo pedagógico composto por: 01 (uma) base com pinos e conjunto de discos de diâmetros decrescentes. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF. Dimensões da base: 27 cm x 14 cm (admitida tolerância de até $\pm 15\%$). Acabamento: peças lixadas, isentas de farpas, pintadas com tinta atóxica em cores variadas e vibrantes. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



32 CHOCALHO INFANTIL TIPO MARACA. Material: plástico injetado de alta resistência, atóxico. Dimensões: comprimento entre 15 cm e 22 cm. Características: formato anatômico para fácil manuseio por bebês, emissão de som suave e agradável por meio de esferas internas enclausuradas com segurança extrema. Cores multicoloridas. Acabamento: superfícies totalmente lisas e arredondadas. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



33 **BRINQUEDO ARAMADO LÚDICO.** Composto por uma base sólida e resistente em madeira de reflorestamento ou MDF. Estrutura superior formada por arames metálicos galvanizados e revestidos com tubo plástico atóxico. Contém peças de madeira em diferentes formatos geométricos e cores para transpassar pelos fios. Acabamento: tinta atóxica, ausência de pontas ou quinas vivas. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



34 **BLOCOS DE ENCAIXE EM PLÁSTICO.** Composto por no mínimo 200 (duzentas) peças de montagem e encaixe de tamanhos variados. Material: plástico polipropileno de alta resistência, atóxico e lavável. Cores multicoloridas. Acabamento: peças fáceis de montar e desmontar, isentas de rebarbas, acondicionadas em sacola PVC, balde ou caixa para armazenamento. Blocos com dimensão mínima de segurança contra engasgo (mínimo de 3 cm em sua menor face). O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



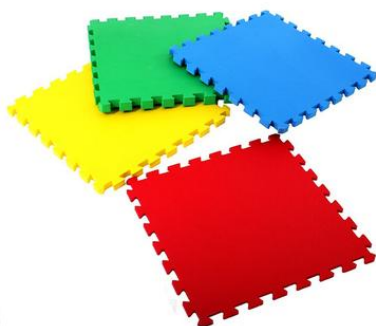
35 **RELÓGIO DIDÁTICO EM MADEIRA.** Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF de alta resistência. Dimensões do mostrador/tabuleiro: 30 cm x 30 cm (admitida tolerância de até $\pm 15\%$). Características: mostrador com os numerais em cores vivas. Ponteiros de horas e minutos móveis, com códigos de cores que facilitem o aprendizado da leitura do tempo. Acabamento: tinta atóxica, superfícies isentas de farpas. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



36 TORRE INTELIGENTE EM MADEIRA. Jogo pedagógico de equilíbrio e montagem geométrica. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF. Componentes: placas em formatos variados e pinos de encaixe. Acompanha estojo ou caixa de madeira para acondicionamento das peças. Acabamento: peças em cores diversas, pintadas com tinta atóxica, totalmente lixadas. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



37 TATAME EM E.V.A. – 10MM. Placas modulares de E.V.A (Etil Vinil Acetato) para amortecimento e proteção. Dimensões de cada placa: 1,00 m x 1,00 m. Espessura mínima: 10 mm. Características: sistema de encaixe tipo quebra-cabeça nas bordas, superfície superior com película texturizada/siliconada antiderrapante e lavável. Cores variadas. O material deve ser atóxico.



38 CASA DE ENCAIXE DE FORMAS GEOMÉTRICAS. Brinquedo pedagógico em formato de casinha. Material: madeira de reflorestamento e/ou MDF. Dimensões: 21 cm x 21 cm (admitida tolerância de até $\pm 15\%$). Componentes: estrutura base e conjunto de peças de encaixe volumétrico de formas geométricas. Acabamento: pintura multicolorida atóxica e ausência de cantos vivos. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



39 KIT DE ESTIMULAÇÃO SENSORIAL – BOLAS EM SILICONE. O conjunto deve ser composto por no mínimo 04 (quatro) bolas com diferentes tamanhos, formas e texturas, indicado para estimulação tátil, visual e motora de crianças a partir de 6 meses. Material: silicone de alta qualidade, 100% atóxico, livre de BPA (Bisfenol A), PVC e Ftalatos, com propriedades maleáveis e hipoalergênicas. As peças devem apresentar relevos táteis distintos em suas superfícies (como ranhuras, pontas arredondadas e ondulações). Estrutura de fabricação monobloco, sem emendas ou partes que possam se desprender, garantindo alta resistência a mordidas e tamanho seguro contra risco de engasgo. Acabamento: superfícies lisas e arredondadas, totalmente isentas de rebarbas ou cantos vivos, sendo laváveis e fáceis de higienizar. Cores diversas e vibrantes com pigmentação atóxica integrada ao próprio material. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



40 CASA DE BONECA PEDAGÓGICA EM MADEIRA. Brinquedo pedagógico em formato de casinha de boneca lúdica, com dimensões de área de base de no mínimo 1,50 m x 1,50 m, projetado para atividades de faz-de-conta e socialização em ambientes pedagógicos internos, salas de aula ou brinquedotecas. Material: fabricada em madeira de reflorestamento e/ou MDF de alta durabilidade e resistência estrutural. A estrutura deve conter no mínimo 01 (uma) porta de acesso frontal e aberturas para janelas, permitindo ampla ventilação interna e total supervisão visual das crianças pelos professores e monitores. Acabamento: superfícies perfeitamente lixadas, totalmente isentas de farpas, rebarbas, pregos aparentes ou arestas cortantes, com cantos e quinas arredondados. Pintura com tinta 100% atóxica, livre de metais pesados, com acabamento liso, resistente e passível de limpeza. Segurança: montagem firme com parafusos embutidos ou protegidos por tampas plásticas de segurança, garantindo estabilidade e impedindo riscos de tombamento. O produto deve possuir certificação compulsória do INMETRO.



41 BOLINHA DE TÊNIS DE MESA (6 UNIDADES). Embalagem contendo no mínimo 06 (seis) bolas de tênis de mesa. Material: confeccionadas em plástico ABS, celluloid ou policarbonato de alta resistência. Dimensões e Peso: diâmetro padrão oficial/comercial (aproximadamente 40 mm) e peso adequado para a prática esportiva recreativa. As bolinhas devem ser isentas de emendas ou costuras.



42 REDE COM SUPORTE PARA TÊNIS DE MESA. Conjunto contendo no mínimo 01 (uma) rede e 01 (um) par de suportes de fixação. Material da Rede: confeccionada em fios de nylon ou algodão de alta resistência, com malha padronizada e reforço nas bordas superior e inferior em tecido sintético ou lona branca. Dimensões da Rede: comprimento de 1,75 m (admitida tolerância de $\pm 10\%$) e altura padrão de 15,25 cm. Material do Suporte: fabricado em metal resistente (ferro ou aço) com tratamento anticorrosivo ou em plástico de alta densidade reforçado. Sistema de fixação por grampos de pressão (tipo "jacaré") ou parafusos ajustáveis (tipo morsa), compatível com mesas de espessura de até 30 mm. Acabamento seguro e sem rebarbas.



43 RAQUETE PARA TÊNIS DE MESA. Material: estrutura confeccionada em madeira. Revestimento: ambas as faces (ou face única no modelo caneta) revestidas com esponja (mínimo de 1,5 mm) e borracha sintética com pinos internos ou externos, garantindo durabilidade e controle de velocidade. Cores do revestimento: padronizadas em cores contrastantes entre os lados. Peso aproximado: 100 g a 160 g. Acabamento: cabo lixado,

totalmente isento de farpas, garantindo conforto e segurança no manuseio infantil. O produto deve possuir selo de certificação compulsória do INMETRO.

