



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

Gabinete da Secretária

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br - email: compras_educacao@hotmail.com

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO - OBJETO

A presente licitação tem por objeto a contratação de Empresa para aquisição e instalação de Parques Infantis (Playgrounds) para o Município de Jacarezinho.

Buscando estabelecer as diretrizes que garantirão a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e, o levantamento dos dados fundamentais que servirão para compor o Termo de Referência.

Além de estimular a atividade física, os parques infantis são importantes espaços comunitários para crianças, pois são nesses espaços que elas são estimuladas a um contato maior com o meio que vive, também fazem novos amigos, com quem fazem trocas que favorecem a criatividade de ambos, auxiliando no desenvolvimento cognitivo e motor, além de proporcionar as crianças do município momentos de lazer.

A implantação visa atender as necessidades de escolas municipais.

Atualmente não existem tais equipamentos instalados nos locais.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada será responsável pela entrega, montagem e instalação dos equipamentos sem custos adicionais, incluindo a base de concreto caso seja necessária, nos lugares estabelecidos pela prefeitura.

Para garantia de qualidade e segurança dos brinquedos do **CONJUNTO DE PLAYGROUND MODULAR INFANTIL**, deverá ser apresentado pela empresa vencedora, junto a documentação de habilitação, os seguintes documentos em nome do licitante ou fabricante do produto:

- ✓ catálogo que deve estar acompanhado da imagem do produto, onde deverá estar discriminando todas as especificações como; marca, modelo, fabricante, e demais especificações técnicas, sem deixar dúvidas por ocasião da análise



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

Gabinete da Secretária

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br - email: compras_educacao@hotmail.com

técnica e todas as informações necessárias para avaliar se o equipamento proposto atende as necessidades.

- ✓ Registro da empresa fabricante ou licitante que indique estar habilitada a exercer as suas atividades, expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo) do Estado em que possui registro, em plena validade.
- ✓ Registro do profissional indicado para assumir a responsabilidade técnica (pessoa física) no conselho competente (CREA/CAU), contendo suas atribuições profissionais e com validade vigente;
 - ✓ Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão dos serviços, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT.
 - ✓ Certificado Emitido por OCP (Organismo de Certificação de Produtos) credenciado junto ao Inmetro atestando a conformidade dos produtos com as normas vigentes da ABNT 16071/2021 partes 2 ,4 ,6, 7, e no caso de brinquedos com acessibilidade será exigida a parte 8, caso o certificado seja omissso ou não contemple todos os brinquedos ou módulos solicitados no conjunto de playground, deverá ser acompanhado do seu relatório de ensaio (RAE) realizado por laboratório credenciado junto ao Inmetro que tenha em seu escopo a competência para área de atuação, onde deverá constar todas as peças ou módulos que compõe o conjunto de playground.

Os equipamentos deverão ter garantia mínima de 01 (um) ano fornecida pelo fabricante, contados da data de instalação. Os serviços de consertos e substituições, em decorrência de defeitos de fabricação, deverão ser feitos em até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da notificação que apontar a inconformidade.



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

Gabinete da Secretária

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br - email: compras_educacao@hotmail.com

O Pagamento será efetuado em depósito bancário na conta exclusiva do contratado, em até 30 dias corridos após a entrega e instalação dos materiais, com a devida entrega da nota fiscal, e a análise e aprovação da execução dos serviços pela Secretaria Municipal competente.

3. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM O SERVIÇO A SER CONTRATADO

Para a aquisição deste objeto poderá ser empregada a modalidade de Licitação **Pregão eletrônico**, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial todas as disposições legais contidas nas legislações vigentes.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A brincadeira na vida da criança, muito mais que uma simples forma de passar o tempo, constitui-se em seu modo fundamental de interagir com o mundo e com as pessoas que a cercam. É através do brincar que ela explora, satisfaz suas curiosidades, soluciona problemas e constrói o seu conhecimento acerca do meio em que vive. É premissa básica criar condições para que a criança cresça em um ambiente saudável no sentido de gerar recursos necessários para desenvolver o seu potencial como ser humano, oferecendo boas oportunidades de habitação, saúde, educação e também para brincar.

Para tanto, os espaços destinados às crianças devem sempre ser estimulantes para todos os seus sentidos e para a sua imaginação, apresentando possibilidades diferentes de ação para contribuir com o desenvolvimento de suas habilidades e estimular sua criatividade.

A falta de espaços para a prática de atividades esportivas e de lazer – área fundamental e estratégica para a atenção primária à saúde da população - é uma das carências que devem ser trabalhadas pelo poder público. Entende-se que a disponibilidade de locais adequados para estas atividades é fundamental à população, tendo como objetivo precípuo o estímulo à saúde preventiva, através das práticas de atividades físicas, além de promover a inclusão social através do esporte e de lazer.



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

Gabinete da Secretária

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br - email: compras_educacao@hotmail.com

Os bens a serem adquiridos, são classificados como comuns, de acordo com o art. 1º da Lei nº 10.520/02, que dispõe:

“[...] consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”

Nesse sentido, não se faz necessário análises adicionais acerca dos mesmos, pois o padrão de qualidade é facilmente definido e praticado no mercado.

Dessa forma, para a contratação deste objeto sugerimos o uso da modalidade de Licitação **Pregão Eletrônico**, no tipo menor preço unitário, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR

O valor da aquisição é de aproximadamente R\$ 389.965,29 (Trezentos e oitenta e nove mil novecentos e sessenta e cinco reais e vinte e nove centavos) tomando como base os valores de mercado atualizado.

Item	Descrição	Quantidade	Colore Industria LTDA	Rotocycle Industria e Comércio de Plástico	Perdomo LTDA	Consultec	CISAMVE	Valor Unit	Valor Total
1	CONJUNTO DE PLAYGROUND MODULAR INFANTIL COM AREA DE INSTALAÇÃO (11X8) METROS	13	R\$ 30.990,00	R\$ 34.500,00	R\$ 37.795,00	R\$ 26.772,00	R\$ 32.230,00	R\$ 29.997,33	R\$ 389.965,29

6. Especificação Técnica

A quantidade foi definida no sentido de atender a demanda da população das localidades onde os parques serão instalados, contendo os seguintes componentes relacionado abaixo.



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

Gabinete da Secretária

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br - email: compras_educacao@hotmail.com

ITEM 1 – CONJUNTO DE PLAYGROUND MODULAR INFANTIL COM AREA DE INSTALAÇÃO (11X8) METROS CONTENDO:

02- Módulos Torres Cobertas: confeccionada em estrutura de madeira plástica medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 metros com cobertura em plástico roto moldado medindo aproximadamente 1,00X1,00 com encaixe das colunas embutidas, sendo colunas em madeira plástica medindo no mínimo 9,00 x 9,00 com reforço interno tipo cruzeta, na cor itaúba, plataforma em madeira plástica e estrutura em aço carbono, com pintura eletrostática a pó, medindo aproximadamente 1,00 x 1,00 m e altura da plataforma com 1,20 metros (H 1,20) , este componente deverá ser ensaiado e certificado por laboratório credenciado junto ao INMETRO pela Norma da ABNT 16071/2021 partes 2 ,4 ,6 e 7.

01 und - Modulo Passarela (RETA) tipo fixa com assoalho em madeira plástica e laterais confeccionado em estrutura metálica medindo aproximadamente 2,00m. (Proteção tubular) com pintura eletrostática a pó, este componente deverá ser ensaiado e certificado por laboratório credenciado junto ao INMETRO pela Norma da ABNT 16071/2021 partes 2 ,4 ,6 e 7.

01 und- Modulo Tobogã em plástico roto-moldado medindo aproximadamente 3,00 x 0,80 metros, com borda de plástico roto-moldado medindo 1,00 x 0,90 metros, fixado na torre com plataforma na altura de 1,20m, este componente deverá ser ensaiado e certificado por laboratório credenciado junto ao INMETRO pelas Normas da ABNT 16071/2021 partes 2 ,4 ,6 e 7.

02 und – Modulo Escorregador Reto em plástico roto-moldado medindo aproximadamente 2,70 metros de comprimento x 0,42 metros de largura com portal de segurança em roto-moldado, fixado na torre com plataforma de 1,20m, este componente deverá ser ensaiado e certificado por laboratório credenciado junto ao INMETRO pelas Normas da ABNT 16071/2021 partes 2 ,4 ,6 e 7.



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

Gabinete da Secretária

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br - email: compras_educacao@hotmail.com

01 und- Modulo Escada com seis degraus em plástico roto moldado em polietileno e fita antiderrapante e espessura mínima de 5mm com corrimão em aço carbono, fixa na torre com plataforma de 1,20m, este componente deverá ser ensaiado e certificado por laboratório credenciado junto ao INMETRO pelas Normas da ABNT 16071/2021 partes 2 ,4 ,6 e 7.

01 und – Modulo Balanço com 2 lugares, medindo aproximadamente 2.50 x 2.10 x 1.70 com estrutura em tubular em aço carbono com pintura eletrostática a pó, balanços com assento prancha em rotomoldado medindo aproximadamente 0.45 x 0.20 correntes galvanizadas com elo longo medindo aproximadamente 2 metros de comprimento, este componente deverá ser ensaiado e certificado por laboratório credenciado junto ao INMETRO pela Norma da ABNT 16071/2021 partes 2 ,4 ,6 e 7.

01 und – Modulo Kit jogo da velha, em plástico roto moldado medindo aproximadamente 80x90 cm, este componente deverá ser ensaiado e certificado por laboratório credenciado junto ao INMETRO pelas Normas da ABNT 16071/2021 partes 2 ,4 ,6 e 7.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Avaliar a necessidade de se providenciar a infraestrutura necessária nos locais onde os equipamentos serão instalados, como iluminação pública por exemplo.

8. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nos estudos expostos acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, a Equipe de Planejamento considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.



MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES

Gabinete da Secretária

CNPJ: 76.966.860/0001-46 - www.jacarezinho.pr.gov.br - email: compras_educacao@hotmail.com

9. RESPONSÁVEIS

A gestão ficará a cargo da Secretária Municipal do Educação, Cultura e Esportes, Aline Roberta da Silva, CPF nº 070.771.139-81 e a fiscalização será de responsabilidade da servidora Luciana Ribeiro Miquilitto, inscrita no CPF CPF: 616.541.919-49.

Aline Roberta da Silva

Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esportes

Jacarezinho, 30 de julho de 2025.