



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.07.18.5D2-08 - DATA: 18/07/2024

Categoria:	MATERIAL
------------	----------

### 1. PROBLEMA RESUMIDO

Problema de falta de recursos lúdicos e pedagógicos para estimular o desenvolvimento das crianças na Educação Infantil, impactando negativamente na qualidade do ensino e aprendizagem. A aquisição de brinquedos é essencial para promover um ambiente educativo mais rico e estimulante.

### 2. CLASSIFICAÇÃO DA PRETENSE PUBLICAÇÃO

A aquisição de brinquedos para educação infantil no município de Irauçuba se enquadra na classificação de aquisição de bens comuns, conforme a Lei 14.133/2021 de licitações.

### 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de brinquedos educativos pedagógicos pela Secretaria de Educação é essencial para suprir as necessidades das crianças da educação infantil. Esses brinquedos visam melhorar o processo de aprendizagem, assegurando práticas pedagógicas mediadoras em ambientes coletivos. Dessa forma, contribuem para o desenvolvimento pleno das crianças, promovendo interações e relações cotidianas que ajudam na construção de sua identidade pessoal e coletiva, além de ampliar sua compreensão sobre a natureza e a sociedade.

Esta solicitação é fundamental para garantir a disponibilidade de brinquedos educativos pedagógicos, que são vitais para a realização de atividades que melhorem o processo de aprendizagem. As brincadeiras e as interações sociais entre as crianças são consideradas essenciais para a formação infantil, pois permitem que a criança tome decisões, expresse seus sentimentos e valores.

### 4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A previsão de aquisição de brinquedos para a educação infantil no município de Irauçuba está de acordo com o plano de contratação anual, conforme estabelecido pela nova lei de licitação 14.133/2021.

### 5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 1- Qualificação Técnica:

- 1.1. A empresa deve apresentar atestado de capacidade técnica que comprove a experiência anterior no adequada de brinquedos infantis em contratos públicos ou privados, de acordo com o artigo 67 da Lei 14.133/2021.
- 1.2. Deve ser exigido o cumprimento das normas de segurança previstas pelos órgãos reguladores, como o Inmetro, para brinquedos infantis.
- 1.3. A empresa deve demonstrar que os brinquedos estão em conformidade com as normas ABNT NBR 11786 e 16071 (relativas à segurança de brinquedos e playgrounds).

#### 2. Requisitos de Qualidade dos Produtos:

- 2.1. Os brinquedos devem ser adequados à faixa etária das crianças atendidas pela rede municipal de educação, devendo ser oferecidos produtos para diferentes idades (de 0 a 6 anos, e de 6 a 10 anos, por exemplo).
- 2.2. Todos os produtos devem ter certificação do Inmetro, garantindo segurança e qualidade.
- 2.3. É importante que os brinquedos sejam de material não tóxico, reciclável e resistente, com acabamento que evite riscos de acidentes (cantos arredondados, sem peças pequenas que possam ser ingeridas).
- 2.4. Exigir o manual de instruções e uso, sempre que necessário, em português.

#### 3. Documentação Jurídica e Fiscal:

- 3.1. A empresa deve estar regular com suas obrigações fiscais (certidões negativas de subsídios federais, estaduais e municipais).
- 3.2. Certificados de regularidade junto ao FGTS e à Seguridade Social.
- 3.3. Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)
- 3.4. Declaração de cumprimento do disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, que trata da concessão do trabalho infantil.

#### 4. Critérios de Sustentabilidade:

- 4.1. Priorizar a contratação de empresas que adotem práticas de sustentabilidade, como o uso de materiais



recicláveis ou biodegradáveis na fabricação de brinquedos, conforme o artigo 144 da Lei 14.133/2021, que incentiva critérios de sustentabilidade nas aquisições públicas.

#### 5. Critérios de Julgamento:

5.1 A seleção de julgamento poderá ser de menor preço, desde que todos os requisitos de qualidade e segurança sejam atendidos, ou técnica e preço, quando a qualidade técnica dos produtos for considerada relevante.

5.2. Garantia mínima dos brinquedos de 12 meses.

5.3. Entrega dos produtos em conformidade com os prazos estabelecidos no contrato, conforme especificado no edital.

#### 6. Prazo de Entrega e Local:

6.1. A empresa contratada deverá entregar os brinquedos no prazo máximo estipulado no edital (por exemplo, até 30 dias após a assinatura do contrato).

6.2. Os brinquedos deverão ser entregues diretamente nos depósitos ou escolas indicadas pela Secretaria Municipal de Educação de Irauçuba.

#### 7. Cláusulas de Penalidade:

7.1. Devem ser previsões previstas para casos de descumprimento do contrato, como atraso na entrega ou entrega de produtos fora dos padrões exigidos, conforme previsto na Lei 14.133/2021, artigo 155, que prevê normas e sanções administrativas.

Esses requisitos são uma base para garantir um processo de contratação transparente, legal e que assegure a qualidade dos produtos fornecidos à Secretaria Municipal de Educação de Irauçuba.

### 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizado, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas no fornecimento de brinquedos.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preços, considerando os preços praticados por outros órgãos, bem como preços de sites especializados na venda dos objetos citados, sendo assim utilizamos as mesma como parâmetros para a média de preços coletados. Ciente, justificamos os valores obtidos e a metodologia a ser utilizada, serviram apenas para balizar a administração na busca da melhor proposta para futura e eventual aquisição dos brinquedos mencionados com base no Decreto Municipal nº 120/2023 que Institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Irauçuba, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

### 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a aquisição de brinquedos para a educação infantil no município de Irauçuba, que se enquadra na categoria de bens e serviços comuns, conforme o Art. 6º, inciso XIII da lei 14133/2021, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, a aquisição desses itens é feita por meio de compra.

#### Solução 1:

Conforme dispõe a Lei 14.133/2021, as compras, sempre que possível, deverão ser processadas através de compra direta, que será precedido de pesquisa de mercado que reduz a competitividade, porém, tornam o processo mais rápido para aquisição dos produtos.

#### Solução 2:

Conforme dispõe a Lei 14.133/2021 a aquisição desses bens seria por meio da licitação na modalidade Dispensa Eletrônica, que facilitar e agilizar a aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maiores descontos pela Administração Pública, adotando um procedimento de contratação mais simples.

Assim, considerando que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) trata-se de bens de natureza comum, visto que pode ser objetivamente definido por meio das especificações usuais do mercado, e considerando que a Secretaria de Educação de Irauçuba (SEDUC) precisa adquirir esses bens em curto prazo, visto que são necessários para o início das atividades, a solução escolhida foi realizar a aquisição de brinquedos por meio da licitação na modalidade de Dispensa Eletrônica, conforme Lei nº 14.133/2021 e regulamentado pelo Decreto Municipal nº 120/2023.



### 8.1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DE ITENS A SEREM CONTRATADOS

As especificações e quantitativos indicados basearam-se em dados de consultas realizadas junto ao setor competente responsável por identificar as necessidades inerentes ao objeto da pretensa contratação, dessa forma entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Descrição	Unid. Medida	Quant
CONJUNTO DE BERÇO PARA BONECAS - METAL ESTRUTURA: METAL; COR DA ESTRUTURA: BRANCO, AMARELO OU CINZA; DEVERÁ ACOMPANHAR: A) COLCHÃO REVESTIDO DE TECIDO COM ZÍPER; B) LENÇOL, TRAVESSEIRO E FRONHA EM TECIDO ESTAMPADO INFANTIL; C) MOSQUETEIRO EM TULE, CORES NEUTRAS, FIXADO EM ESTRUTURA DE METAL; DIMENSÕES DO CESTO: •55 CM DE COMPRIMENTO; •35 CM DE LARGURA. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	3
CONJUNTO DE BICHOS COM FILHOTES - TECIDO 4 (QUATRO) TIPOS: GALINHA, TARTARUGA MARINHA, PORCA E VACA; MATÉRIA-PRIMA: TECIDO DE ALGODÃO, ANTIALÉRGICO, TIPO PLUSH COLORIDO, COM ENCHIMENTO DE FIBRA SINTÉTICA; OLHOS BORDADOS; OS FILHOTES DEVERÃO SER ACONDICIONADOS NO INTERIOR DA BARRIGA DE CADA ANIMAL E RETIRADOS ATRAVÉS DE ZÍPER, SENDO QUE A: •GALINHA: - DIMENSÃO MÍNIMA: 30 CM DE COMPRIMENTO; - DEVERÁ TER, NO MÍNIMO, 2 (DOIS) FILHOTES ACONDICIONADOS INDIVIDUALMENTE NO INTERIOR DOS OVOS COM ZÍPER; •TARTARUGA MARINHA: - DIMENSÃO MÍNIMA: 40 CM DE COMPRIMENTO; - DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) FILHOTES ACONDICIONADOS INDIVIDUALMENTE NO INTERIOR DOS OVOS COM ZÍPER; •PORCA: - DIMENSÃO MÍNIMA: 30 CM DE COMPRIMENTO; - DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO, 3 (TRÊS) FILHOTES NA BARRIGA; •VACA: - DIMENSÃO MÍNIMA: 40 CM DE COMPRIMENTO; - DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO, 1 (UM) FILHOTE NA BARRIGA. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	4
CONJUNTO DE BLOCOS LÓGICOS - MDF CONTÉM: 48 (QUARENTA E OITO) PEÇAS; PINTADOS EM 3 (TRÊS) CORES DIFERENTES: AMARELO, VERMELHO E AZUL; ESTOJO COLORIDO; O QUADRADO MAIOR DEVERÁ SER DIVIDIDO IGUALMENTE EM 4 (QUATRO) FORMAS GEOMÉTRICAS: TRIÂNGULO, QUADRADO, CÍRCULO E RETÂNGULO; MATÉRIA-PRIMA: •PEÇAS E ESTOJO: MDF; DIMENSÕES: - QUADRADO MAIOR: •74 MM DE COMPRIMENTO; •74 MM DE LARGURA; •18 MM DE ESPESSURA; - ESTOJO: •290 MM DE COMPRIMENTO; •230 MM DE LARGURA; •68 MM DE ESPESSURA. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	3
CONJUNTO DE BOLAS - BORRACHA MATÉRIA-PRIMA: BORRACHA; PESO MÍNIMO: 150 GRAMAS; DIMENSÃO: 38 CM DE CIRCUNFERÊNCIA. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba - CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

CONJUNTO DE BOLAS DE BASQUETE - VINIL BOLA DE BASQUETE, NÃO-OFICIAL; MATÉRIA-PRIMA: PVC – (ATÓXICO) / PLASTIFICANTE (ATÓXICO) / CARBONATO DE CÁLCIO (ATÓXICO) / PROCESSO DE FABRICAÇÃO – ROTOMOLDAGEM; COR: LARANJA, COM PINTURA TÍPICA DE BOLA DE BASQUETE, SIMULANDO GOMOS (COM PIGMENTO PRETO ATÓXICO); PESO MÍNIMO: 300 GRAMAS; DIMENSÕES: •DIÂMETRO: 22,80 CM ( 9”); •CIRCUNFERÊNCIA: 72 CM. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	1
CONJUNTO DE BOLAS DE FUTEBOL - VINIL BOLA DE FUTEBOL, NÃO-OFICIAL; MATÉRIA-PRIMA: PVC – (ATÓXICO) / PLASTIFICANTE (ATÓXICO) / CARBONATO DE CÁLCIO (ATÓXICO) / PROCESSO DE FABRICAÇÃO – ROTOMOLDAGEM; CORES DIVERSAS, COM PINTURA TÍPICA DE BOLA DE FUTEBOL SIMULANDO GOMOS COM PIGMENTO PRETO ATÓXICO; PESO MÍNIMO: 315 GRAMAS; DIMENSÕES: •DIÂMETRO: 21 CM (8”); •CIRCUNFERÊNCIA: 64 CM. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	1
CONJUNTO DE BONECA BEBÊ NEGRA - VINIL BONECA BEBÊ NEGRA COM MEMBROS ARTICULADOS; MATÉRIA-PRIMA: VINIL, ATÓXICO E LAVÁVEL; CORPO: ALGODÃO E ENCHIMENTO DE MANTA ACRÍLICA; BRAÇOS E PERNAS DE VINIL, COM “DOBRINHAS”; OLHOS QUE ABREM E FECHAM; ROSTO COM EXPRESSÃO ALEGRE E CONTENTE; CABEÇA COM “RANHURAS” QUE IMITAM CABELOS; DEVERÁ ACOMPANHAR: •MACACÃO EM TECIDO ANTIALÉRGICO, COM POSSIBILIDADE DE TIRAR DA BONECA; •FITA PARA CABEÇA; •MAMADEIRA E CHUPETA (QUE ENCAIXE NA BOCA DO BEBÊ) E PENICO, TODOS EM PLÁSTICO ATÓXICO; DIMENSÃO: 45 CM. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	1
CONJUNTO DE BONECA MENINA BRANCA - VINIL BONECA MENINA BRANCA COM MEMBROS ARTICULADOS; MATÉRIA-PRIMA: VINIL, ATÓXICO E LAVÁVEL; OLHOS QUE ABREM E FECHAM; CABELO EM NYLON, LAVÁVEL E QUE POSSA SER PENTEADO. DEVERÁ SER IMPLANTADO DE FORMA INVISÍVEL E EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA COBRIR TODA A SUPERFÍCIE DA CABEÇA; CORPO APRESENTARÁ GENITÁLIA FEMININA; ROSTO COM EXPRESSÃO ALEGRE E CONTENTE; DEVERÁ ACOMPANHAR VESTIDO EM TECIDO ANTIALÉRGICO, COM POSSIBILIDADE DE TIRAR DA BONECA; 1 PAR DE MEIAS EM TECIDO, COM POSSIBILIDADE DE TIRAR DA BONECA; 1 PAR DE SAPATOS EM VINIL, COM POSSIBILIDADE DE TIRAR DA BONECA; DIMENSÃO DA BONECA: 30 CM. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba - CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

CONJUNTO DE BONECO MENINO BRANCO - VINIL BONECO BRANCO COM MEMBROS ARTICULADOS; MATÉRIA-PRIMA: VINIL, ATÓXICO E LAVÁVEL; OLHOS QUE ABREM E FECHAM; CABELO EM NYLON, LAVÁVEL E QUE POSSA SER PENTEADO. DEVERÁ SER IMPLANTADO DE FORMA INVISÍVEL E EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA COBRIR TODA A SUPERFÍCIE DA CABEÇA; CORPO APRESENTARÁ GENITÁLIA MASCULINA; ROSTO COM EXPRESSÃO ALEGRE E CONTENTE; DEVERÁ ACOMPANHAR MACACÃO EM TECIDO ANTIALÉRGICO, COM POSSIBILIDADE DE TIRAR DO BONECO; 1 PAR DE MEIAS EM TECIDO, COM POSSIBILIDADE DE TIRAR DO BONECO; 1 PAR DE CALÇADOS (TÊNIS OU SAPATO) EM VINIL, COM POSSIBILIDADE DE TIRAR DO BONECO; DIMENSÃO DO BONECO: 30 CM. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	1
CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO BOMBEIRO - PLÁSTICO CAMINHÃO BOMBEIRO; MATÉRIA-PRIMA: PLÁSTICO; COR VIVA: VERMELHA; DOTADO DE 6 (SEIS) RODAS LIVRES EM TAMANHO COMPATÍVEL COM O CAMINHÃO; VOLANTE; TANQUE DE ABASTECIMENTO; MECANISMO DE LANÇAR ÁGUA; MANGUEIRA; SIRENE; ESCADA COM GIRO DE 180 GRAUS, COM REGULAGEM VARIÁVEL DE ALTURA; CABINE COM PORTAS LATERAIS QUE ABREM E FECHAM; DIMENSÕES: •50 CM DE COMPRIMENTO; •22 CM DE LARGURA; •22 CM DE ALTURA. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	2
CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO CAÇAMBA - PLÁSTICO CAMINHÃO CAÇAMBA; MATÉRIA-PRIMA: PLÁSTICO; DOTADO DE 6 (SEIS) RODAS LIVRES EM TAMANHO COMPATÍVEL COM O CAMINHÃO; VOLANTE; CORES VIVAS: NO MÍNIMO, 3 (TRÊS) CORES; CAÇAMBA PARA ACONDICIONAR OBJETOS: •ARTICULADA; •MOVIMENTADA POR MANIVELA; •COM ABERTURA TRASEIRA. 1 (UMA) PÁ E 1 (UM) RASTELO DE PLÁSTICO; DIMENSÕES: •50 CM DE COMPRIMENTO; •22 CM DE LARGURA; •22 CM DE ALTURA. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	2
CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO CEGONHA - PLÁSTICO CAMINHÃO CEGONHA, MATÉRIA-PRIMA: PLÁSTICO; CORES VIVAS: NO MÍNIMO, 3 CORES; DOTADO DE CARROCERIA PARA ACONDICIONAR DE 3 A 4 CARROS; VOLANTE; DEVERÁ CONTER 6 (SEIS) RODAS LIVRES EM TAMANHO COMPATÍVEL COM O CAMINHÃO; OS CARROS DEVERÃO VIR INCLUSOS E EM CORES DIFERENTES, COM RODAS LIVRES; DIMENSÕES: •92 CM DE COMPRIMENTO; •17 CM DE LARGURA; •30 CM DE ALTURA. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	2
CONJUNTO DE ENCAIXE DE BLOCOS - MADEIRA 25 BLOCOS: • MATÉRIA-PRIMA: MADEIRA MACIÇA; • COLORIDOS: PINTADOS EM 5 CORES VIVAS; • FORMAS DIFERENTES; - TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER ENCAIXADAS NOS PALITOS DA BASE PARA FORMAR UM RETÂNGULO. OS BLOCOS DEVERÃO COBRIR TOTALMENTE O PALITO; 1 BASE: •MATÉRIA-PRIMA: MADEIRA MACIÇA; • DIMENSÕES: - 32 CM DE COMPRIMENTO; - 6,5 CM DE LARGURA; - 2,1 CM DE ESPESSURA; 10 PALITOS PARA ENCAIXAR NA BASE: - MATÉRIA-PRIMA: MADEIRA MACIÇA. SELO DO INMETRO.	UNIDADE	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba - CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br



<p>CONJUNTO DE ENCAIXES - CABEÇA MAMÃE E FILHOTES - PAPELÃO CONTÉM: 3 (TRÊS) PLACAS; EM CADA UMA DAS IMAGENS DEVE EXISTIR UMA FAMÍLIA DE ANIMAL, COM 2 (DOIS) OU 3 (TRÊS) FILHOTES QUE SÃO RECORTADOS EM PEÇAS GRANDES, COM FACAS EXCLUSIVAS, QUE PODEM SER ENCAIXADAS NA CENA; MATÉRIA-PRIMA: •PLACAS: - PAPELÃO CINZA LAMINADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8 MM; - PAPEL COUCHÊ 115 GR, IMPRESSO 4 (QUATRO) CORES, COM VERNIZ ATÓXICO; - FORRO EM PAPEL ALTA ALVURA 90 GR, IMPRESSO EM 1 (UMA) COR, COM 3 (TRÊS) VERSOS DIFERENCIADOS (UM PARA CADA IMAGEM); •CAIXA: - PAPELÃO CINZA LAMINADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1 MM; - PAPEL COUCHÊ 105 GR IMPRESSO 4 (QUATRO) CORES COM VERNIZ ATÓXICO; DIMENSÕES: - IMAGENS: •20 CM DE COMPRIMENTO; •20 CM DE LARGURA; - TAMPA E FUNDO DA CAIXA: •21 CM DE COMPRIMENTO; •21 CM DE LARGURA; •3 CM DE ALTURA. SELO DO INMETRO.</p>	UNIDADE	
<p>CONJUNTO DE JOGO DE PEÇAS SOPRADAS PARA ENCAIXE - PLÁSTICO CONTÉM: 50 (CINQUENTA) PEÇAS; MATÉRIA-PRIMA: POLIETILENO; EM CORES VIVAS; FORMATO DAS PEÇAS: ESTRELAS COM SEIS PONTAS EM FORMA DE BOLAS QUE SE ENCAIXAM UMAS NAS OUTRAS; DIMENSÃO: 11 CM DE UMA EXTREMIDADE A OUTRA.</p>	UNIDADE	2
<p>CONJUNTO DE MÁQUINA FOTOGRAFICA - PLÁSTICO MATÉRIA-PRIMA: PLÁSTICO ATÓXICO; DEVERÁ CONTER: •FLASH E SONS REAIS DE TIRAR FOTO; • BOTÕES QUE SIMULEM TIRAR FOTO; • LENTE GIRATÓRIA; SEM IMAGENS (DESENHOS OU FOTOS) DE QUALQUER ESPÉCIE, NEM QUALQUER OUTRO DETALHE DO OBJETO; DIMENSÕES DA MÁQUINA: •22 CM DE ALTURA; •19 CM DE LARGURA; •10 CM DE PROFUNDIDADE. SELO DO INMETRO.</p>	UNIDADE	2
<p>CONJUNTO JOGO DA MEMÓRIA COM TEXTURA - MDF 24 (VINTE E QUATRO) PEÇAS QUADRADAS, FORMANDO 12 (DOZE) PARES; MATÉRIA-PRIMA DAS PEÇAS: MDF; A PEÇA POSSUI PEQUENO CÍRCULO DIÂMETRO DE 30 MM, COM 5 MM DE PROFUNDIDADE, NO QUAL É EMBUTIDO O MATERIAL COM AS TEXTURAS; TIPOS DE TEXTURA: 1. EVA LISO COR VERDE; 2. EVA RUGOSO COR LARANJA; 3. LIXA VERMELHA GRANULATURA 80; 4. LIXA BRANCA GRANULATURA 220; 5. TELA PLÁSTICA AZUL; 6. CARPETE BAIXO DE LÃ COR CINZA; 7. VINIL LISO COR VERMELHA; 8. TECIDO DE CORINO SINTÉTICO COR PRETA; 9. TELA POLIÉSTER FURADINHA "TELA MÉXICO" ACABAMENTO RESINADO COR PINK; 10. CORTIÇA; 11. PLACA METÁLICA (FERRO) DE 2 MM EMBUTIDA NA MADEIRA E PINTADA NA COR VERDE LIMÃO; 12. CARPETE ALTO DE LÃ COR MARROM. O JOGO DE MEMÓRIA DEVERÁ VIR MONTADO DE FÁBRICA, POIS AS PARTES TEXTURIZADAS DEVEM ESTAR ENCAIXADAS E COLADAS NA MADEIRA; DIMENSÕES DA PEÇA: •7 CM DE COMPRIMENTO; •12 MM DE ESPESSURA. SELO DO INMETRO.</p>	UNIDADE	3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba - CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.irauçuba.ce.gov.br

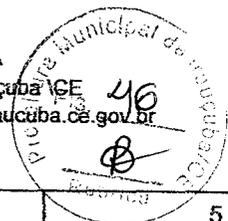


<p>CONJUNTO JOGOS PROFISSÕES - MDF CONTÉM: 8 (OITO) CONJUNTOS, COM 3 (TRÊS) PEÇAS CADA, TOTALIZANDO 24 (VINTE E QUATRO) PEÇAS (CONFORME ARTE DISPONIBILIZADA PELO FNDE); MATÉRIA-PRIMA: MDF; AS PEÇAS DEVERÃO SER IMPRESSAS FRENTE E VERSO EM 4 (QUATRO) CORES, CONFORME ARTE PUBLICADA; DIMENSÕES: • CONJUNTO-3(TRÊS) PEÇAS: - 120 MM DE COMPRIMENTO; - 60 MM DE LARGURA; - 3 MM DE ESPESSURA; •SENDO QUE CADA PEÇA, SEPARADAMENTE, DEVERÁ TER: - 40 MM DE COMPRIMENTO; - 60 MM DE LARGURA; - 3 MM DE ESPESSURA; •CAIXA DE MADEIRA TIPO ESTOJO: - 210 MM DE COMPRIMENTO; - 153 MM DE LARGURA; - 45 MM DE ESPESSURA. SELO DO INMETRO.</p>	UNIDADE	2
<p>FOGÃO - MDF MATÉRIA-PRIMA: • MDF DE 15 MM LAMINADO, NA COR BRANCA, ACABAMENTO DO MDF DEVERÁ SER COM FITA DE BORDO NA COR AZUL. DEVERÁ CONTER: • 4 (QUATRO) QUEIMADORES EM EVA, TOTALMENTE COLADOS AO TAMPO; • 5 (CINCO) BOTÕES REGULADORES DE GÁS DE MADEIRA; TAMPA DO FORNO, COM VISOR EM PLÁSTICO TRANSPARENTE E PUXADOR DE PLÁSTICO RESISTENTE; PÉS NA BASE EM FORMA DE MEIA-LUA; FUNCIONAMENTO: •OS BOTÕES REGULADORES DE GÁS DEVEM POSSUIR MECANISMO PARA SER GIRADOS E MARCAÇÕES PINTADAS EM VOLTA DOS BOTÕES SIMULANDO UM BOTÃO DE FOGÃO REAL; •A TAMPA DO FORNO DEVE POSSUIR MECANISMO PARA ABRIR E FECHAR, COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS, SISTEMA DE SEGURANÇA E FECHO COM TRAVA; DIMENSÕES: •53 CM DE ALTURA; •37 CM DE LARGURA; •30 CM DE PROFUNDIDADE. SELO DO INMETRO.</p>	UNIDADE	5
<p>GELADEIRA - MDF GELADEIRA DUPLEX (FREEZER E GELADEIRA); MATÉRIA-PRIMA: • MDF DE 15 MM LAMINADO, NA COR BRANCA, ACABAMENTO DO MDF COM FITA DE BORDO NA COR AZUL. MECANISMO DE ABRIR E FECHAR NAS DUAS PORTAS COM SISTEMA DE SEGURANÇA; NA PARTE INTERNA DEVERÁ HAVER DUAS PRATELEIRAS E UMA GAVETA, AMBAS EM MDF, PARA VERDURAS, ALÉM DE UMA PORTA OVOS PARA UMA DÚZIA; DEVERÁ CONTER PÉS NA BASE EM FORMA DE MEIA-LUA. DIMENSÕES: • 100 CM DE ALTURA; • 40 CM DE LARGURA; • 40 CM DE PROFUNDIDADE. SELO DO INMETRO.</p>	UNIDADE	5



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba - CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

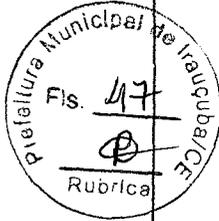


<p><b>PIA DE COZINHA - MDF</b> PIA DE COZINHA: MÓVEL CONJUGADO, COM BANCADA, CUBA, ARMÁRIOS. MATÉRIA-PRIMA: • PIA: MDF DE 15 MM LAMINADO, NA COR BRANCA, ACABAMENTO DO MDF DEVERÁ SER COM FITA DE BORDO NA COR AZUL; • CUBA, RECIPIENTES DE ÁGUA E MATERIAL HIDRÁULICO: PLÁSTICO RESISTENTE E DEVERÃO ESTAR INCLUÍDOS NO MÓVEL; DEVERÁ CONTER: BANCADA/GABINETE: • DUAS PORTAS DE ABRIR E FECHAR ; • PIA EMBUTIDA; • RESERVATÓRIO DE ÁGUA. ARMÁRIO SUPERIOR: • DUAS PORTAS ABRIR E FECHAR; • RESERVATÓRIO DE ÁGUA. PÉS NA BASE EM FORMA DE MEIA-LUA; FUNCIONAMENTO: • NA PARTE SUPERIOR DEVERÁ CONTER O RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 1 LITRO QUE DEVERÁ SER CONECTADO AO ENCANAMENTO EMBUTIDO NO SISTEMA QUE INTERLIGA O RESERVATÓRIO COM A TORNEIRA; DEVERÁ POSSUIR ABERTURA PARA POSSIBILITAR A REPOSIÇÃO DE ÁGUA; •NA PARTE INFERIOR DEVERÁ CONTER O RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 1 LITRO QUE DEVERÁ SER CONECTADO AO ENCANAMENTO EMBUTIDO NO SISTEMA QUE INTERLIGA O RESERVATÓRIO COM A CUBA; O RECIPIENTE DEVERÁ SER REMOVÍVEL. ACESSÓRIOS: • TORNEIRA; • PUXADORES EM PLÁSTICO RESISTENTE. DIMENSÕES: •98 CM DE ALTURA; •55 CM DE LARGURA; •31 CM DE PROFUNDIDADE; SELO DO INMETRO.</p>	<p><b>UNIDADE</b></p>	<p><b>5</b></p>
<p><b>CONJUNTO CAIXA BRINQUEDOTECA - MDF</b> MATÉRIA-PRIMA: MDF, COM PARAFUSOS EM METAL; A BASE DEVE POSSUIR 4 (QUATRO) RODÍZIOS EM PLÁSTICO INJETADO; AS LATERAIS DEVERÃO CONTER ABERTURAS PARA ENCAIXE DAS MÃOS; PINTURA DAS LATERAIS: AS LATERAIS DA LARGURA DEVEM SER PINTADAS COM TINTA ATÓXICA, NA COR AMARELA; AS LATERAIS DA PROFUNDIDADE DEVEM SER PINTADAS COM TINTA ATÓXICA, NA COR VERMELHA; DIMENSÕES DA CAIXA: 54 CM DE ALTURA; 63 CM DE LARGURA; 40,5 CM DE PROFUNDIDADE; 9 MM DE ESPESSURA.</p>	<p><b>CONJUNTO</b></p>	<p><b>2</b></p>
<p><b>CONJUNTO DE CARRINHO DE BONECA - METAL</b> MATÉRIA-PRIMA DA ESTRUTURA DO CARRINHO: METAL; CORES: BRANCO, CINZA OU AZUL MARINHO; DEVERÁ CONTER QUE OS SEGUINTE QUESITOS: ENCOSTO RECLINÁVEL; RODAS DUPLAS FRONTAIS DIRECIONÁVEIS; CINTO DE SEGURANÇA; CAPOTA REVESTIDA DE TECIDO, COM MOVIMENTO RETRÁTIL; DEPOIS DE FECHADO, O CARRINHO DEVERÁ PERMANECER EM PÉ; DIMENSÕES: DO ASSENTO: 60 CM DE COMPRIMENTO; DO CARRINHO FECHADO: 55 CM DE ALTURA; 33 CM DE LARGURA; SELO DO INMETRO.</p>	<p><b>CONJUNTO</b></p>	<p><b>3</b></p>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

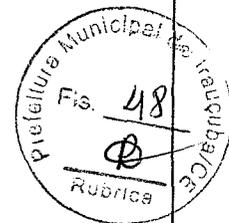
Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba/CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

<p><b>CONJUNTO DE QUEBRA - CABEÇA PROGRESSIVO - PAPELÃO</b> CONTÉM: 3 (TRÊS) QUEBRA-CABEÇAS, COM IMAGENS DIFERENTES DE FAZENDA; QUANTIDADES PROGRESSIVAS DE PEÇAS: 4 (QUATRO), 6 (SEIS) E 9 (NOVE) PEÇAS; MATÉRIA-PRIMA PLACAS: PAPELÃO CINZA LAMINADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,4 MM; PAPEL COUCHÊ 115 GR IMPRESSO 4 (QUATRO) CORES COM VERNIZ ATÓXICO; FORRO EM PAPEL ALTA ALVURA 90 GR IMPRESSO EM 1 (UMA) COR, COM 3 (TRÊS) VERSOS DIFERENCIADOS (UM PARA CADA IMAGEM); CAIXA: PAPELÃO CINZA LAMINADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1 MM; PAPEL COUCHÊ 105 GR IMPRESSO 4 (QUATRO) CORES COM VERNIZ ATÓXICO; DIMENSÕES: IMAGENS: 20 CM DE COMPRIMENTO; 20 CM DE LARGURA; TAMPA E FUNDO DA CAIXA: 21 CM DE COMPRIMENTO; 21 CM DE LARGURA E 3 CM DE ALTURA. SELO DO INMETRO.</p>	<p>CONJUNTO</p>	<p>10</p> 
<p><b>CONJUNTO DOMINÓ COM TEXTURA - MDF</b> DOMINÓ COM TEXTURA; CONTÉM: 28 (VINTE E OITO) PEÇAS RETANGULARES; MATÉRIA-PRIMA: MDF; CADA PEÇA É DIVIDA AO MEIO POR RASGO DE 1 MM DE PROFUNDIDADE NA PEÇA. EM CADA LADO DO RETÂNGULO DEVERÁ HAVER UM CÍRCULO DE 30 MM DE DIÂMETRO E 5 MM DE PROFUNDIDADE, NO QUAL DEVERÁ SER EMBUTIDO O MATERIAL COM AS TEXTURAS; TIPOS DE TEXTURAS: BORRACHA EVA LISO COR VERDE 5 MM; BORRACHA EVA TEXTURADA COR AZUL 5 MM; LIXA PARA MADEIRA GRANULATURA 80 COR VERMELHA; CARPETE LISO DE LÃ COR CINZA ESPESSURA 5 MM; VINIL LISO COR LARANJA ESPESSURA 0,5 MM; SEM TEXTURA SÓ RISCO NO CENTRO; FURO DE DIÂMETRO DE 10 MM CENTRALIZADO. O DOMINÓ DEVERÁ VIR MONTADO DE FÁBRICA, POIS AS PARTES TEXTURIZADAS DEVEM ESTAR ENCAIXADAS E COLADAS NA MADEIRA; DIMENSÕES DAS PEÇAS: 7 CM DE COMPRIMENTO; 3,5 CM DE LARGURA; 6 MM DE ESPESSURA. SELO DO INMETRO</p>	<p>CONJUNTO</p>	<p>3</p>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br

TEATRO DE FANTOCHE - MADEIRA MATÉRIA-PRIMA: ESTRUTURA DO TEATRO: MADEIRA MACIÇA LIXADA; PAREDE FRONTAL E LATERAIS: MDF, NA COR BRANCA, COM 3 MM DE ESPESSURA, ILUSTRADAS COM SERIGRAFIA OU ADESIVOS PRÓPRIOS PARA MDF; CORTINA: TECIDO 100% ALGODÃO ESTAMPADO, ANTIALÉRGICO NA ÁREA DA JANELA; A CORTINA DEVERÁ COBRIR A JANELA; CORTINA EM DUAS PARTES: DEVERÁ SER FIXADA NA ESTRUTURA DE MADEIRA DE MODO A PERMITIR ABERTURA E FECHAMENTO; DIMENSÕES: PAINEL FRONTAL: 79 CM DE LARGURA; 75 CM DE ALTURA; JANELA: 68 CM DE LARGURA; 33 CM DE ALTURA; AS LATERAIS, FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS: 29 CM DE LARGURA; 59 CM DE ALTURA; SELO DO INMETRO.	UNIDADE	1
---	---------	---

**8.2. ITENS, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS**

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
CONJUNTO DE BERÇO PARA BONECAS - METAL	UNIDADE	3	154,13	462,39
CONJUNTO DE BICHOS COM FILHOTES - TECIDO	UNIDADE	4	602,93	2.411,72
CONJUNTO DE BLOCOS LÓGICOS - MDF	UNIDADE	3	49,87	149,61
CONJUNTO DE BOLAS - BORRACHA	UNIDADE	2	20,70	41,40
CONJUNTO DE BOLAS DE BASQUETE - VINIL	UNIDADE	1	26,97	26,97
CONJUNTO DE BOLAS DE FUTEBOL - VINIL	UNIDADE	1	11,33	11,33
CONJUNTO DE BONECA BEBÊ NEGRA - VINIL	UNIDADE	1	183,15	183,15
CONJUNTO DE BONECA MENINA BRANCA - VINIL	UNIDADE	1	183,35	183,35
CONJUNTO DE BONECO MENINO BRANCO - VINIL	UNIDADE	1	111,73	111,73
CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO BOMBEIRO - PLÁSTICO	UNIDADE	2	50,71	101,42
CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO CAÇAMBA - PLÁSTICO	UNIDADE	2	29,13	58,26
CONJUNTO DE CAMINHÃO TIPO CEGONHA - PLÁSTICO	UNIDADE	2	55,40	110,80
CONJUNTO DE ENCAIXE DE BLOCOS - MADEIRA	UNIDADE	4	86,40	345,60
CONJUNTO DE ENCAIXES - CABEÇA MAMÃE E FILHOTES - PAPELÃO	UNIDADE	10	42,43	424,30
CONJUNTO DE JOGO DE PEÇAS SOPRADAS PARA ENCAIXE - PLÁSTICO	UNIDADE	2	86,88	173,76
CONJUNTO DE MÁQUINA FOTOGRÁFICA - PLÁSTICO	UNIDADE	2	29,74	59,48

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba - CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.irauçuba.ce.gov.br

CONJUNTO JOGO DA MEMÓRIA COM TEXTURA - MDF	UNIDADE	3	55,37	166,11
CONJUNTO JOGOS PROFISSÕES - MDF	UNIDADE	2	32,96	65,92
FOGÃO - MDF	UNIDADE	5	313,82	1.569,10
GELADEIRA - MDF	UNIDADE	5	313,82	1.569,10
PIA DE COZINHA - MDF	UNIDADE	5	289,68	1.448,40
CONJUNTO CAIXA BRINQUEDOTECA - MDF	CONJUNTO	2	231,45	462,90
CONJUNTO DE CARRINHO DE BONECA - METAL	CONJUNTO	3	136,00	408,00
CONJUNTO DE QUEBRA - CABEÇA PROGRESSIVO - PAPELÃO	CONJUNTO	10	26,07	260,70
CONJUNTO DOMINÓ COM TEXTURA - MDF	CONJUNTO	3	22,67	68,01
TEATRO DE FANTOCHE - MADEIRA	UNIDADE	1	297,16	297,16

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E-mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de **R\$ 11.170,67 (onze mil cento e setenta reais e sessenta e sete centavos)**.

**9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A aquisição de brinquedos para a educação infantil no município de Irauçuba poderá ser entregue de forma fracionada em lotes, visando garantir a qualidade e variedade dos produtos adquiridos. Dessa forma, a administração pública poderá realizar a compra de acordo com as necessidades e disponibilidade de recursos, garantindo assim a adequação dos brinquedos às demandas das escolas e creches do município. A entrega fracionada em lotes também possibilita uma melhor gestão dos recursos públicos, evitando desperdícios e garantindo a eficiência na execução do contrato.

**10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

O processo de aquisição de brinquedos para a educação infantil no município de Irauçuba segue as fases estabelecidas pela lei 14.133/2021 de licitações públicas do Brasil. Inicialmente, foi realizado o Documento de Formalização da Demanda (DFD) para identificar a necessidade de aquisição dos brinquedos. Em seguida, foi realizada a cotação de preços para selecionar o fornecedor que atenda às exigências do edital de licitação. Em seguida foi elaborado o Estudo Técnico Preliminar (ETP) para definir as especificações técnicas dos brinquedos a serem adquiridos. Por fim, todo o processo foi alinhado com o planejamento da administração pública, garantindo transparência e eficiência na contratação.

**11. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação pública para a aquisição de brinquedos para a educação infantil no município de Irauçuba tem como principal objetivo garantir a qualidade e a segurança dos materiais utilizados pelas crianças nas escolas. Com a implementação desses brinquedos, espera-se promover o desenvolvimento motor, cognitivo e social dos alunos, contribuindo para a formação integral das crianças.

Além disso, a contratação desses brinquedos também visa fomentar a criatividade, a imaginação e o aprendizado lúdico das crianças, tornando o ambiente escolar mais atrativo e estimulante. Dessa forma, a aquisição de brinquedos adequados e de qualidade para a educação infantil é essencial para proporcionar um ambiente educativo mais dinâmico e propício ao desenvolvimento integral dos alunos.

Por fim, a realização dessa contratação pública está em conformidade com a lei 14.133/2021 de licitações, que estabelece os procedimentos para a realização de licitações e contratos administrativos. Ao seguir os trâmites legais, o município de Irauçuba garante a transparência, a eficiência e a legalidade na aquisição dos brinquedos para a educação infantil, assegurando o uso adequado dos recursos públicos e a qualidade dos materiais adquiridos.

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e



superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS**

A aquisição de brinquedos para a educação infantil no município de Irauçuba pode gerar impactos ambientais significativos, principalmente devido à produção dos materiais utilizados na fabricação dos brinquedos. Muitos brinquedos são feitos de plástico, que é um material derivado do petróleo e que gera poluição durante sua produção e descarte.

Além disso, a logística de transporte dos brinquedos também pode contribuir para o aumento da emissão de gases de efeito estufa, devido ao uso de veículos movidos a combustíveis fósseis. A quantidade de embalagens utilizadas para proteger os brinquedos durante o transporte também pode gerar resíduos sólidos que impactam o meio ambiente.

Uma possível solução para mitigar esses impactos ambientais seria a escolha de brinquedos feitos com materiais mais sustentáveis, como madeira certificada ou plástico reciclado. Além disso, a redução do uso de embalagens descartáveis e a adoção de práticas de logística mais sustentáveis, como o uso de transporte de carga mais eficiente, poderiam contribuir para a redução do impacto ambiental gerado por essa contratação pública.

## **13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

## **14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO**

1. Realizar pesquisa de mercado para identificar fornecedores de brinquedos que atendam às necessidades da educação infantil no município de Irauçuba.
2. Elaborar o termo de referência com as especificações técnicas dos brinquedos a serem adquiridos, garantindo a qualidade e segurança dos produtos.
3. Realizar o processo licitatório para a seleção do fornecedor, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, fornecendo informações sobre as cláusulas contratuais, prazos de entrega, formas de pagamento, entre outros aspectos relevantes.
5. Realizar a análise da documentação do fornecedor vencedor da licitação, verificando sua regularidade fiscal e trabalhista, bem como sua capacidade técnica para fornecer os brinquedos.
6. Assinar o contrato com o fornecedor selecionado, estabelecendo as obrigações de ambas as partes, prazos de entrega, formas de pagamento e penalidades em caso de descumprimento.
7. Acompanhar a execução do contrato, verificando se os brinquedos estão sendo entregues conforme as especificações técnicas e dentro dos prazos estabelecidos.
8. Realizar a gestão do contrato, garantindo o cumprimento de todas as cláusulas e a qualidade dos brinquedos adquiridos, visando atender às necessidades da educação infantil no município de Irauçuba.

## **15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Considerando que os brinquedos educativos estimulam a criatividade, a socialização e o desenvolvimento cognitivo, contribuindo diretamente para o aprendizado das crianças.

Realizar essa compra por meio de licitação transparente, em conformidade com a Lei 14.133/2021, garante eficiência na gestão pública e na aquisição de produtos com segurança e qualidade certificada. Desta forma, a iniciativa é viável e necessária, promovendo o desenvolvimento educacional e social das crianças no município.

## **16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

Após análise minuciosa do objeto de contratação pública referente à aquisição de brinquedos para a educação infantil



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**  
Av. Paulo Bastos, 1370 - Centro - CEP: 62620-000 - Irauçuba CE  
CNPJ: 07.683.188/0001-69 - Tel: (88) 3635 - 1133 - Site: www.iraucuba.ce.gov.br



no município de Irauçuba, é possível concluir que a contratação é adequada para atender a necessidade a que se destina. Os brinquedos são essenciais para o desenvolvimento das crianças, estimulando a criatividade, a coordenação motora e o convívio social, aspectos fundamentais para o seu crescimento e aprendizado na fase inicial da vida.

Além disso, a aquisição de brinquedos para a educação infantil contribui para a melhoria da qualidade do ensino oferecido nas escolas do município, proporcionando um ambiente mais lúdico e atrativo para as crianças. Dessa forma, a contratação pública se mostra como uma medida eficaz para promover o desenvolvimento integral dos alunos, garantindo um ensino mais dinâmico e estimulante.

Portanto, diante do exposto, é possível afirmar que a contratação para a aquisição de brinquedos para a educação infantil em Irauçuba é adequada e atende de forma satisfatória à necessidade dos alunos, contribuindo para a formação de cidadãos mais criativos, sociáveis e preparados para enfrentar os desafios do futuro.

Irauçuba-CE, 2 de Outubro de 2024.

  
**Hércules Mota Cavalcante**

Coordenador de Planejamento e Gestão Administrativa

  
**Maria Jussara Rodrigues Oliveira**

Secretário(a) Interinamente  
826/2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmiraucuba/etp>

CHAVE: 5d2c2cee8ab0b9a36bd1ed7196bd6c4a

