



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de Brinquedos Educativos e Pedagógicos para a Educação Infantil

1. Área Requisitante

Setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.

2. Descrição da Necessidade

A Secretaria Municipal de Educação, por meio do Setor de Almoxarifado, é responsável pelo fornecimento de brinquedos educativos às Unidades Escolares da Educação Infantil da Rede Municipal de Ensino de Itapetininga.

A aquisição dos itens constantes neste Estudo Técnico Preliminar caracteriza-se como necessidade essencial, considerando a importância dos brinquedos educativos e pedagógicos no desenvolvimento integral das crianças da primeira infância. Nessa faixa etária, o brincar constitui a principal forma de aprendizagem, sendo por meio das atividades lúdicas que os bebês e as crianças desenvolvem habilidades cognitivas, motoras, sensoriais, emocionais e sociais.

Os brinquedos educativos e pedagógicos atuam como instrumentos fundamentais para o desenvolvimento motor, cognitivo e das habilidades das crianças. Além disso, incentivam o raciocínio lógico, promovem o desenvolvimento da linguagem, estimulam a interação social e contribuem para o fortalecimento dos vínculos afetivos entre crianças e educadores.

Considerando a inexistência de Ata de Registro de Preços vigente para parte dos itens pretendidos, bem como a proximidade do término da vigência da atual Ata referente aos brinquedos destinados à Educação Infantil, faz-se necessária a abertura de novo procedimento licitatório para Registro de Preços visando à futura e eventual aquisição de brinquedos educativos para atendimento das demandas da Rede Municipal de Ensino.

A contratação pretendida tem por objetivo garantir a continuidade do atendimento pedagógico nas unidades escolares, assegurando condições adequadas ao desenvolvimento das atividades educacionais, observando-se os princípios da legalidade, isonomia, economicidade, eficiência e sustentabilidade, mediante a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de brinquedos educativos e pedagógicos destinados ao atendimento das demandas de reposição, ampliação e novas necessidades das Unidades Escolares da Educação Infantil da Rede Municipal de Ensino de Itapetininga.

Os materiais a serem adquiridos deverão atender às finalidades educativas e pedagógicas próprias da faixa etária da Educação Infantil, observando critérios de qualidade, segurança, durabilidade e adequação ao uso escolar, especialmente para atendimento de crianças em fase de desenvolvimento infantil.

Como requisito para a contratação, será exigido do fornecedor o cumprimento integral de todas as condições, especificações técnicas e exigências previstas no Termo de Referência, no Edital e em seus anexos.

A futura contratação deverá atender, obrigatoriamente, aos seguintes requisitos essenciais:

I - Apresentação de catálogos, fichas técnicas ou prospectos dos produtos ofertados, para análise e aprovação prévia da equipe técnica designada pela Secretaria Municipal de Educação;

II - Fornecimento dos materiais em estrita conformidade com as especificações técnicas, quantitativos e demais condições estabelecidas no Termo de Referência;

III - Garantia da qualidade dos produtos fornecidos, observando-se as características mínimas exigidas, bem como padrões adequados de durabilidade, resistência, segurança e adequação ao ambiente escolar, especialmente para utilização por crianças da Educação Infantil;

IV - Atendimento aos prazos de entrega estabelecidos pela Administração, devendo os materiais ser entregues no Setor de Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, em perfeitas condições de uso e armazenamento;

V - Apresentação de toda a documentação de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista, econômico-financeira e técnica, conforme exigências legais e editalícias;

VI - Atendimento às normas técnicas e regulamentações aplicáveis aos brinquedos educativos, especialmente aquelas relacionadas à segurança infantil, certificação de qualidade e conformidade com os órgãos competentes;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

VII - Responsabilidade da contratada pela substituição dos produtos que apresentarem defeitos, avarias, desconformidades ou qualidade inferior à especificada, sem ônus adicional para a Administração Pública;

VIII - Observância aos princípios da sustentabilidade, sempre que aplicável, mediante fornecimento de produtos que minimizem impactos ambientais e promovam condições adequadas de segurança e utilização.

4. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de analisar a viabilidade da contratação sob os aspectos de economicidade, eficiência, eficácia, competitividade e padronização dos materiais a serem adquiridos, buscando identificar soluções disponíveis no mercado capazes de atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

As pesquisas foram conduzidas de forma criteriosa, observando-se parâmetros que evitassem o direcionamento da contratação, bem como a adoção de preços excessivamente elevados ou inexequíveis, preservando-se, contudo, os padrões mínimos de qualidade e as características técnicas necessárias ao adequado atendimento das demandas das Unidades Escolares da Educação Infantil.

Para subsidiar a análise mercadológica, foram consideradas consultas em sítios eletrônicos especializados, fornecedores do ramo e contratações anteriores realizadas pela Administração Pública, especialmente aquisições similares promovidas por órgãos públicos.

Verificou-se que os brinquedos educativos e pedagógicos pretendidos possuem baixa complexidade técnica e ampla oferta no mercado, sendo disponibilizados por diversos fornecedores aptos ao fornecimento individual dos itens. Dessa forma, constatou-se a viabilidade da contratação mediante procedimento licitatório competitivo, garantindo ampla concorrência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Nesse contexto, entende-se adequada a vedação à participação de empresas reunidas em consórcio, considerando que a natureza do objeto não demanda elevado grau de complexidade técnica, tampouco exige capacidade econômico-financeira excepcional, não havendo prejuízo à competitividade do certame. Tal medida contribui para maior eficiência administrativa, simplificação da execução contratual e celeridade no procedimento licitatório.

Ressalta-se, ainda, que o presente levantamento atende ao disposto no §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, constituindo subsídio técnico para definição da solução mais adequada à necessidade da Administração, não se caracterizando, nesta etapa, como pesquisa formal de preços.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

5. Descrição da solução como um todo

A contratação de **Brinquedos Educativos e Pedagógicos** visa atender às necessidades das Unidades Escolares da Educação Infantil da Secretaria Municipal de Educação, proporcionando materiais adequados às atividades pedagógicas e recreativas, contribuindo para o desenvolvimento das crianças.

A solução compreende o fornecimento de produtos novos, de primeiro uso e em perfeitas condições, conforme as especificações estabelecidas no Termo de Referência e as normas de segurança aplicáveis.

A contratada será responsável pelo transporte e entrega dos produtos no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, incluindo as despesas de carga, descarga e demais custos necessários ao fornecimento.

Os produtos deverão possuir garantia, conforme legislação vigente e condições estabelecidas no Termo de Referência. Eventuais itens com defeito, avaria ou em desacordo com as especificações deverão ser substituídos sem ônus para a Administração, sendo disponibilizada assistência técnica quando aplicável.

As quantidades estimadas serão definidas de acordo com a demanda das Unidades Escolares, visando atender adequadamente às necessidades da Administração e aos resultados pretendidos.

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS - MEMÓRIA DE CÁLCULO

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada considerando o atendimento das 58 unidades escolares da Educação Infantil da Rede Municipal de Ensino de Itapetininga, abrangendo EMEIs e EMEIFs, contemplando alunos matriculados nas turmas de Berçário I e II, Maternal I e II, bem como 1ª e 2ª Etapa da Educação Infantil.

A presente contratação visa garantir o atendimento pedagógico e recreativo adequado às diferentes faixas etárias, proporcionando materiais compatíveis com o desenvolvimento motor, cognitivo, sensorial e social das crianças, além de assegurar condições mínimas de reposição durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

Para definição dos quantitativos estimados, foram adotados os seguintes critérios técnicos:

- distribuição proporcional dos brinquedos e materiais pedagógicos entre as unidades escolares, considerando o quantitativo estimado de alunos matriculados;
- separação dos itens conforme a faixa etária recomendada pelo fabricante e finalidade pedagógica;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

- previsão de utilização coletiva em salas de aula, brinquedotecas, espaços recreativos e áreas comuns;
- previsão de reposição decorrente do desgaste natural dos materiais;
- padronização mínima dos materiais utilizados nas unidades escolares;

A memória de cálculo foi organizada conforme os grupos etários atendidos pela Rede Municipal de Ensino, da seguinte forma:

Grupo Atendido	Faixa Etária	Quantidade de Alunos
Berçário I e II	4 meses a 2 anos	577 alunos
Maternal I e II	2 anos a 3 anos e 11 meses	2.301 alunos
1ª e 2ª Etapa	4 anos a 5 anos e 11 meses	3.243 alunos
Total Geral		6.121 alunos

Dessa forma, os quantitativos estimados foram definidos conforme a finalidade pedagógica e faixa etária predominante de utilização dos itens, conforme segue:

Grupo I - Berçário I e II (577 alunos)

Itens destinados ao estímulo sensorial, coordenação motora, percepção tátil, interação e desenvolvimento inicial:

Mesinha Didática: 400 unidades; Torre de Argolas Didáticas: 400 unidades; Piano Teclado Musical: 400 unidades; Tapete de Atividades com Móbile: 200 unidades; Blocos para Montar: 400 unidades; Bola de Atividades e Chocalho: 400 unidades; Apoio Bebê para Sentar: 200 unidades; Cadeira Musical de Descanso e Balanço: 200 unidades; Piscina de Bolinhas para Bebê: 120 unidades; Andador de Atividades Didático: 300 unidades; Cubo Didático: 300 unidades.

Os quantitativos consideram utilização compartilhada em salas de berçário, atendimento coletivo e necessidade de higienização e rodízio dos materiais.

Grupo II - Maternal I e II (2.301 alunos)

Itens voltados ao desenvolvimento motor, imaginação, socialização e coordenação motora ampla:

Triciclo: 400 unidades; Bolas de Vinil Coloridas: 800 unidades; Boneca Bebê: 300 unidades; Cavalinho Upa-Upa: 300 unidades; Cordas de Pular: 800 unidades; Cesta de Compras Infantil: 300 unidades; Saco de Bolinhas: 120 unidades; Blocos de Montar 1.250 peças: 300 unidades; Blocos de Montar de Madeira: 300 unidades; Banda com 22 Mini-Instrumentos Musicais: 200 unidades.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

Os quantitativos foram estimados considerando utilização coletiva por turma, atividades recreativas dirigidas e espaços compartilhados entre as unidades escolares.

Grupo III - 1ª e 2ª Etapa (3.243 alunos)

Itens destinados às atividades simbólicas, recreativas, cognitivas e de interação social:

Micro-ondas Infantil: 300 unidades; Trator Retroescavadeira de Brinquedo: 300 unidades; Tratores Agro: 300 unidades; Carrinhos Rally Infantil: 300 unidades; Carrinho de Boneca Infantil: 300 unidades; Carrinho de Compras Infantil: 300 unidades; Super Mercadinho: 200 unidades; Kit de Beleza Infantil: 300 unidades; Bancada/Maleta de Ferramentas Infantil: 200 unidades; Maleta Infantil Kit Veterinário: 300 unidades; Frutas e Legumes de Brinquedo com Velcro: 300 unidades; Cozinha Infantil Completa: 200 unidades.

Os quantitativos consideram o desenvolvimento de atividades pedagógicas coletivas, cantinhos temáticos, brinquedotecas, recreação orientada e substituição periódica decorrente do uso contínuo.

Ressalta-se que os quantitativos estimados possuem caráter meramente estimativo, podendo variar conforme a necessidade da Administração durante a vigência da Ata de Registro de Preços, não gerando obrigatoriedade de contratação integral dos itens.

ITEM	DESCRIÇÃO TÉCNICA	QTD
01	MESINHA DIDÁTICA: Com opções de atividades para o bebê, vêm com formas didáticas para empilhar, blocos coloridos de encaixe, engrenagens, esfera giratória, peças que deslizam e um telefone, confeccionado em plástico atóxico - certificado pelo INMETRO.	400 und
02	TORRE DE ARGOLAS DIDÁTICAS: Torre de argolas didáticas, fabricado em material plástico resistente (polipropileno) - atóxico; dimensão aproximada (a x l x p): 16 x 10 x 10 cm ;itens inclusos: 01 base com 5 argolas coloridas; certificação de segurança do INMETRO.	400 und
03	PIANO TECLADO MUSICAL - Infantil com 12 teclas; Características: possui botões musicais e botões com som de animais, 12 teclas, cada botão com um som diferente; Material: plástico e componentes eletrônicos, alimentação de energia: pilhas aa; dimensão aproximada: 18cm x 30cm; cores variadas; selo do INMETRO.	400 und
04	TAPETE DE ATIVIDADES COM MÓBILE - Tapete de atividades com piano, luzes e música, 1 arco e mínimo 4 móveis; material: plástico	200 und



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

	resistente, poliéster, abs; medidas aproximadas do produto: (AxCxL)40x75x62cm; colorido. Alimentado por pilha (não inclusa) selo do INMETRO.	
05	BLOCOS PARA MONTAR: - Em polietileno colorido; com peças grandes; no mínimo 80 peças; faixa etária a partir dos 18 meses; acondicionado em embalagem apropriada; com selo de garantia do INMETRO.	400 und
06	Bola de Atividades e Chocalho - bola de atividades com chocalho; multicolorida; composição: Plástico atóxico; Medidas aproximadas: 16 cm de diâmetro . Certificado INMETRO.	400 und
07	Apoio Bebê para sentar-se - cores lisas; medidas aproximadas: Comprimento: 50 cm x Largura: 40 cm x Altura: 15 cm; confeccionado em espuma de alta densidade e revestimento impermeável e lavável - antialérgico. Com certificação do INMETRO.	200 und
08	Cadeira Musical de Descanso e Balanço - Cadeira Musical de Descanso para crianças até 18kgs; Alimentação: 1 pilha; Dimensões aproximadas do Produto 45,0cm x 50,0cm x 65,0cm; Características do Assento macio, acolchoado, removível e lavável; Material: ABS/Metal - Poliéster; Cinto de Segurança: 3 pontos; Reclinável, Barra frontal removível com brinquedos coloridos tipo móbile. Com certificação do INMETRO.	200 und
09	Piscina de bolinha para bebê - Confeccionada em espuma de alta densidade, revestida em Corino impermeável e atóxico; Dimensões aproximadas: Diâmetro interno: 90 cm - Diâmetro externo: 98 cm - Largura das laterais: 4 cm - Altura das laterais: 25 cm - Espessura do fundo: 0,02 cm; multicolorida. Com certificação do INMETRO.	120 und
10	TRICICLO: com assento anatômico com baixa distância do chão; estrutura em dupla camada; assento anatômico; baixa distância do chão; rodas plásticas largas; suporta até 23 kg; dimensões aproximadas de (AxLxC)47x40x63cm; indicado para crianças acima de 24 meses. Acompanha manual de instrução; garantia mínima de 01 anos; acondicionado em embalagem apropriada ao produto. Aprovado pelo INMETRO.	400 und
11	Micro-ondas infantil - Micro-ondas de brinquedo. Medidas aproximadas: 24x14x15 cm (axlxc) material: plástico não tóxico. Faixa etária: acima de 3 anos. Certificação do INMETRO.	300 und
12	Trator retroescavadeira de brinquedo - Características: Trator em brinquedo, multifunção, articulado manualmente. Medidas aproximadas: 50cm. Não utiliza pilhas. Material: plástico resistente. Faixa etária de 3 anos de idade. Certificação do INMETRO.	300 und
13	Tratores Agro - Trator Agro articulados, pá basculante ,garra que se movimenta em 360°, Material: Plástico não tóxico Cor: amarelo, medidas aproximadas : 20cm Altura x 37cm comprimento x 16cm largura - Certificação do INMETRO.	300 und



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

14	Carrinhos Rally brinquedo infantil- Carrinho tipo rally, composição polipropileno, cores variadas, Não utiliza pilhas, medidas aproximadas: 5cm Altura x 7cm Largura x 17cm de comprimento. Faixa etária: acima de 03 anos. Certificado INMETRO.	300 und
15	Carrinhos de boneca infantil - Carrinho de Boneca, cores variadas, material: Plástico Forte, medidas aproximadas: Altura: 57cm x Largura: 25cm x Comprimento: 35cm. Selo de Segurança do Inmetro.	300 und
16	Carrinhos de compras infantil - Carrinho De Compras Infantil de Brinquedo, material Plástico resistente, medidas aproximadas: Altura 60cm x Comprimento 32cm x Largura 24 cm. Faixa etária á partir de 03 anos. Certificado INMETRO.	300 und
17	Super mercadinho - 01 Mercadinho Completo; 01 Bipe; 01 Caixa Registradora e acessórios de mercado. O produto deve conter no mínimo 30 itens. Dimensões aproximadas do produto (AxLxC) - 81,23 cm x 47,27 cm x 52,26 cm; Dimensões aproximadas dos acessórios: 6 a 25 cm; Material: Polipropileno (atóxico); com som e luz; O produto faz uso de pilhas/bateria, incluso. COR: Colorido; Faixa etária: acima de 3 anos; Certificado INMETRO.	200 und
18	Andador de atividades didático: Dispositivo de som. Dimensões do produto aproximadas (lxaxp) - 34x39x43cm. Material: plástico atóxico.Faixa etária: á partir 12 meses. Certificado INMETRO.	300 und
19	Bolas de vinil colorida - Bolas de vinil, cores variadas, medidas aproximadas: Diâmetro: 21 cm ,Peso: 60 Gr; Material: Vinil; Faixa estaria: acima de 02 anos. Certificado INMETRO.	800 und
20	Boneca bebê - Boneca bebê inteira de vinil atóxico; articulada; altura aproximada 34cm; com de roupinha de cores variadas; Não utiliza pilhas; Faixa etária: á partir de 03 anos. Certificado de Segurança: INMETRO	300 und
21	Cavalinhos upa-upa - Brinquedo cavalinho upa-upa - confeccionado em vinil ou borracha PVC (atóxico); com som e luz, medidas aproximadas:50cm x 25cm x 50cm (A x L x C); em cores variadas: Azul, laranja, rosa, roxo, verde e vermelho; O brinquedo deve vir desinflado. Faixa etária a partir de 03 anos. Certificado pelo INMETRO.	300 und
22	Cordas de pular - Corda individual infantil em sisal - medida mínima 1,60mt. (com cabo de madeira).	800 und
23	Kit de beleza infantil - contendo 1 maleta com no mínimo 8 itens dos seguintes acessórios: secador, espelho, esmalte, batom, tiara, anel, perfume, presilhas, escovinha de cabelo, pulseira e prancha. Material: plástico não tóxico (todos os itens); medidas aproximadas maleta: 30 x 10,5 x 23,8cm; certificado pelo INMETRO.	300 und
24	Cubo didático - Brinquedo Educativo - Cubo Didático com Blocos, Contendo 1 cubo didático com 18 Peças para encaixe, sendo formas	300 und



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

	geométricas, numéricas e letras do alfabeto; Faixa etária: acima de 1 Ano; Medidas Aproximada: 17x17x17cm; Cores variadas ;Composição: Plástico Resistente (atóxico).Certificado pelo INMETRO.	
25	Bancada/ maleta de ferramentas Infantil - Com suportes para pendurar as ferramentas. Material plástico. Dimensões aproximadas montado axlxc - 76x36x46 cm. Acompanha acessórios.Faixa etária: Acima dos 3 anos. Certificado pelo INMETRO.	200 und
26	Cesta de compras infantil - Cestinha de compras infantil - 1 cestinha podendo conter no mínimo 08 dos seguintes itens: leite, polpa de tomate, azeite, biscoito, caixinha de leite, frutas e legumes. Material: plástico atóxico; Medidas aproximadas da Cestinha: Comprimento: 21 cm x Largura: 18 cm x Altura: 14 cm.Certificado pelo INMETRO.	300 und
27	Pacote com 500 bolinhas coloridas - produzidas em polietileno atóxico, faixa etária: acima de 03 anos. Certificado pelo INMETRO.	120 und
28	Maleta infantil kit veterinário. Material plástico. contendo 1 maleta com no mínimo 9 acessórios. Faixa etária: acima de 03 anos. Certificado pelo INMETRO.	300 und
29	Blocos de montar 1.000 peças: material plástico, tamanho das peças 2,5 a 5cm. Cores sortidas. Embalado em embalagem plástica. Idade recomendada: a partir de 3 anos. Certificado pelo INMETRO.	300 un
30	Blocos de montar de madeira; material madeira colorida, quantidade de peças 40, embalado em embalagem plástica ou papelão, certificado pelo INMETRO.	300 und
31	Frutas e legumes de brinquedo de cortar em velcro - contendo no mínimo 6 frutas, ábua e faca de brinquedo, material plástico. Faixa etária: acima de 3 anos. Certificado pelo INMETRO.	300 UND
32	BANDA COM 22 MINI INSTRUMENTOS MÚSICAIS, KIT CONTENDO: 15 TIPOS DIFERENTES DE INSTRUMENTOS; OVOS DE AGITAR, PANDEIRO, ALTO FALANTE, CASTANHETAS, SINOS DE PULSO, XILOFONE, GAITAS, INSTRUMENTO DE MADEIRA, MARACAS, TRIÂNGULO COM BATE-TAMBOR, BAQUETE DE SINOS, APITO DE PÁSSAROS, COLUNA ARCO ÍRIS, BAQUETA DE SINOS ARCO ÍRIS, SINOS DE TRENÓ. MATERIAIS; MADEIRA/PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE, NÃO TÓXICO, BORDAS ARREDONDADAS E SUPERFÍCIES LISAS. ACONDICIONADO EM BOLSA TRANSPARENTE. CERTIFICADO DO INMETRO.	200 UND
33	Cozinha Infantil Completa - fogão e geladeira: material plástico. Acompanha acessórios. Dimensões aproximadas montado cxaxl - 48x72x24cm; Faixa etária: acima de 3 anos - Cert. INMETRO.	200 und

7 - Estimativa do Valor da Contratação



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, considerando parâmetros que asseguram a obtenção de valores compatíveis com os praticados no mercado.

Para a formação do preço estimado, foram utilizados os seguintes referenciais:

- valores constantes em contratações anteriores desta Administração, especialmente aqueles registrados no Pregão Eletrônico nº 19/2025 - Ata de Registro de Preços nº 74/2025;
- consulta a preços praticados no mercado eletrônico, mediante pesquisa em sites especializados incluindo plataforma de comércio eletrônico, para fins de ampliação da base comparativa de valores: www.amazon.com.br, www.planetadobebe.com.br, www.brinquedosmil.com.br, www.th4baby.com, www.magazineluiza.com.br e www.mercadolivre.com.br.

A metodologia adotada buscou assegurar maior fidedignidade à estimativa, considerando valores atualizados e compatíveis com a realidade de mercado.

A estimativa global da contratação tem por finalidade atender à demanda prevista para o exercício de 2026, garantindo o adequado planejamento orçamentário e a continuidade das atividades pedagógicas da Rede Municipal de Ensino.

ITEM	MATERIAL / ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UND	VALOR TOTAL
01	MESINHA DIDÁTICA: Com opções de atividades para o bebê, vêm com formas didáticas para empilhar, blocos coloridos de encaixe, engrenagens, esfera giratória...	400 und	R\$ 61,20	R\$ 24.480,00
02	TORRE DE ARGOLAS DIDÁTICAS: Torre de argolas didáticas, fabricado em material plástico resistente (polipropileno) - atóxico...	400 und	R\$ 35,15	R\$ 14.060,00
03	PIANO TECLADO MUSICAL - Infantil com 12 teclas; Características: possui botões musicais e botões com som de animais, 12 teclas, cada botão com um som diferente...	400 und	R\$ 49,99	R\$ 19.996,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

04	TAPETE DE ATIVIDADES COM MÓBILE - Tapete de atividades com piano, luzes e música, 1 arco e mínimo 4 móveis; material: plástico resistente, poliéster, abs...	200 und	R\$ 62,00	R\$ 12.400,00
05	BLOCOS PARA MONTAR: - Em polietileno colorido; com peças grandes; no mínimo 80 peças...	400 und	R\$ 66,49	R\$ 26.596,00
06	Bola de Atividades e Chocalho - bola de atividades com chocalho; multicolorida; ...	400 und	R\$ 39,03	R\$ 15.636,00
07	Apoio Bebê para sentar-se - cores lisas; medidas aproximadas: Comprimento: 50 cm x Largura: 40 cm x Altura: 15 cm; confeccionado em espuma de alta densidade e revestimento impermeável...	200 und	R\$ 149,00	R\$ 29.800,00
08	Cadeira Musical de Descanso e Balanço - Cadeira Musical de Descanso para crianças até 18kgs; Alimentação: 1 pilha...	200 und	R\$ 217,55	R\$ 43.510,00
09	Piscina de bolinha para bebê - Confeccionada em espuma de alta densidade, revestida em Corino impermeável e atóxico...	120 und	R\$ 376,10	R\$ 45.132,00
10	TRICICLO: com assento anatômico com baixa distância do chão; estrutura em dupla camada; assento anatômico; baixa distância do chão; rodas plásticas largas...	400 und	R\$ 268,99	R\$ 107.596,00
11	Micro-ondas infantil - Micro-ondas de brinquedo. Medidas aproximadas: 24x14x15 cm (axlxc) material: plástico não tóxico. Faixa etária: acima de 3 anos. Certificação do INMETRO.	300 und	R\$ 33,00	R\$ 9.900,00
12	Trator retroescavadeira de brinquedo - Características: Trator em brinquedo,	300 und	R\$ 22,41	R\$ 6.723,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

	multifunção, articulado manualmente...			
13	Tratores Agro - Trator Agro articulados, pá basculante, garra que se movimenta em 360°, Material: Plástico não tóxico...	300 und	R\$ 23,50	R\$ 7.050,00
14	Carrinhos Rally brinquedo infantil - Carrinho tipo rally, composição polipropileno, cores variadas, Não utiliza pilhas	300 und	R\$ 11,72	R\$ 3.516,00
15	Carrinhos de boneca infantil - Carrinho de Boneca, cores variadas, material: Plástico Forte, medidas aproximadas..	300 und	R\$ 24,00	R\$ 7.200,00
16	Carrinhos de compras infantil - Carrinho De Compras Infantil de Brinquedo, material Plástico resistente..	300 und	R\$ 52,00	R\$ 15.600,00
17	Super mercadinho - 01 Mercadinho Completo; 01 Bipe; 01 Caixa Registradora...	200 und	R\$ 187,00	R\$ 37.400,00
18	Andador de atividades didático: Dispositivo de som. Dimensões do produto aproximadas (lxaxp) - 34x39x43cm. Material: plástico atóxico...	300 und	R\$ 117,30	R\$ 35.190,00
19	Bolas de vinil colorida - Bolas de vinil, cores variadas, medidas aproximadas: Diâmetro: 21 cm ,Peso: 60 Gr; Material: Vinil...	800 und	R\$ 4,90	R\$ 3.920,00
20	Boneca bebê - Boneca bebê inteira de vinil atóxico; articulada; altura aproximada 34cm; com de roupinha de cores variadas...	300 und	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00
21	Cavalinhos upa-upa - Brinquedo cavalo upa-upa - confeccionado em vinil ou borracha PVC ...	300 und	R\$ 39,00	R\$ 11.700,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

22	Cordas de pular - Corda individual infantil em sisal - medida mínima 1,60mt. (com cabo de madeira).	800 und	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
23	Kit de beleza infantil - contendo 1 maleta com no mínimo 8 itens dos seguintes acessórios: secador, espelho, esmalte...	300 und	R\$ 45,00	R\$ 13.500,00
24	Cubo didático - Brinquedo Educativo - Cubo Didático com Blocos, Contendo 1 cubo didático com 18 Peças para encaixe, sendo formas geométricas...	300 und	R\$ 26,52	R\$ 7.956,00
25	Bancada/ maleta de ferramentas Infantil - Com suportes para pendurar as ferramentas. Material plástico...	200 und	R\$ 134,45	R\$ 26.890,00
26	Cesta de compras infantil - Cestinha de compras infantil - 1 cestinha podendo conter no mínimo 08 dos seguintes itens: leite, polpa de tomate, azeite, biscoito, caixinha de leite, frutas e legumes...	300 und	R\$ 12,00	R\$ 3.600,00
27	Pacote com 500 bolinhas coloridas - produzidas em polietileno atóxico, faixa etária: acima de 03 anos. Certificado pelo INMETRO.	120 und	R\$ 152,00	R\$ 18.240,00
28	Maleta infantil kit veterinário. Material plástico. contendo 1 maleta com no mínimo 9 acessórios. Faixa etária: acima de 03 anos. Certificado pelo INMETRO.	300 und	R\$ 34,50	R\$ 10.350,00
29	Blocos de montar 1.000 peças: material plástico, tamanho das peças 2,5 a 5cm. Cores sortidas. Embalado em embalagem plástica. Idade recomendada: a	300 un	R\$150,00	R\$ 45.000,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

	partir de 3 anos. Certificado pelo INMETRO.			
30	Blocos de montar de madeira; material madeira colorida, quantidade de peças 40, embalado em embalagem plástica ou papelão, certificado pelo INMETRO.	300 und	R\$ 13,96	R\$ 4.188,00
31	Frutas e legumes de brinquedo de cortar em velcro - contendo no mínimo 6 frutas, ábua e faca de brinquedo, material plástico. Faixa etária: acima de 3 anos. Certificado pelo INMETRO.	300 UND	R\$ 10,60	R\$ 3.180,00
32	BANDA COM 22 MINI INSTRUMENTOS MÚSICAIS, KIT CONTENDO: 15 TIPOS DIFERENTES DE INSTRUMENTOS; OVOS DE AGITAR, PANDEIRO, ALTO FALANTE, CASTANHETAS, SINOS DE PULSO, XILOFONE, GAITAS, INSTRUMENTO DE MADEIRA, MARACAS, TRIÂNGULO COM BATE-TAMBOR, BAQUETE DE SINOS...	200 UND	R\$ 575,00	R\$ 115.000,00
33	Cozinha Infantil Completa - fogão e geladeira: material plástico. Acompanha acessórios. Dimensões aproximadas montado cxaxl - 48x72x24cm; Faixa etária: acima de 3 anos - Cert. INMETRO.	200 und	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00

Os

valores estimados no Estudo Técnico Preliminar, não são os valores de referência aplicado no Pregão Eletrônico. O valor de referência aplicado no Pregão Eletrônico é obtido através de três ou mais cotações e angariado o preço médio do item.

7 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em exame da natureza produto que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer à regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almojarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almojarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

8 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição dos itens mencionados neste ETP é pura e simples, não guardando qualquer interdependência com outras contratações.

9 - Alinhamentos entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição encontra-se inclusa na listagem do Plano Anual de Contratação vigente, assim, demonstram o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta Secretaria de Educação.

10 - Resultados Pretendidos

A aquisição dos BRINQUEDOS EDUCATIVOS E PEDAGÓGICOS garantirá o fornecimento para as Unidades Escolares DA EDUCAÇÃO INFANTIL, atendendo as novas demandas bem como as substituições brinquedos que se encontram inservíveis. Visa também alcançar resultados positivos como desenvolvimento físico, social, emocional, melhoria no desempenho escolar, promovendo hábitos saudáveis, sendo assim a aquisição desses brinquedos não só aumenta a diversão nos momentos de recreação como também promove um ambiente mais dinâmico, saudável e seguro no período em que as crianças frequentam as Escolas da Educação Infantil da Rede Municipal de Educação, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.

11 - Providências a serem adotadas

Dada à natureza do objeto que se pretende adquirir, não há necessidade de adequação do ambiente, pois no setor há espaço reservado (almojarifado) para armazenagem dos produtos solicitados e não há necessidade de capacitação de funcionários.

12 - Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos brinquedos educativos mostra-se necessária para garantir melhores condições de aprendizagem, recreação e desenvolvimento integral das crianças atendidas nas Unidades Escolares da Educação Infantil da Rede Municipal de Ensino, além de possibilitar a substituição dos materiais atualmente considerados inservíveis ou desgastados pelo uso contínuo. Considerando os possíveis impactos ambientais decorrentes da fabricação, utilização e descarte dos produtos, a presente contratação deverá observar critérios de sustentabilidade e responsabilidade ambiental, visando minimizar danos ao meio ambiente e promover o consumo consciente. Dessa forma, os brinquedos e materiais pedagógicos deverão, sempre que possível:

- ser confeccionados com materiais atóxicos e seguros;
- possuir certificação do INMETRO, atendendo às normas de segurança e qualidade vigentes;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria de Educação

Setor de Almoxarifado

Endereço: Rua José de Almeida Carvalho, 1231

Telefone: (15) 33731121

E-mail: almoxarifadoedu@itapetininga.sp.gov.br

- apresentar maior durabilidade e resistência, reduzindo a necessidade de reposições frequentes;
- atender às normas ambientais aplicáveis durante os processos de fabricação, transporte e comercialização.

A adoção desses critérios busca assegurar maior sustentabilidade na contratação pública, bem como reduzir impactos ambientais relacionados ao descarte inadequado e ao consumo excessivo de materiais de baixa durabilidade.

13 - Declaração de Viabilidade

Com base nas informações levantadas durante a elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida se mostra VIÁVEL, NECESSÁRIA e ADEQUADA ao interesse público.

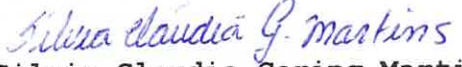
A aquisição dos brinquedos educativos destina-se à substituição de materiais inservíveis e ao atendimento das demandas existentes nas Unidades Escolares da Educação Infantil da Rede Municipal de Ensino, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento físico, motor, cognitivo, social e emocional das crianças.

A contratação encontra respaldo nas necessidades pedagógicas identificadas pela Secretaria Municipal de Educação, contribuindo para a promoção de ambientes escolares mais seguros, adequados, inclusivos e compatíveis com as práticas educacionais voltadas à primeira infância.

Além disso, verificou-se a existência de fornecedores no mercado aptos ao atendimento da demanda, bem como a possibilidade de definição objetiva das especificações técnicas e dos quantitativos estimados, demonstrando a viabilidade técnica e mercadológica da contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

14 - Responsáveis - Setor Almoxarifado- SME


Rosana Tarelho Camargo
Gestora


Silvia Claudia Gering Martins
Agente Público