

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação do Município de Mutunópolis.	
Sector requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Educação.	
Responsável pela Demanda: LUCIENE FRANCISCA ANGELI ALENCAR.	Função: DIRETORA ESCOLAR.
1. Objeto: Registro de Preços para contratação, sob demanda, de empresa especializada na aquisição de parque infantil, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme especificações constantes nas planilhas e Termo de Referência – Anexo I, do Edital.	
2. Justificativa da necessidade da contratação <p>A aquisição de um parque infantil para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Mutunópolis justifica-se por diversas razões que envolvem o desenvolvimento integral das crianças e o aprimoramento das condições educacionais na cidade.</p> <p>O parque infantil oferece uma variedade de brinquedos e equipamentos que estimulam o desenvolvimento motor das crianças, ajudando a melhorar habilidades como coordenação motora, equilíbrio, força e flexibilidade. Além disso, esses espaços podem proporcionar desafios cognitivos ao incentivar a resolução de problemas e a socialização, aspectos fundamentais para o aprendizado na infância.</p> <p>O parque infantil funciona como um ambiente para a interação entre as crianças, promovendo habilidades sociais importantes, como a comunicação, a empatia e o respeito ao outro. Jogos coletivos e brincadeiras em grupo estimulam a cooperação, o trabalho em equipe e o respeito pelas diferenças, habilidades essenciais no contexto educacional.</p> <p>A instalação de um parque infantil adaptado, que contemple a acessibilidade para crianças com deficiência, é uma maneira de garantir que todos os alunos da rede municipal de ensino possam usufruir de um ambiente educativo e lúdico. Isso reforça a importância da inclusão no processo educacional, permitindo a integração de crianças com diferentes necessidades.</p> <p>Um ambiente escolar que conta com infraestrutura de lazer e educação, como um parque infantil, contribui para um aprendizado mais prazeroso e eficiente. A integração de atividades lúdicas com o currículo escolar estimula o engajamento das crianças nas aulas e na rotina escolar, tornando o aprendizado mais atrativo e significativo.</p> <p>A instalação de um parque infantil também tem impacto na saúde física e mental das crianças. O espaço promove o exercício físico regular e a atividade ao ar livre, o que ajuda no combate ao sedentarismo e melhora o bem-estar emocional das crianças, além de contribuir para a redução de problemas como o estresse e a ansiedade, comuns no ambiente escolar.</p> <p>Investir em um parque infantil é uma maneira de valorizar a educação infantil, reconhecendo a importância dos primeiros anos de vida no desenvolvimento das crianças. Oferecer um ambiente adequado para brincadeiras e aprendizado fora da sala de aula reforça o compromisso da Secretaria Municipal de Educação com a qualidade da educação desde a infância.</p> <p>A aquisição de um parque infantil também pode atender a uma demanda específica da comunidade de Mutunópolis, que, talvez, não possua espaços adequados para atividades recreativas nas escolas municipais. Este investimento traria um benefício imediato à qualidade de vida dos alunos, principalmente em áreas que carecem de opções de lazer e educação fora do contexto escolar tradicional.</p> <p>A instalação e manutenção de um parque infantil também geram benefícios econômicos indiretos para a cidade, ao criar oportunidades de emprego local durante a execução do projeto, além de melhorar a infraestrutura urbana, o que pode atrair mais investimentos e qualificar o ambiente social da cidade.</p>	

Portanto, a aquisição de um parque infantil para a Secretaria Municipal de Educação de Mutunópolis é uma estratégia que vai além de um simples investimento em equipamentos. Ela busca promover o desenvolvimento físico, social e emocional das crianças, melhorar a qualidade da educação e oferecer um ambiente de aprendizado mais saudável e agradável para todos.

3. Produtos e quantidades:

LOTE	SEQUENCIA	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm Revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contendo: 3 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em plástico reciclado, medindo aproximado de 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno roto moldado parede simples cor colorido 1 Plataforma auxiliar, tipo MP, com 2 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1400 mm; sem cobertura 2 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 3000 mm 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200 mm; sem cobertura 1 Plataforma, tipo MP. Com 4 colunas em polímero reciclado com acabamento em polietileno, medindo 110 mm x 110 mm x 3800 mm; Telhado (Cobertura formato de cone) diâmetro de 1570mm x 896mm em polietileno roto moldado parede dupla cor colorido 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1570mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, ângulo de inclinação 40° com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro 16,00mm com fixador em polietileno injetado. 1 Rampa de escalada dimensão 1600mm x 690mm com 6 degraus em polietileno roto moldado com parede dupla cor	UN	2,00		

		<p>colorido; Portal de segurança em polietileno roto moldado cor colorido. 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 45° diâmetro 750mm de polietileno roto moldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno roto moldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno roto moldado cor colorido; 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno roto moldado cor colorido. 1 Tobogã 2 Curvas com ângulo de 90° diâmetro 750mm de polietileno roto moldado cor colorido; 1 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno roto moldado cor colorido; 1 Seção de saída (ponteira) com diâmetro interno de 750mm parede dupla de polietileno roto moldado cor colorido. 1 Escorregador espiral (Caracol) com seção de deslizamento de 3700mm de comprimento e largura de 540mm, vista superior com diâmetro externo de 1600mm x 1900mm altura em polietileno roto moldado com parede dupla cor colorido. Tubo de sustentação em aço galvanizado com diâmetro de 4 polegadas parede de 2mm comprimento de 1900mm. 01 Patamar (deck auxiliar) em madeira de plástica com medidas de 861mmx710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em polietileno roto moldado com parede dupla cor colorido, Barra de acesso tubo metálico galvanizado com diâmetro de 1.1/4 polegada x 1.5mm de parede x 765 de comprimento 1 Escorregador reto com dimensão de 2700mm x 500mm de largura, seção de deslizamento com largura de 390mm com parede dupla em polietileno roto moldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno roto moldado cor colorido 1 Flor decorativa com 8 folhas com diâmetro de 900mm cor colorido 1 Tubo com desnível de 400mm comprimento 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno roto moldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno roto moldado cor colorido 1 Balanço fixado a torre. Com 2 assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos reto; Correntes galvanizadas; 1600mm de comprimento; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno roto moldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação 1</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>Escorregador duplo com dimensão de 2600mm de comprimento x 900mm de largura com cada seção de deslizamento de 390mm e de largura em polietileno roto moldado cor colorido; Barra transversal de segurança em polietileno roto moldado cor colorido 1 Passarela negativa roto moldada. Estrutura em forma côncava. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura. 1 Passarela reta roto moldada. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura. 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1650 mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno roto moldado parede dupla cor colorido; Corrimão (Guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 1 Escada tipo curva; confeccionada em aço tubular galvanizado com diâmetro de 1.1/4", e dimensão de aproximadamente 2400 mm de comprimento e largura de 560 mm; contendo 7 degraus em formato semicircular côncavo e convexo pintura eletroestática cor colorida; 1 Escorregador curvo com dimensão de 2600mm x 590mm de largura, seção de deslizamento com comprimento de 2500mm x largura de 480mm com parede dupla em polietileno roto moldado, cor colorido. Portal de segurança em polietileno roto moldado cor colorido 4 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno roto moldado parede dupla cor colorido 1 Escada, tipo 1 Degrau. Degrau confeccionado em polietileno roto moldado cor colorido; Pega mão confeccionado em aço tubular diâmetro de 1", galvanizado. Para altura de 400 mm cor colorido 2 Conjunto de pega mão confeccionado em aço tubular diâmetro de 1", galvanizado. Cor colorido 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno roto moldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço</p>			
--	--	---	--	--	--

		galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento 3 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno roto moldado cor colorido;2 Acabamento de colunas em polietileno roto moldado cor colorido.				
1	2	Gangorra individual * Estrutura Alumínio Estrutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em roto moldado	UN	2,00		
1	3	Balanço Estrutura principal em tubo de 2 polegadas x 2mm de parede galvanizado a fogo. Estruturado com 4 colunas 9 x 9 em alumínio com reforço interno, pintado com tinta poliéster marrom. Fixação dos balanços com buchas de nylon 25mm.Assentos de balanço em rotomoldado. Fixado em correntes 6mm elos curtos calibrados para evitar aprisionamento dos dedos das crianças. (Opção de assentos de Bebe).	UN	2,00		
1	4	Carrosel Gira Gira Estrutura e arco com tubo/metal galvanizado de 1/2", com 1,90 metros de diâmetro, eixo trefilado e tubos quadrados medindo 2,50 mm x 2,50 mm no centro com 2 rolamentos e tripé em ferro galvanizado de 1/2". Assentos em roto moldado medindo 1,45 cm x 0,200 cm cor colorido.	UN	2,00		

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: 30 (trinta) dias.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: As entregas serão periódicas de acordo com a necessidade da Secretaria de Administração, devendo o local de entrega ser especificado nas Ordens de compra, em horário de expediente.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: LAUDIMA SOARES MARRA– Pregoeira.

4.4. Prazo para pagamento: 30 (trinta) dias.

4.5. Grau de Prioridade da compra ou contratação:

() I – complexidade alta:

a) serviço com dedicação exclusiva de mão-de-obra;

b) contratação ou aquisição com valor estimado acima de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);

- c) objeto que requeira alto grau de especialização técnica;
- d) procedimento que contenha mais de 25 itens;
- e) contratações de serviços de natureza continuada;
- f) aquisições de bens e contratações de serviços de tecnologia da informação e comunicação;

(x) II – complexidade média:

- a) valor estimado entre R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) e R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);
- b) procedimento que contenha de 10 a 25 itens;

() III – complexidade baixa:

- a) valor estimado inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);
- b) contratação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte;
- c) serviço ou aquisição sem contrato (nota de empenho);
- d) procedimento que contenha até nove itens.

4.6. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outra contratação:

() SIM. Descrever:

(x) NÃO

Mutunópolis, 07 de novembro de 2024.

LUCIENE FRANCISCA ANGELI ALENCAR
DIRETORA ESCOLAR

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.